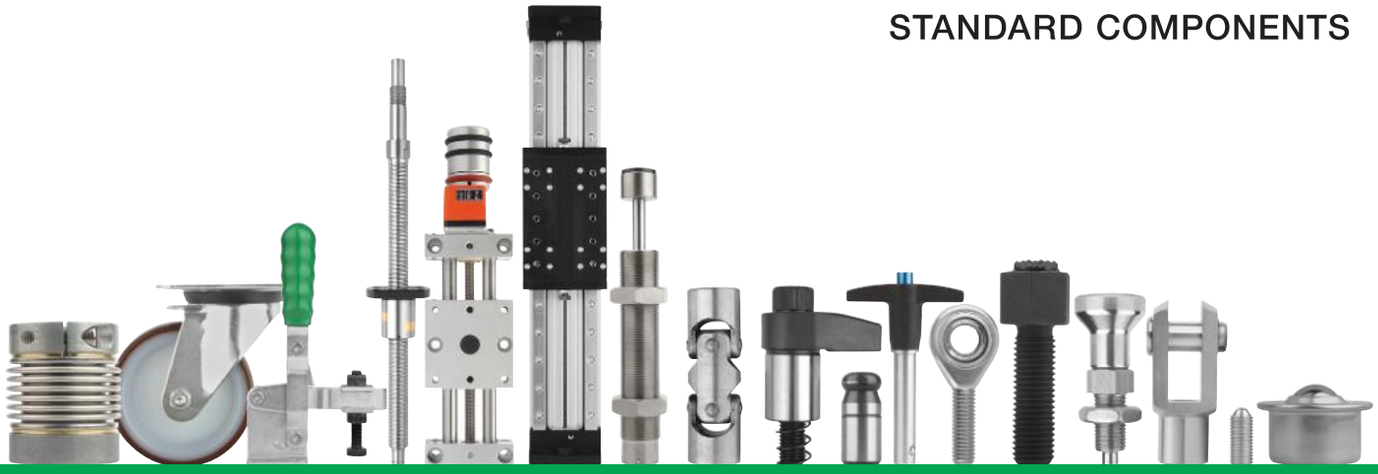
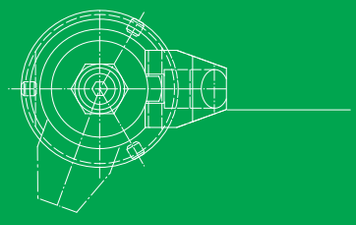
norelem

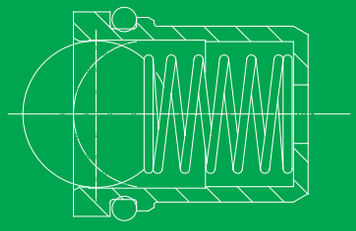
STANDARD COMPONENTS

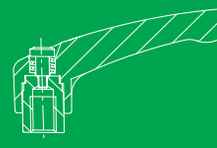


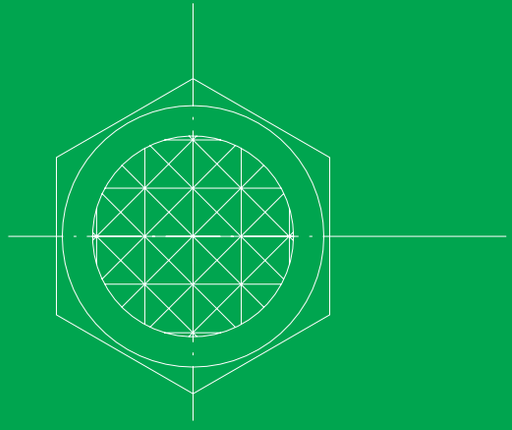
PRODUKTÜBERSICHT

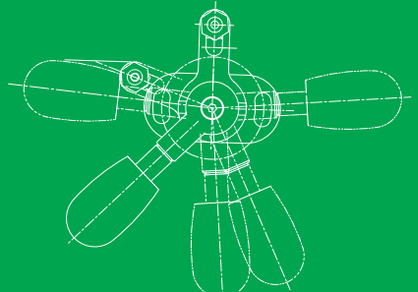
EDITION 2026

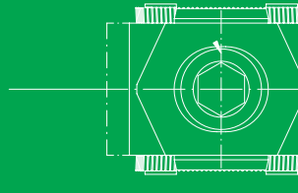












INHALT

norelem fixiert. 9

norelem montiert. 87

norelem bewegt. 97

norelem prüft. 149

norelem spannt. 161

norelem steuert. 169

norelem transportiert. 187

norelem techno shop. 193

norelem inch. 201

140.000

HÖCHSTE QUALITÄT IN 140.000 TEILEN.

98 %

ZU 98 % AB LAGER VERFÜGBAR.

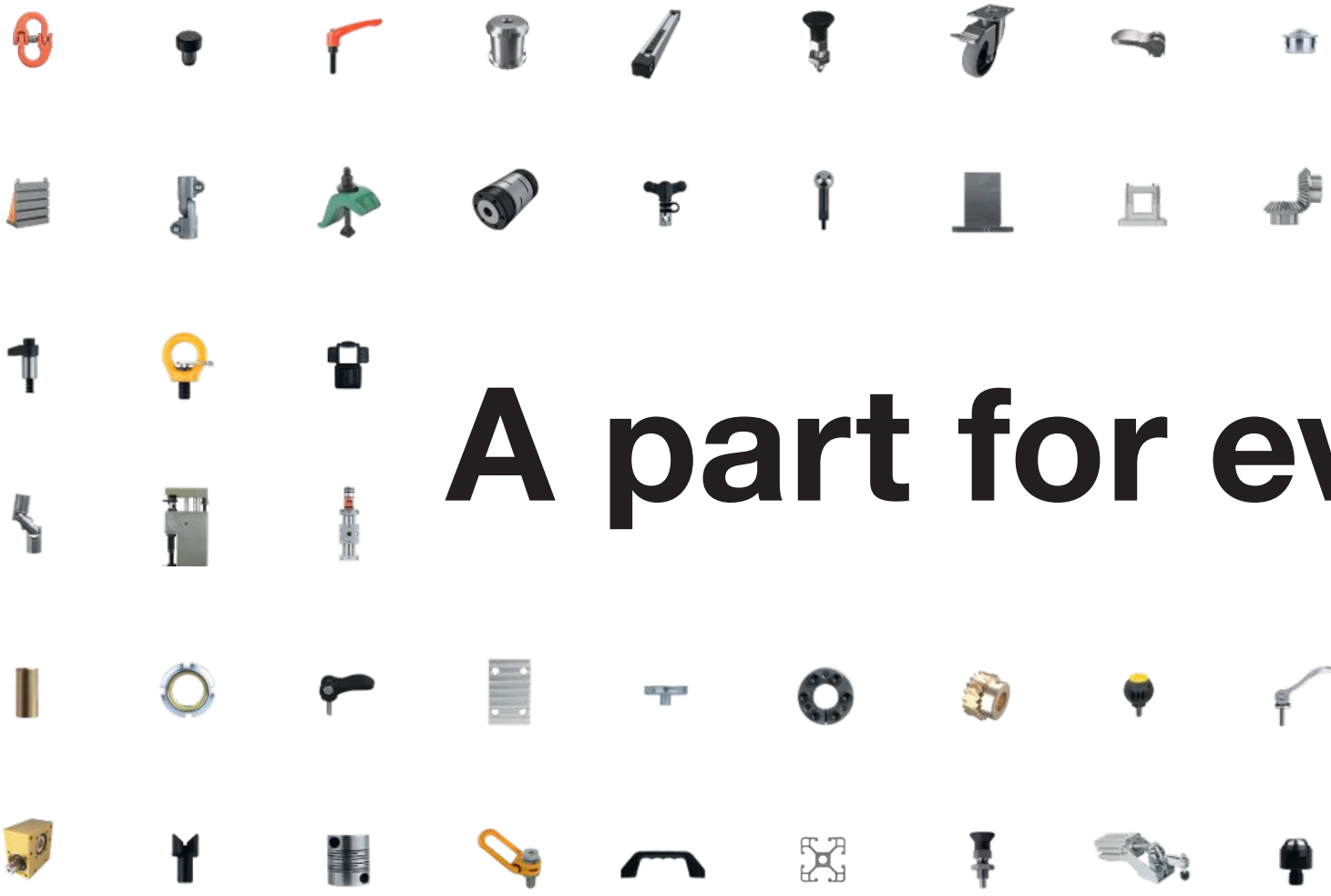
CAD-Daten für alle Komponenten von norelem erhalten Sie in verschiedenen Dateiformaten unter:

www.norelem.com

Zur Webseite



- Alle Artikel inkl. CAD 24/7 online erhältlich
- Schnell und einfach per Direktbestellung einkaufen
- Hohe und zuverlässige Warenverfügbarkeit



A part for ev

norelem
STANDARD COMPONENTS





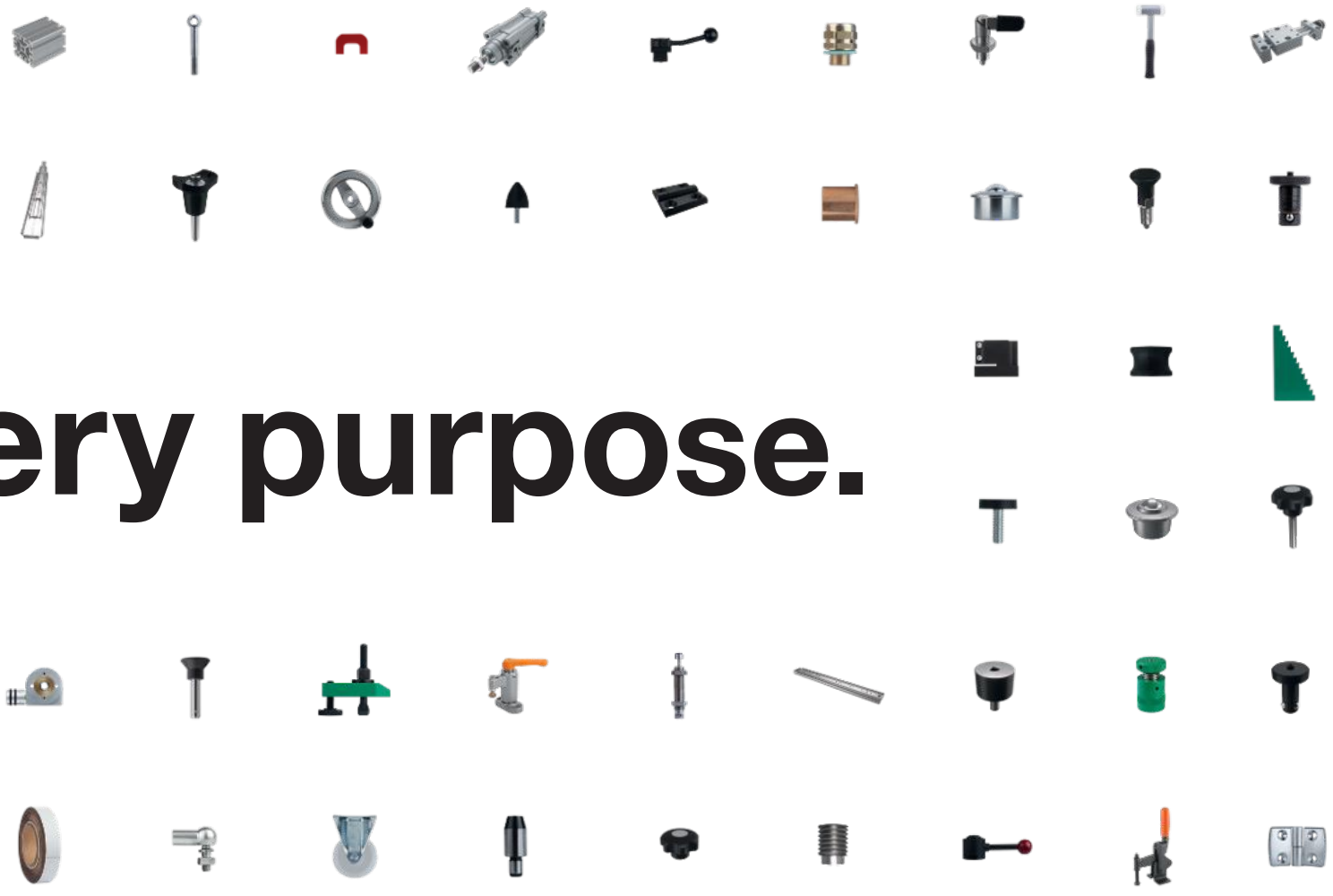


A part for every purpose.

Wenn standardisierte Bauteile zur perfekten Lösung für Ihre Konstruktion werden, konstruieren Sie schneller, kostengünstiger und mit geringerem Aufwand.

Unser Produktportfolio aus standardisierten Komponenten ist jeder Anforderung gewachsen. Wir ergänzen unsere einzigartige Produktauswahl regelmäßig mit neuen Artikel, die Sie einfach und übersichtlich auf unserer Webseite finden. So stellen wir sicher, dass Sie stets die passende Lösung für jede Branche und technische Anwendung finden. Mit eigenem Qualitätsmanagement und Top-Logistik gewährleisten wir Ihnen perfekte Ware und eine termingerechte Lieferung.

Besuchen Sie unsere Webseite unter www.norelem.com. Dort finden Sie alle Artikel aus unserem Vollsortiment schnell und unkompliziert. Neben Echtzeitinformationen zu Lieferzeiten, Verfügbarkeiten und Preisen stehen Ihnen eine umfangreiche CAD-Bibliothek, ein digitales Angebotstool sowie viele weitere Funktionen zur Verfügung, die Ihre tägliche Arbeit erleichtern.



very purpose.

norelem ACADEMY







Turning ideas into solutions

Wir stehen für Qualität und jahrzehntelange Erfahrung im Maschinen- und Anlagenbau, die wir mit unserer norelem ACADEMY an die Konstrukteure von heute und morgen durch praxisnahes Wissen weitergeben.

Unsere maßgeschneiderten Produktschulungen bringen Sie auf den neuesten Stand. Mit über 65 Jahren Erfahrung im Bereich standardisierter Bauteile vermitteln wir praxisnahes Wissen und technische Einblicke. Gerne führen wir die kostenfreien Schulungen direkt in Ihrem Unternehmen durch – flexibel, effizient und auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt.

Wir begleiten angehende Fachkräfte in Technik und Ingenieurwesen auf ihrem Weg in die Praxis und unterstützen Bildungseinrichtungen mit kostenfreien Vorträgen. Zusätzlich stellen wir unsere Bauteile und technisches Know-how für Projekte weltweit bereit. Durch unser Engagement gestalten wir aktiv den Maschinenbau von morgen mit.

SIE SETZEN SICH VOLL FÜR IHR PROJEKT EIN, **WIR AUCH.**

1 DIE IDEE UMSETZEN

In unserem maßgeschneiderten Sortiment finden Sie schnell die exakt passenden Teile für Ihr Projekt.

- Die grösste Auswahl
- CAD-Daten
- über 140.000 Normteile

2 WIR SIND DA

Als verlässlicher Partner für unsere Kunden sind wir erreichbar und unterstützen Sie proaktiv.

- Hersteller & Lieferant
- 2 Produktionsstätten
- 13 Standorte weltweit

3 ALLES KLAPPT

Perfekte Ware und termintreue Lieferung sichern wir mit eigenem Qualitätsmanagement und Top-Logistik.

- Webseite
- modernste Logistik
- 24 – 48 h Lieferung

4 ES KANN LOSGEHEN

Grünes Licht heißt: Mit norelem an Ihrer Seite können Sie sofort mit Ihren Projekten loslegen.

- Supply Chain Partner
- seit 1958
- über 40.000 Kunden

4 PIKTOGRAMME FÜR DEN **SCHNELLEN ÜBERBLICK.**

Produkte im Hygienic DESIGN

Die Bedienelemente und Normteile im Hygienic DESIGN verfügen über glatte Oberflächen, sodass Keime, Produktrückstände und andere Verunreinigungen besonders leicht entfernt werden können. Radien, Übergänge und ergänzende Neigungen sind so gestaltet, dass keine Toträume entstehen, sodass sie auch dauerhaft in einem sauberen Zustand gehalten werden können.



Detektierbare Produkte

Die Bedienelemente, die entweder visuell durch ihr blau eingefärbtes Kunststoffmaterial gemäß EU10/2011- und FDA-Normen oder durch spezielle Zusätze metallisch detektierbar sind, ermöglichen eine einfache Identifikation in sensiblen Umgebungen wie der Lebensmittelverarbeitung. Diese Eigenschaft reduziert deutlich das Risiko von Produktionsstillständen und Reklamationen, indem sie einen visuellen Kontrast bietet oder die Erkennung durch Metalldetektoren ermöglicht – selbst bei kleinen Kunststofffragmenten.



Antistatische Produkte

Diese Knöpfe, rastbaren Hebel, Flügelgriffe oder auch Handgriffe entsprechen der Norm DIN EN 61340-5-1 und sind mit dem gelben ESD-Logo gekennzeichnet. Diese Produkte, die elektrostatische Entladungen ableiten, sind auch in Geräten, Komponenten und Schutzsystemen in explosionsgefährdeten Bereichen einsetzbar. Sie verhindern die Bildung von Funken durch elektrostatische Entladungen und damit das Risiko der Entzündung von Gasen oder Stäuben.



INCH-Produkte

Das Inch-Piktogramm markiert alle Produkte, die auch in Zoll-Abmessungen erhältlich sind.



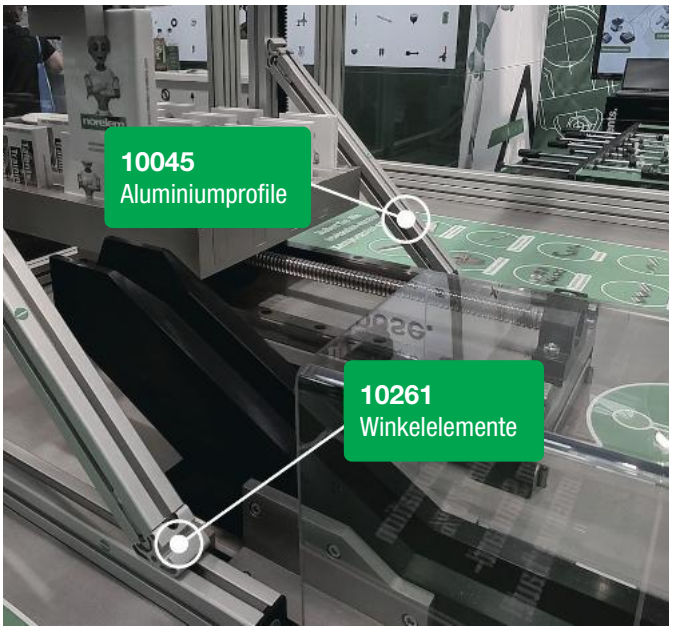
STANDARDISIERTE BAUTEILE – **DIE IDEALE LÖSUNG.**

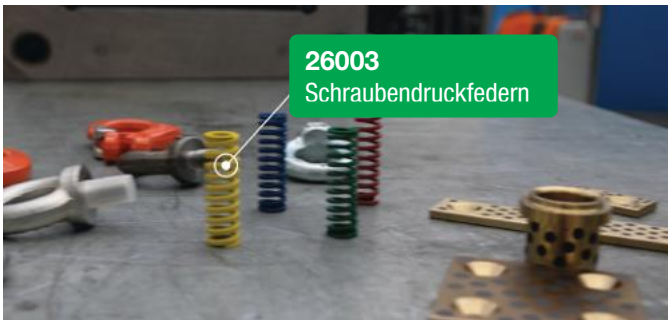
Egal, ob Vorrichtungsbau, Sondermaschinenbau oder Werkzeugbau - unser Produktportfolio bietet Konstrukteurinnen und Konstrukteuren zuverlässige Lösungen für unterschiedlichste Anwendungen und Branchen.













KLAR STRUKTURIERT
UNSERE PRODUKTGRUPPEN.

Unsere Sortimentsstruktur ist übersichtlich nach Anwendungsbereichen und Konstruktionsschritten gegliedert und ermöglicht so eine schnelle und einfache Auswahl der passenden Komponenten.



norelem fixiert.

Flexibles Normteilesystem



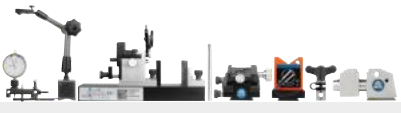
norelem montiert.

Montagesystem



norelem bewegt.

Systeme und Komponenten für den Maschinen-und Anlagebau



norelem prüft.

Elemente zum Messen und Prüfen



norelem spannt.

Spanntechnik



norelem steuert.

Elektromechanik



norelem transportiert.

Förder- und Bewegungstechnik



norelem techno shop.

Technisches Zubehör und Ausrüstung für das Produktionsumfeld



norelem inch.

In Zoll-Bemaßung verfügbare Komponenten und Bauteile

01000

norelem
STANDARD COMPONENTS



Platten

Profile

Scheiben

Aufbauelemente

Aufspannwinkel

Aufspannwürfel

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem

01040
Grundplatten, mit T-Nuten, Grauguss



01041
Grundplatten Aluminium, mit T-Nut



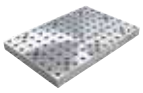
01042
Grundplatten Aluminium, mit Gewindebohrungen



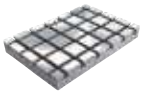
01060
Stahlsockel



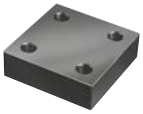
01126
Grundplatten Grauguss, mit Rasterbohrungen



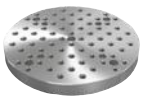
01126
Grundplatten Grauguss, mit T-Nuten



01126-01
Verbindungsstücke



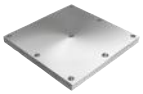
01126-10
Grundplatten rund, Grauguss, mit Rasterbohrungen



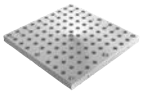
01126-10
Grundplatten rund, Grauguss, mit T-Nuten



01127
Wechselpaletten Grauguss, mit vorbearbeiteten Aufspannflächen



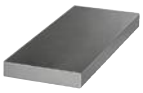
01127
Wechselpaletten Grauguss, mit Rasterbohrungen



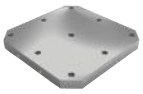
01130
Rechteckige Platten, aus Präzisions-Stahl



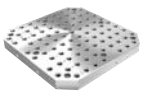
01140
Rechteckige Platten, allseitig bearbeitet, Grauguss und Aluminium



01148
Paletten Grauguss, mit vorbearbeiteten Aufspannflächen



01148
Paletten Grauguss, mit Rasterbohrungen



01148
Paletten Grauguss, mit T-Nuten



01150
Paletten, allseitig bearbeitet, Grauguss



01160
Leisten, allseitig bearbeitet, Grauguss und Aluminium



01180
Grundplatten, mit Flansch, Grauguss



01380
L-Profile gleichschenklig, allseitig bearbeitet, Grauguss und Aluminium



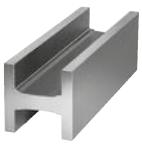
01440
L-Profile ungleichschenklig, allseitig bearbeitet, Grauguss und Aluminium



01520
L-Profile, mit Verstärkungsrippen, Grauguss



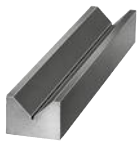
01560
H-Profile, Grauguss



01580
T-Profile, allseitig bearbeitet, Grauguss und Aluminium



01640
Prismen-Böcke, allseitig bearbeitet, Grauguss und Aluminium



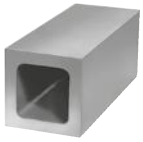
01660
Prismen-Böcke, allseitig bearbeitet, extra breit, Grauguss



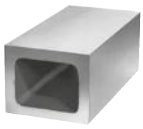
01680
U-Profile, allseitig bearbeitet, Grauguss und Aluminium



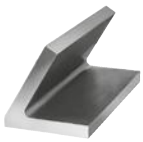
01740
Hohlkörper quadratisch, Grauguss



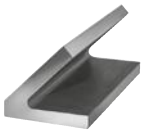
01760
Hohlkörper rechteckig, Grauguss



01780
Winkelprofile 60°, Grauguss



01820
Winkelprofile 45°, Grauguss



01280
Scheiben rund, Stahl



norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



01320
Scheiben rund, Grauguss und Aluminium



01247-05
Unterlegblöcke, Form D



01251
Aufspannwinkel Grauguss, einseitig, breit, mit T-Nuten



01270
Aufspannwinkel, doppelseitig, Grauguss



01245
Aufspannwinkel Grauguss, einseitig, schmal, mit Rasterbohrungen



01247-05
Unterlegblöcke, Form E



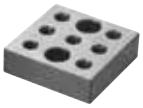
01252
Aufspannwinkel Aluminium



01857
Aufspannwinkel Grauguss, doppelseitig, mit UNILOCK Nullpunkt-Spannsystem



01245
Aufspannwinkel Grauguss, einseitig, schmal, mit vorbearbeiteten Aufspannflächen



01247-05
Unterlegblöcke, Form M



01265
Aufspannwinkel, doppelseitig



01850
Aufspannwürfel



01247-05
Konsolen Grauguss, mit vorbearbeiteten Aufspannflächen



01247-06
Höhenblöcke Grauguss, Form H, kurze Ausführung



01265
Aufspannwinkel Grauguss, doppelseitig, mit vorbearbeiteten Aufspannflächen



01850
Aufspannwürfel Grauguss, mit vorbearbeiteten Aufspannflächen



01247-05
Konsolen Grauguss, mini, mit vorbearbeiteten Aufspannflächen



01247-06
Höhenblöcke Grauguss, Form H, lange Ausführung



01265
Aufspannwinkel Grauguss, doppelseitig, mit Rasterbohrungen



01850
Aufspannwürfel Grauguss, mit Rasterbohrungen



01247-05
Konsolen Grauguss, mit Rasterbohrungen



01250
Aufspannwinkel, mit und ohne T-Nuten, Grauguss



01265
Aufspannwinkel Grauguss, doppelseitig, mit T-Nuten



01850
Aufspannwürfel Grauguss, mit T-Nuten



01247-05
Konsolen Grauguss, mini, mit Rasterbohrungen



01251
Aufspannwinkel Grauguss, einseitig, breit, mit vorbearbeiteten Aufspannflächen



01267
Aufspannwinkel, doppelseitig



01852
Aufspannwürfel Grauguss



01247-05
Fixierblöcke, Form M



01251
Aufspannwinkel Grauguss, einseitig, breit, mit Rasterbohrungen

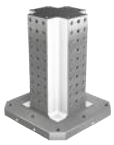


01267
Aufspannwinkel Grauguss, doppelseitig, für Wechselpaletten



01854
Aufspanntürme Grauguss, 4-seitig, mit vorbearbeiteten Aufspannflächen

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



01854
Aufspanntürme
Grauguss, 4-seitig,
mit Rasterbohrungen



01854-10
Aufspanntürme
Grauguss, 4-seitig,
mit Rasterbohrungen,
für Mehrfach-
Spannsysteme



01855
Aufspanntürme
Grauguss, 6-seitig,
mit vorbearbeiteten
Aufspannflächen



01855
Aufspanntürme
Grauguss, 6-seitig,
mit Rasterbohrungen



01856
Aufspanntürme
Grauguss, 8-seitig,
mit vorbearbeiteten
Aufspannflächen



01856
Aufspanntürme
Grauguss, 8-seitig,
mit Rasterbohrungen



01857-10
Aufspanntürme
Grauguss, 3-seitig,
mit UNILOCK
Nullpunkt-
Spannsystem



01857-20
Aufspanntürme
Grauguss, 4-seitig,
mit UNILOCK
Nullpunkt-
Spannsystem

02000

norelem
STANDARD COMPONENTS



Pendelauflagen

Auflagebolzen, Aufnahmebolzen

Verlängerungen

Positionsfüße

Abstützelemente

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem

02000
Pendelauflagen



02001
Pendelauflagen
Neigungswinkel 14° und 20°
und 20°



02002
Pendelauflagen mit O-Ring
mit O-Ring



02003
Pendelauflagen mit O-Ring und
mit O-Ring und
auswechselbaren
Einsätzen



02004
Pendelauflagen
selbsttätig rückschwenkend
rückschwenkend



02005
Pendelauflagen verstellbar
verstellbar



02006
Pendelauflagen verstellbar
verstellbar mit O-Ring
mit O-Ring



02007
Pendelauflagen verstellbar
verstellbar mit O-Ring und
mit O-Ring und
auswechselbaren
Einsätzen



02008
Pendelauflagen verstellbar
verstellbar mit O-Ring und
mit O-Ring und Innensechskant
Innensechskant



02009
Pendelauflagen verstellbar
verstellbar
mit O-Ring,
auswechselbaren
Einsätzen und Innensechskant
Innensechskant



02080
Pendelauflagen
Neigungswinkel 12°



02081
Pendelauflagen
selbsttätig
rückschwenkend, mit Sechskant
Sechskant



02010
Auflagebolzen
Stahl, gehärtet und
geschliffen, ohne Zentrierung
Zentrierung



02010-01
Auflagebolzen Keramik
Keramik



02015 Aufnahme- und
Auflagebolzen
mit Auflagesensor



02020
Aufnahme- und
Auflagebolzen DIN 6321
DIN 6321



02020-01 Aufnahmebolzen
Aufnahmebolzen Keramik
Keramik ähnlich DIN 6321
ähnlich DIN 6321



02025 Aufnahmebuchsen
Aufnahmebolzen mit Innengewinde
mit Innengewinde



02026
Aufnahmebuchsen für Aufnahmebolzen
für Aufnahmebolzen



02027
Auflagebolzen Stiftform mit
Stiftform mit Innengewinde
Innengewinde



02027
Auflagebolzen Stiftform mit
Stiftform mit Außengewinde
Außengewinde



02028
Auflagebolzen Stahl, vergütet und brüniert
vergütet und brüniert



02029
Auflagebolzen
mit Positionierzapfen



02130
Auflagebolzen Stahl,
gehärtet, brüniert und geschliffen
geschliffen



02035
Verlängerungsstücke



02035-01
Verlängerungsstücke Edelstahl
Edelstahl



02035-10Füße
Verlängerungsstücke



02030
Füße
mit Gewindezapfen DIN 6320 (
DIN 6320 (Ausgabe 1971)
1971)



02040
Positionsfüße Stahl
mit Sechskant, Innen- und Auß
und Außengewinde



norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



02041
Positionsfüße Stahl
mit Sechskant, Außengewinde
Außengewinde



02155 Stützen Edelstahl
Stützen



02210 Universal-
Kugelaufsatz,
Zentrierplatte,
Prismaaufsätze,
Fixieraufsätze,
Aufsatz mit drehbarer
Kugel



02335 Abstützelement
Abstützzylinder



02050
Vorrichtungsfüße mit Außengewinde
mit Außengewinde



02156
Stützen Edelstahl



02270 Universal-
Universal-
Spannunterlagen



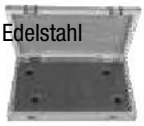
02340 Abstützelemente
Abstützelement



02070Füße
Vorrichtungsfüße mit Innengewinde
mit Innengewinde



02156-02 Schraubböcke
Kegelaufsätze,
Prismaaufsätze,
Planaufsätze für Stützen Edelstahl
für Stützen Edelstahl



02310Höhenkeile
Universal-
Spannunterlagensatz



02341 Abstützelemente
Abstützelemente hydraulisch
hydraulisch einschraubbar
einschraubbar einfach wirkend
einfach wirkend mit
Federrückstellung



02090 Gelenkfüße
Füße



02170 Schraubböcke
Schraubböcke
mit flacher Auflage, Stahl
Stahl



02320 Abstützelemente
Höhenkeile



02350 Abstützelemente
Abstützelemente rechteckig
rechteckig



02110 Stützschrauben
Gelenkfüße



02171 Schraubböcke
Schraubböcke
mit flacher Auflage, Edelstahl
Edelstahl



02330 Abstützelemente
Abstützelemente zylindrisch
zylindrisch



02360 Ausgleichspanner
Abstützelemente Stahl mit Lan
Stahl mit Langloch



02037 Stützschrauben
Stützschrauben



02180 Schraubböcke
Schraubböcke
mit flacher Auflage, Aluminium
Aluminium



02333 Abstützelemente
Abstützelemente verstellbar
verstellbar



02380 Stützen verstellbar
Ausgleichspanner



02037-01 Stützschrauben
Stützschrauben Edelstahl
Edelstahl



02182 Atlas-Schraubböcke
Schraubböcke
mit flacher Auflage
und Magnetfuß, Aluminium
Aluminium



02334 Abstützelement
Abstützelemente Stahl
Stahl



02385
Stützen verstellbar



02038
Stützschrauben



02190
Atlas-Schraubböcke mit Gegenmutter
mit Gegenmutter



02334-10
Abstützelement
automationsfähig



02387
Einsätze

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem

02388
Stützen verstellbar



02388-05
Prisma vertikal mit 2 Bohrungen



02388-05
Prisma vertikal mit 4 Bohrungen



02388-05
Prismen vertikal mit 2 Bohrungen, lang



02388-05
Prismen vertikal mit 2 Bohrungen, kurz



02388-05
Prismenblöcke



04211-09
Prismen Stahl für Kettenspanner-Sets



02389
Höhenzylinder Stahl für Stützen verstellbar



02389-90
Stützbolzen Stahl



02390
Stützkörper exzentrisch



02392
Stützkörper



02392-05
Stützblöcke



02394
Stütz- und Anlagekörper



02394-10
Anschläge 4-seitig für T-Nuten und Rastersysteme



02395
Auflageleisten verstellbar



02395-05
Spannleisten für Vorrichtungselemente



02395-10
Adapterplatten für T-Nuten



02399
Werkstück Stabilisator-Set mit Koffer



02400
Werkstück-Stabilisator



02401
Verlängerungswellen für Werkstück-Stabilisator



02402
Feinjustierung für Werkstück-Stabilisator



02403
Magnet für Werkstück-Stabilisator



02404
Befestigungssatz für T-Nut für Werkstück-Stabilisator



02405
Befestigungssatz für Nullpunkt Spanntechnik für Werkstück-Stabilisator



02407
Spannpratze für Werkstück-Stabilisator



02408
Spannkugeln mit Kalotte für Werkstück-Stabilisator



03000

norelem
STANDARD COMPONENTS



Federnde Druckstücke

Kugelschnäpper, Magnetverschlüsse

Anschläge

Rastbolzen, Arretierbolzen

Sperrriegel, Verschlussriegel

Aufnahmebolzen

Positionierelemente und Systeme

Zentrierspanner, Spanndorne, Formspanner

Kugelsperrbolzen, Gewindesperrbolzen

Zubehör für Arretierbolzen, Sperrriegel und Kugelsperrbolzen

Parallelunterlagen und Systeme

Nutensteine zum Positionieren

Zylinderstifte, Passfedern, Abziehwerkzeug

Federnde Seitendruckstücke

www.norelem.com

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



03000
Federnde Druckstücke
Druckstücke
mit Schlitz und Kugel, Stahl
Stahl



03020
Federnde Druckstücke
Druckstücke mit Zustandssensor
mit Zustandssensor



03035
Federnde Druckstücke
Druckstücke mit Innensechskant
mit Innensechskant
und Kugel, Edelstahl



03050-01
Federnde Druckstücke
Druckstücke mit Innensechska
mit Innensechskant und Drucks
und Druckstift aus
POM abgeflacht, Stahl
Stahl



03001
Federnde Druckstücke
Druckstücke mit Schlitz und
mit Schlitz und
Kugel, Stahl, mit Gewindesicherung
Gewindesicherung



03021
Federnde Druckstücke
Druckstücke mit Schlitz und
mit Schlitz und
Druckstift, Stahl, mit Gewindesicherung
Gewindesicherung



03036
Federnde Druckstücke mit
Druckstücke mit Innensechskant und
Innensechskant und
Kugel, Edelstahl, mit Gewindesicherung
Gewindesicherung



03051
Federnde Druckstücke mit
Druckstücke mit Innensechska
Innensechskant und Druckstift
und Druckstift aus
POM, Stahl, mit Gewindesicher
Gewindesicherung



03004
Federnde Druckstücke
Druckstücke
mit Schlitz und Kugel aus POM
aus POM



03025
Federnde Druckstücke mit
Druckstücke mit
Schlitz und Druckstift, Edelstahl
Edelstahl



03040
Federnde Druckstücke
Druckstücke mit Innensechskant
mit Innensechskant
und Druckstift, lange Ausführung
Ausführung



03051-01
Federnde Druckstücke mit
Druckstücke mit Innensechska
Innensechskant und Druckstift
Druckstift aus POM
abgeflacht, Stahl, mit Gewindes
Gewindesicherung



03008
Federnde Druckstücke
Druckstücke mit Schlitz und
mit Schlitz und
Keramikkugel, Edelstahl
Edelstahl



03025
Federnde Druckstücke mit
Druckstücke mit
Zustandssensor, Edelstahl
Edelstahl



03040
Federnde Druckstücke mit
Druckstücke mit Innensechskant und
Innensechskant und
Druckstift, Stahl



03055
Federnde Druckstücke
Druckstücke mit Innensechska
mit Innensechskant
und Druckstift, Edelstahl
Edelstahl



03010
Federnde Druckstücke
Druckstücke
mit Schlitz und Kugel, Edelstahl
Edelstahl



03026
Federnde Druckstücke mit
Druckstücke mit
Schlitz und Druckstift,
Edelstahl, mit Gewindesicherung
Gewindesicherung



03040-02
Federnde Druckstücke
Druckstücke mit Innensechskant
mit Innensechskant und Druckstift
und Druckstift
abgeflacht, Stahl



03055-01
Federnde Druckstücke
Druckstücke mit Innensechska
mit Innensechskant und Drucks
und Druckstift
abgeflacht, Edelstahl



03011
Federnde Druckstücke mit
Druckstücke mit
Schlitz und Kugel,
Edelstahl, mit Gewindesicherung
Gewindesicherung



03030
Federnde Druckstücke
Druckstücke mit Innensechskant
mit Innensechskant
und Kugel, Stahl



03041
Federnde Druckstücke mit
Druckstücke mit Innensechskant und
Innensechskant und
Druckstift, Stahl, mit Gewindesicherung
Gewindesicherung



03056
Federnde Druckstücke mit
Druckstücke mit Innensechska
Innensechskant
und Druckstift,
Edelstahl, mit Gewindesicherun
Gewindesicherung



03014
Federnde Druckstücke
Druckstücke
mit Schlitz und Kugel aus Edelstahl
aus Edelstahl



03031
Federnde Druckstücke mit
Druckstücke mit Innensechskant und
Innensechskant und
Kugel, Stahl, mit Gewindesicherung
Gewindesicherung



03041-01
Federnde Druckstücke mit
Druckstücke mit Innensechskant
Innensechskant und Druckstift
und Druckstift
abgeflacht, Stahl, mit Gewindesicherung
Gewindesicherung



03056-01
Federnde Druckstücke mit
Druckstücke mit Innensechska
Innensechskant und
Druckstift abgeflacht,
Edelstahl, mit Gewindesicherun
Gewindesicherung



03020
Federnde Druckstücke mit
Druckstücke mit
Schlitz und Druckstift, Stahl
Stahl



03033
Federnde Druckstücke
Druckstücke mit Innensechskant
mit Innensechskant
und Keramikkugel, Edelstahl
Edelstahl



03050
Federnde Druckstücke mit
Druckstücke mit Innensechskant und
Innensechskant und
Druckstift aus POM, Stahl
Stahl



03058
Federnde Druckstücke
Druckstücke mit Innensechska
mit Innensechskant und Drucks
und Druckstift aus
POM, Edelstahl

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



03058-01
Federnde Druckstücke
Druckstücke mit Innensechskant
mit Innensechskant und Druckstift aus
und Druckstift aus
POM abgeflacht, Edelstahl
Edelstahl



03071
Federnde Druckstücke
Druckstücke
glatte Ausführung,
Kunststoff



03075
Doppelkugel-
schnäpper



03081
Klemmanschlag verschiebbar
verschiebbar für Nutprofile
für Nutprofile



03059
Federnde Druckstücke mit
Druckstücke mit Innensechskant
Innensechskant und Druckstift aus
und Druckstift aus
POM, Edelstahl, mit Gewindesicherung
Gewindesicherung



03072
Federnde Druckstücke
Druckstücke
glatte Ausführung,
ohne Bund, Edelstahl



03075-10 Distanzstück für
Kugelschnäpper



03083
Anschläge verstellbar
verstellbar



03059-01
Federnde Druckstücke mit
Druckstücke mit Innensechskant
Innensechskant und Druckstift aus
und Druckstift aus
POM abgeflacht,
Edelstahl, mit Gewindesicherung
Gewindesicherung



03073
Federnde
Druckstücke mit Kopf
und Kugel, Stahl oder Edelstahl
Edelstahl



03075-10
Distanzstück für
Kugelschnäpper



03085
Schraubanschläge verstellbar
verstellbar



03060
Federnde
Druckstücke mit Kopf
und Druckstift, Stahl



03074
Federnde Druckstücke
Druckstücke
glatte Ausführung, doppelseitig
doppelseitig



03075-10
Befestigungswinkel
für Kugelschnäpper



03086
Anschlagspindeln



03065 Raststücke
Federnde Druckstücke
Druckstücke mit Haftring
mit Haftring



03076
Federnde Druckstücke
Druckstücke
glatte Ausführung,
selbstklemmend,
Kunststoff



03075-11
Magnetverschluss



03087
Anschlagschrauben
Stahl,
Festigkeitsklasse 10.9.
10.9.



03069
Raststücke



03077
Federnde Druckstücke
Druckstücke
glatte Ausführung



03075-11
Befestigungswinkel
für Magnetverschluss



03088
5D-Werkstück-
anschläge



03070
Federnde Druckstücke
Druckstücke
glatte Ausführung,
verlängert, Edelstahl



03078
Federhülsen Stahl oder Edelstahl
oder Edelstahl



03075-12
Türanschläge
Kunststoff für Aluminiumprofil
für Aluminiumprofil mit Dämpfung oder
mit Dämpfung oder
mit Magnetverschluss



03088-10 Arretierbolzen Stahl
Werkstückanschläge
magnetisch



03070
Federnde Druckstücke
Druckstücke
glatte Ausführung, Edelstahl
Edelstahl



03078-10
Federhülsen doppelt Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl



03080
Exzenteranschläge



03089
Arretierbolzen Stahl oder Edels
oder Edelstahl mit
Kunststoff-Pilzgriff

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



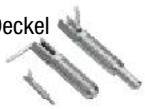
03089 Arretierbolzen Stahl
Arretierbolzen Stahl oder Edelstahl
oder Edelstahl
mit Kunststoff-Pilzgriff und
Pilzgriff und Gewindesicherung
Gewindesicherung



03089 Premium -
Premium - Arretierbolzen Stahl
Arretierbolzen Stahl oder Edelstahl mit
oder Edelstahl mit
Kunststoff-Pilzgriff und zylindrischem
und zylindrischem Arretierstift
Arretierstift



03090 Arretierbolzen Stahl
Arretierbolzen Stahl oder Edelstahl mit
oder Edelstahl mit
Kunststoff-Pilzgriff, mit Deckel
mit Deckel



03091 Arretierbolzen Stahl
Arretierbolzen Stahl mit Zughal
mit Zughaken



03089 Arretierbolzen Stahl
Arretierbolzen Stahl oder Edelstahl mit
oder Edelstahl mit
Kunststoff-Pilzgriff und verlängertem
und verlängertem Arretierstift
Arretierstift



03089 Arretierbolzen ECO
Premium - Arretierbolzen Stahl
Arretierbolzen Stahl oder Edelstahl mit
oder Edelstahl mit
Kunststoff-Pilzgriff und konischem
und konischem Arretierstift
Arretierstift



03090 Arretierbolzen Stahl
Arretierbolzen Stahl
mit Kunststoff-
Pilzgriff und Verriege-
lungsmarkierung



03092 Arretierbolzen Stahl
Arretierbolzen Stahl
oder Edelstahl, mit
Gewindezapfen



03089 Arretierbolzen Stahl
Arretierbolzen Stahl oder Edelstahl kurze
oder Edelstahl kurze Ausführung mit
Ausführung mit
Kunststoff-Pilzgriff



03089 Arretierbolzen ECO
Arretierbolzen ECO Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl
mit Kunststoff-Pilzgriff
Pilzgriff



03090 Arretierbolzen ECO
Arretierbolzen Stahl
oder Edelstahl, mit
Kunststoff-T-Griff



03092 Arretierbolzen ECO
Arretierbolzen Stahl
oder Edelstahl, mit Edelstahl-Z
Edelstahl-Zugring



03089 Arretierbolzen
Arretierbolzen Stahl oder Edelstahl
oder Edelstahl kurze Ausführung
kurze Ausführung
mit Kunststoff-Pilzgriff und
Pilzgriff und Gewindesicherung
Gewindesicherung



03089 Arretierbolzen Stahl
Arretierbolzen ECO Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl
mit Kunststoff-Pilzgriff und
Pilzgriff und Gewindesicherung
Gewindesicherung



03090 Arretierbolzen Stahl
Arretierbolzen ECO Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl
kurze Ausführung mit
Kunststoff-Pilzgriff



03092-01 Arretierbolzen Stahl
Arretierbolzen ECO
Stahl oder Edelstahl, mit Edelst
mit Edelstahl-Zugring



03089 Arretierbolzen
Arretierbolzen Edelstahl mit
Edelstahl mit Edelstahl-Pilzgriff
Edelstahl-Pilzgriff



03089 Arretierbolzen Stahl
Arretierbolzen Stahl oder Edelstahl mit
oder Edelstahl mit
Kunststoff-Pilzgriff
und Verriegelung



03090 Arretierbolzen Stahl
Arretierbolzen Stahl oder Edelstahl
oder Edelstahl
mit Kunststoff-Exzenterhebel
Exzenterhebel



03093 Arretierbolzen Stahl
Arretierbolzen Stahl
oder Edelstahl, ohne
Bund, mit Kunststoff-Pilzgriff
Pilzgriff



03089 Arretierbolzen
Arretierbolzen Edelstahl mit
Edelstahl mit Edelstahl-Pilzgriff
Edelstahl-Pilzgriff und verlängertem
und verlängertem Arretierstift
Arretierstift



03089-05 Arretierbolzen Stahl
Arretierbolzen Stahl oder Edelstahl
oder Edelstahl
mit Kunststoff-Ösengriff
Ösengriff



03090-01 Arretierbolzen Stahl
Arretierbolzen Stahl oder Edelstahl mit
oder Edelstahl mit Zustandssensor und
Zustandssensor und
Kunststoff-Pilzgriff



03093 Arretierbolzen
Arretierbolzen Stahl
oder Edelstahl,
ohne Bund, mit
Kunststoff-Pilzgriff und verläng
und verlängertem Arretierstift
Arretierstift



03089 Arretierbolzen Stahl
Arretierbolzen Edelstahl kurze
Edelstahl kurze Ausführung mit
Ausführung mit Edelstahl-Pilzgriff
Edelstahl-Pilzgriff



03089-10 Arretierbolzen
Arretierbolzen Stahl oder Edelstahl mit
oder Edelstahl mit
Kunststoff-Pilzgriff,
Verdrehsicherung und
Anlaufschräge



03090-20 Arretierbolzen Stahl
Arretierbolzen Stahl oder Edelstahl mit
oder Edelstahl mit
Kunststoff-Pilzgriff
und Zustandssensor, kabelgebunden
kabelgebunden



03093 Arretierbolzen Stahl
Arretierbolzen Edelstahl ohne E
Edelstahl ohne Bund mit Edelst
mit Edelstahl-Pilzgriff



03089
Arretierbolzen Stahl oder Edelstahl für
oder Edelstahl für
dünnwandige Teile
mit Kunststoff-Pilzgriff
Pilzgriff



03089-20
Arretierbolzen Edelstahl für Dicht-
Edelstahl für Dicht- und Unterlegscheiben
und Unterlegscheiben Hygienic USIT
Hygienic USIT® mit
Edelstahl-Pilzgriff



03090-30
Arretierbolzen Stahl oder Edelstahl
oder Edelstahl kurze Ausführung
kurze Ausführung
mit Kunststoff-Exzenterhebel
Exzenterhebel



03094
Arretierbolzen Stahl
oder Edelstahl, ohne
Bund, mit Kunststoff-
Pilzgriff, mit Deckel

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



03095 Arretierbolzen
Arretierbolzen Stahl oder Edelstahl
oder Edelstahl
pneumatisch



03096-08 Arretierbolzen
Arretierbolzen Edelstahl für
Edelstahl für
Fernbetätigung,
Bowdenzugsysteme



03098-20 Arretierbolzen Mini
Arretierbolzen Mini Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl
mit Kunststoff-Pilzgriff
Pilzgriff



03099 Sperrriegel
Sperrriegel



03095-01 Arretierbolzen Stahl
Arretierbolzen Edelstahl
Edelstahl
pneumatisch



03096-09 Arretierbolzen
Arretierbolzen Edelstahl für
Edelstahl für
Fernbetätigung mit verlängertem
mit verlängertem
Arretierstift,
Bowdenzugsysteme



03098-40 Präzisions-
Arretierbolzen Mini Zinkdruckguss
Zinkdruckguss
mit Kunststoff-Pilzgriff und
Pilzgriff und Anschraubflansch
Anschraubflansch



03099-10 Sperrriegel
Sperrriegel



03096 Arretierbolzen Stahl
Arretierbolzen Stahl
oder Edelstahl,
ohne Bund, mit
Gewindezapfen



03096-10 Arretierbolzen Stahl
Arretierbolzen Edelstahl mit
Edelstahl mit
Kunststoff-Pilzgriff
und Fernbetätigung



03182 Präzisions-
Präzisions-Arretierbolzen Stahl
Arretierbolzen Stahl
mit Kunststoff-Griffkugel und
Griffkugel und konischem
konischem Arretierstift
Arretierstift



03099-11 Sperrriegel
Sperrriegel



03096
Arretierbolzen Stahl
oder Edelstahl, ohne
Bund, mit Edelstahl-Zugring
Zugring



03096-40 Arretierbolzen Stahl
Arretierbolzen Stahl
mit Drehbetätigung,
Drehkopf Kunststoff und konischem
und konischem Arretierstift
Arretierstift



03186 Arretierbolzen Stahl
Präzisions-Arretierbolzen Stahl
Arretierbolzen Stahl
mit Kunststoff-Griffkugel und
Griffkugel und zylindrischem
zylindrischem Arretierstift
Arretierstift



03099-12 Sperrriegel
Sperrriegel mit Sechskant
mit Sechskant



03096-07
Betätigungselemente Edelstahl für
Edelstahl für
Fernbetätigung,
mit Pilzgriff,
Bowdenzugsysteme



03096-42 Arretierbolzen Stahl
Arretierbolzen Stahl
mit Drehbetätigung,
Drehkopf Kunststoff und konischem
und konischem Arretierstift
Arretierstift



03190
Arretierbolzen Stahl
mit Kunststoff-Fünfsterngriff
Fünfsterngriff



03099-13 Sperrriegel Edelstah
Sperrriegel mit
mit Gewindesicherung
Gewindesicherung



03096-07
Betätigungselemente Edelstahl für
Edelstahl für
Fernbetätigung,
mit T-Griff,
Bowdenzugsysteme



03097 Arretierbolzen Stahl
Arretierbolzen Stahl
oder Edelstahl, glatte
Ausführung, ohne
Bund, mit Kunststoff-Pilzgriff
Pilzgriff



03190-10
Arretier- und Spanngriff Stahl mit
Spanngriff Stahl mit
Kunststoff-Sterngriff



03099-13 Sperrriegel Stahl mi
Sperrriegel Edelstahl mit
mit Gewindesicherung
Gewindesicherung



03096-07
Betätigungselemente Edelstahl für
Edelstahl für
Fernbetätigung,
mit Sterngriff,
Bowdenzugsysteme



03098 Arretierbolzen Stahl
Arretierbolzen Stahl
oder Edelstahl, glatte
Ausführung, ohne
Bund, mit Kunststoff-
Pilzgriff, mit Deckel



03191 Sperrriegel
Arretier- und Spanngriff Stahl mit
Spanngriff Stahl mit
Kunststoff Sterngriff
und optischer Ver-riegelungskennung
riegelungskennung



03099-19 Sperrriegel Edelstah
Sperrriegel Stahl mit Vierkant
Vierkant



03096-07
Betätigungselemente Edelstahl für
Edelstahl für
Fernbetätigung,
mit Klemmhebel,
Bowdenzugsysteme



03098
Arretierbolzen Stahl
oder Edelstahl glatte Ausführung ohne
Ausführung ohne Bund mit Edelstahl-
Bund mit Edelstahl-Zugring
Zugring



03099
Sperrriegel



03099-19
Sperrriegel Edelstahl mit Vierka
mit Vierkant

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



03099-20 Sperrriegel mit
Sperrriegel mit
Anschlag



03099-21 Sperrriegel Edelstahl
Sperrriegel Edelstahl
mit Anschlag



03102-15 Aufnahmebolzen
Riegel mit Rückstellfeder
Rückstellfeder Edelstahl
Edelstahl Riegel nach oben
Riegel nach oben oder unten
oder unten



03112 Zentrierbolzen
Zentrierbolzen für Richtbohrun
für Richtbohrung



03099-22 Sperrriegel Stahl
Sperrriegel mit
Anschlag



03099-22 Sperrriegel Edelstahl
Sperrriegel Edelstahl
mit Anschlag



03105 Aufnahmebolzen
Aufnahmebolzen
abziehbar, Form A und C
und C



03114 Zylindrische
Zentrierbolzen für Richtbohrun
für Richtbohrung



03099-35 Sperrriegel Edelstahl
Sperrriegel Stahl mit Innenführung
mit Innenführung



03099-35
Sperrriegel Edelstahl mit Innenführung
mit Innenführung



03106 Aufnahmebolzen mit
Aufnahmebolzen
abziehbar, Form B und D
und D



03120 Zylindrische
Zylindrische
Positionsstifte geschliffen
geschliffen



03099 Sperrriegel Edelstahl
Sperrriegel Edelstahl



03102 Riegel mit
Verschlussriegel



03107 Aufnahmebolzen
Aufnahmebolzen mit
Kugelansatz Form A



03130
Zylindrische
Positionsstifte ungeschliffen
ungeschliffen



03099 Sperrriegel Edelstahl
Sperrriegel Edelstahl



03102-05
Riegel mit
Rückstellfeder, Stahl oder Messing
oder Messing Riegel nach oben
Riegel nach oben oder unten
oder unten



03107 Aufnahmebolzen mit
Aufnahmebolzen
mit Kugelansatz
abgeflacht Form C



03140
Freigefräste
Positionsstifte geschliffen
geschliffen



03099-10 Sperrriegel Edelstahl
Sperrriegel Edelstahl



03102-06 Riegel mit
Schließbleche, Stahl oder Messing
oder Messing für Riegel mit
für Riegel mit Rückstellfeder
Rückstellfeder



03108 Aufnahmebolzen
Aufnahmebolzen mit
Kugelansatz Form B



03150
Freigefräste
Positionsstifte ungeschliffen
ungeschliffen



03099-11 Sperrriegel Edelstahl
Sperrriegel Edelstahl



03102-10 Schließblech
Riegel mit Rückstellfeder
Rückstellfeder Aluminium
Aluminium Riegel nach links
Riegel nach links oder rechts
oder rechts



03108 Zentrierbolzen
Aufnahmebolzen
mit Kugelansatz
abgeflacht Form D



03150-10 Gewindebuchsen
Passbuchsen für Rastersystem
für Rastersysteme



03099-12
Sperrriegel Edelstahl mit Sechskant
mit Sechskant



03102-11
Schließblech Aluminium
Aluminium für Riegel mit
für Riegel mit Rückstellfeder
Rückstellfeder



03110
Zentrierbolzen für Mittenbohrung
für Mittenbohrung



03150-10
Gewindebuchsen für Rastersys
für Rastersysteme

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



03150-11 Schutzstopfen
Steckbuchse



03152-30
Zentrierflansche Stahl



03155-02 Aufnahmebuchsen
Aufnahmebuchsen Edelstahl
Edelstahl
Form A (rückseitig eingepresst)
eingepresst)



03161-10 Aufnahmebuchsen
Positionierzylinder Edelstahl
Edelstahl
pneumatisch



03150-11
Schutzstopfen aus Aluminium
aus Aluminium



03153
Positionierzylinder Ball Lock
Ball Lock



03156 Aufnahmebuchsen
Aufnahmebuchsen
Form B (vorderseitig geschraubt)
geschraubt)



03161-11
Aufnahmebuchsen Edelstahl
Edelstahl
für Positionierzylinder,
pneumatisch



03151
Positionierbolzen spreizbar
spreizbar



03153
Positionierzylinder Ball Lock Stahl mit
Ball Lock Stahl mit Klemmhebel
Klemmhebel



03156-02
Aufnahmebuchsen Edelstahl
Edelstahl
Form B (vorderseitig geschraubt)
geschraubt)



03161-15
Positionieraufnahmen
rund Edelstahl,
pneumatisch



03152
Positionierbolzen



03153
Positionierzylinder mit
mit Schnellspannsystem
Schnellspannsystem



03156-20
Positionierzylinder Stahl mit
Stahl mit Keilspannsystem
Keilspannsystem



03161-16 Zentrierspanner
Positionieraufnahmen
Flansch Edelstahl,
pneumatisch



03152-10
Positionskegel Stahl für Zentriereinheiten
für Zentriereinheiten



03153-02 Zentrierbuchsen
Positionierzylinder Edelstahl
Edelstahl Ball Lock
Ball Lock



03156-20
Reparatur-Set für
Positionierzylinder mit Keilspannsystem
Keilspannsystem



03161-20 Aufnahmebuchsen
Zentrierspanner
Edelstahl,
pneumatisch



03152-11 Zentrierhülsen Stahl
Positionierbuchsen Stahl für
Stahl für Zentriereinheiten
Zentriereinheiten



03154 Zentrierbuchsen
Zentrierbuchsen



03161
Positionierzylinder
Stahl, pneumatisch mit Spannfeder
mit Spannfeder



03162
Aufnahmebuchsen
Stahl, vernickelt für
Positionierzylinder
pneumatisch



03152-20 Zentrierführungen
Zentrierhülsen Stahl



03154-02 Aufnahmebuchsen
Zentrierbuchsen Edelstahl
Edelstahl



03161-02 Aufnahmebuchsen
Positionierzylinder
Stahl, pneumatisch



03170
Positioniereinheiten
federnd mit Konus



03152-25
Zentrierführungen Stahl
Stahl



03155
Aufnahmebuchsen
Form A (rückseitig eingepresst)
eingepresst)



03161-03
Aufnahmebuchsen
Stahl, gehärtet und brüniert für
und brüniert für
Positionierzylinder
pneumatisch



03171
Positioniereinheiten

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem

03157
Spanndorne



03160
Zentrierstücke



03167 Spannzange
Aufnahme für Spannzange
Spannzange



03180 Spannbolzen
Zentrierstücke verstellbar
verstellbar



03157-01 Spanndorne
Ersatzschrauben für Spanndorne
Spanndorne



03163 Zentrierspanner
Formspanner eckig



03168 Spannzange
Spannzange für Außenspannung
für Außenspannung



03192-25
Spannbolzen Edelstahl
Edelstahl



03157 Spanndorne
Spanndorne mit seitlicher
mit seitlicher Klemmung
Klemmung



03164 Zentrierspanner
Zentrierspanner rund
rund



03168 Zugkonus
Spannzange für Innenspannung
für Innenspannung



03191-90
Kugelsperrbolzen Stahl schwer
Stahl schwere Ausführung
Ausführung
mit Drehbetätigung und Drehko
und Drehkopf Edelstahl
Edelstahl



03157-10 Spanndorne für kleine
Spanndorne für kleine Bohrungen
für kleine Bohrungen



03164-05 Zentrierspanner
Zentrierspanner
Stahl, rund



03169
Zugkonus für Spannzange für
für Spannzange für Innenspannung
Innenspannung



03191-91
Kugelsperrbolzen
Edelstahl, einziehbar, schwere
schwere Ausführung
mit Drehbetätigung und Drehko
und Drehkopf Edelstahl
Edelstahl



03157-11 Spanndorne Stahl
Spanndorne für kleine Bohrungen
Bohrungen
für automatisiertes Spannen
Spannen



03165
Zentrierspanner



03178
Formspanner
für Rasterplatten



03191-99
Kugelsperrbolzen
Edelstahl, einziehbar
mit Drehbetätigung und Drehko
und Drehkopf Edelstahl
Edelstahl



03157-15 Zentrierspanner
Spanndorne Stahl mit Exzenterhebel
mit Exzenterhebel



03166
Formspanner



03178-10 Spannzangen
Formspanner
pneumatisch



03192
Kugelsperrbolzen Stahl oder Ed
Stahl oder Edelstahl
ohne Kopf mit Gewinde
Gewinde



03158 Zentrierspanner
Zentrierspanner
mit Kugeln oder Sechskant
Sechskant



03166
Montageplatten
für Formspanner



03179 Zugkonus
Spannzangen
für Außen- oder Innenspannung
Innenspannung



03192
Kugelsperrbolzen Edelstahl mit
Edelstahl mit Gewinde
Gewinde



03158
Zentrierspanner
mit Kugeln oder Sechskant
Sechskant



03166-10
Formspanner für Außenspannung
für Außenspannung



03179
Zugkonus für Spannzange für
für Spannzange für Innenspannung
Innenspannung



03192-01
Kugelsperrbolzen mit
Drehbetätigung und
Drehkopf Kunststoff oder Edels
oder Edelstahl



norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem

03192-08
Drehspannver-schlüsse Edelstahl
schlüsse Edelstahl schwere Ausführung
schwere Ausführung
mit Drehbetätigung und Drehkopf
und Drehkopf
Kunststoff oder Edelstahl
Edelstahl



03195 Steckbolzen Stahl
Steckbolzen Edelstahl
mit Kunststoff-Pilzgriff
Pilzgriff



03415
Kugelsperrbolzen Edelstahl
Edelstahl



03420
Kugelsperrbolzen mit
Kunststoff-Griff



03192-10
Drehspannver-schlüsse Edelstahl
schlüsse Edelstahl
mit Drehbetätigung und Drehkopf
und Drehkopf
Kunststoff oder Edelstahl
Edelstahl



03195 Steckbolzen Edelstahl
Steckbolzen Stahl mit Edelstahl-
mit Edelstahl-Schlüsselring
Schlüsselring



03415
Kugelsperrbolzen mit hoher Scherfestigkeit
hoher Scherfestigkeit



03420
Kugelsperrbolzen mit
Kunststoff-Griff und hoher Sche
hoher Scherfestigkeit



03192-15 Sperrbolzen Edelstahl
Druckspannver-schlüsse Edelstahl
schlüsse Edelstahl



03195
Steckbolzen Edelstahl mit Edelstahl-
mit Edelstahl-Schlüsselring
Schlüsselring



03415-05
Kugelsperrbolzen abschließbar
abschließbar



03420
Kugelsperrbolzen mit
Kunststoff-T-Griff



03192-30
Sperrbolzen Edelstahl mit Edelstahl-Pilzgriff
mit Edelstahl-Pilzgriff



03196
Kugelsperrbolzen mit Aluminium-L-Griff
Aluminium-L-Griff



03415-10
Kugelsperrbolzen mit
Kopfarretierung



03420
Kugelsperrbolzen mit
Kunststoff-T-Griff und hoher Sc
hoher Scherfestigkeit



03193
Kugelsperrbolzen
mit Kunststoff-Griff und Metall- oder
und Metall- oder
Kunststoffbund



03196 Steckbolzen Stahl mit
Kugelsperrbolzen mit
Aluminium-T-Griff



03418
Kugelsperrbolzen mit Edelstahl-Pilzgriff
Edelstahl-Pilzgriff



03420
Kugelsperrbolzen mit
Kunststoff-L-Griff



03194
Kugelsperrbolzen mit Edelstahl-Pilzgriff
Edelstahl-Pilzgriff



03400 Steckbolzen Stahl mit
Steckbolzen Stahl mit
Klappsicherung



03418
Kugelsperrbolzen mit Edelstahl-Pilzgriff und
Edelstahl-Pilzgriff und hoher Scherfestigkeit
hoher Scherfestigkeit



03420
Kugelsperrbolzen mit
Kunststoff-L-Griff und hoher Sc
hoher Scherfestigkeit



03194
Kugelsperrbolzen mit
Edelstahl-Pilzgriff, Bolzen gehärtet
Bolzen gehärtet



03410 Steckbolzen Edelstahl
Steckbolzen Stahl mit Axialsicherung
Axialsicherung



03418-10
Kugelsperrbolzen mit
Edelstahl-Pilzgriff, verstellbar
verstellbar



03420-05
Kugelsperrbolzen abschließbar
abschließbar mit
Kunststoff-Griff



03194
Kugelsperrbolzen mit Edelstahl-Ringgriff
Edelstahl-Ringgriff



03412
Steckbolzen Edelstahl
mit Kunststoff-Griff
und magnetischer Axialsicherung
Axialsicherung



03418-10
Kugelsperrbolzen mit Edelstahl-Pilzgriff und
Edelstahl-Pilzgriff und
hoher Scherfestigkeit, verstellbar
verstellbar



03420-05
Kugelsperrbolzen abschließbar
abschließbar mit
Kunststoff-T-Griff



norelemfixiert

Flexibles Normteilesystem

03420-10
Kugelsperrbolzen mit Kunststoff-Griff und Kopfarretierung



03430-05 Buchsen zylindrisch
Gewindesperrbolzen Stahl oder Stahl oder Edelstahl mit Edelstahl mit Spannkraftverstärker Spannkraftverstärker



03096-20 Endhülsen
Zughüllen mit Innenrohr mit Innenrohr



03099-60
Positionierbuchsen Stahl oder E
Stahl oder Edelstahl mit Zusta
mit Zustandssensor



03420-10
Kugelsperrbolzen mit Kunststoff-T-Griff und Kopfarretierung



03089 Buchsen konisch
Buchsen zylindrisch Stahl oder Edelstahl Stahl oder Edelstahl für Premium - für Premium - Arretierbolzen Arretierbolzen



03096-25 Stellschrauben
Endhülsen



03099-61 Buchsen konisch
Positionierbuchsen Stahl oder E
Stahl oder Edelstahl für Zustar
für Zustandssensor



03420-10
Kugelsperrbolzen mit Kunststoff-L-Griff und Kopfarretierung



03089 Distanzringe
Buchsen konisch Stahl oder Edelstahl Stahl oder Edelstahl für Premium - für Premium - Arretierbolzen Arretierbolzen



03096-30 Schraubnippel
Stellschrauben



03184 Buchsen zylindrisch
Buchsen konisch Stahl für Präz
Stahl für Präzisions-Arretierbol
Arretierbolzen



03422
Kugelsperrbolzen mit Zinkdruckguss-T-Griff



03089
Distanzringe Edelstahl
Edelstahl



03096-35
Schraubnippel Klemmung mit Klemmung mit Gewindestift Gewindestift



03188 Aufnahmebuchsen
Buchsen zylindrisch Stahl für P
Stahl für Präzisions-Arretierbol
Arretierbolzen



03422
Kugelsperrbolzen mit Zinkdruckguss-mit Zinkdruckguss-T-Griff und hoher Scherfestigkeit Scherfestigkeit



03094-10
Befestigungssätze Stahl oder Edelstahl Stahl oder Edelstahl für dünnwandige Teile



03096-44 Haltestücke
Buchsen Stahl, konisch konisch



03191-95 Aufnahmebuchsen
Aufnahmebuchsen Stahl für Stahl für Kugelsperrbolzen



03422
Kugelsperrbolzen mit Zinkdruckguss-L-Griff
Zinkdruckguss-L-Griff



03096-14 Drahtseile Bowdenzüge
für Arretierbolzen mit Fernbetätigung



03099 Haltestücke
Haltestücke



03192-02
Aufnahmebuchsen für Kugelsperrbolzen



03422 Gewindesperrbolzen
Kugelsperrbolzen mit Zinkdruckguss-mit Zinkdruckguss-L-Griff und hoher L-Griff und hoher Scherfestigkeit Scherfestigkeit



03096-15
Drahtseile mit Endstück mit Endstück



03099
Haltestücke Aluminium für Aluminium für Arretierbolzen und Arretierbolzen und Sperrriegel Sperrriegel



03192-03
Kugelsperrbuchsen



03430
Gewindesperrbolzen Stahl oder Edelstahl Stahl oder Edelstahl



03096-50 Bowdenzugverteiler
für Arretierbolzen mit Fernbetätigung



03099-50
Positionierbuchsen für Arretierbolzen für Arretierbolzen



03192-03
Kugelsperrbuchsen mit Drehve
mit Drehverschluss



norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



03192-04 Aufnahmebuchsen Sperrbolzen für Kugelsperrbuchsen



03197-05 Aufnahmebuchsen Aufnahmebuchsen Edelstahl Edelstahl mit Bund, für Kugelsperrbolzen



03425 Aufnahmebuchsen Edelstahl Edelstahl für Kugelsperrbolzen mit Kopfarretierung



03290 Mitnehmersteine DIN 2079 DIN 2079



03192-05 Aufnahmebuchsen Aufnahmebuchsen Edelstahl Edelstahl mit Zustandssensor mit Zustandssensor für Kugelsperrbolzen mit Drehbetätigung



03197-15 Aufnahmebuchsen Aufnahmebuchsen Edelstahl Edelstahl mit Zustandssensor mit Zustandssensor



03200 Parallelstück-Paare DIN 6346 DIN 6346



03288 Passfedern DIN 6885 A



03192-06 Aufnahmebuchsen Aufnahmebuchsen Edelstahl Edelstahl für Zustandssensor für Zustandssensor für Kugelsperrbolzen mit Drehbetätigung



03197-16 Sicherungsband Aufnahmebuchsen Edelstahl Edelstahl für Zustandssensor für Zustandssensor



03212 Parallelunterlagen-Satz



03288-01 Scheibenfedern Passfedern Keramik ähnlich DIN 6885 A



03192-07 Spannbolzen Edel- Aufnahmebuchsen Edelstahl, schwimmend, für Kugelsperrbolzen



03198 Sicherungs- Sicherungsband



03220 Nutenführungssteine Positionswinkel



03289 Spannstift geschlitzt Scheibenfedern DIN 6888 DIN 6888



03192-09 Distanzringe Edel- Spannbolzen Edel-stahl für Drehspann- stahl für Drehspann-verschlüsse verschlüsse



03199 Schlüsselringe Sicherungs-Spiralkabel Spiralkabel



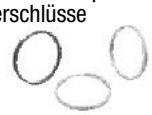
03240 Flache Nutensteine Nutenführungssteine



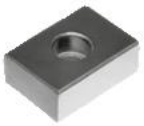
03315 Kegelstifte ISO 2339 Spannstift geschlitzt schwere schwere Ausführung ISO 8752 ISO 8752



03192-20 Aufnahmebuchsen für Distanzringe Edel-stahl für Druckspann- stahl für Druckspann-verschlüsse verschlüsse



03199 Schlüsselringe Schlüsselringe Edelstahl Edelstahl



03250 Lose Nutensteine Flache Nutensteine



03319 Zylinderstifte Kegelstifte ISO 2339 Stahl oder Stahl oder Edelstahl Form B



03197 Aufnahmebuchsen für Aufnahmebuchsen für Kugelsperrbolzen



03199-01 Halteseile Schlüsselringe Edelstahl oval Edelstahl oval



03260 Nutensteine Lose Nutensteine DIN 6323 DIN 6323



03320 Zylinderstifte DIN 6325 DIN 6325



03197 Aufnahmebuchsen für Kugelsperrbolzen mit Gewindesicherung Gewindesicherung



03199 Halteseile



03270 Nutensteine mit zylindrischer mit zylindrischer Fixierung



03320-01 Zylinderstifte Keramik ähnlich ähnlich DIN 6325

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem

03320-10
Zylinderstifte
ISO 2338



03325
Zylinderstifte mit Innengewinde
DIN EN ISO 8735



03325-01
Zylinderstifte Keramik mit Innengewinde ähnlich
DIN EN ISO 8735



03328
Abziehwerkzeug



03330
Federnde Seitendruckstücke mit Aluminiumhülse und Druckbolzen aus Kunststoff oder Stahl



03330
Aufnahme exzentrisch und Montagewerkzeuge für Federnde Seitendruckstücke



03330-01
Federnde Seitendruckstücke mit Kunststofffeder



03330-01
Montagewerkzeuge für Federnde Seitendruckstücke mit Kunststofffeder



03331
Aufnahme exzentrisch mit Zentrierbohrung



03332
Federnde Seitendruckstücke ohne Druckbolzen



03334
Federnde Seitendruckstücke mit Gewindehülse



03336
Federnde Seitendruckstücke mit Gewindehülse, ohne Druckbolzen



03338
Federnde Zug- und Druckstücke



03339
Federnde Zug- und Druckstücke mit Verdrehsicherung



03340
Federnde Seitendruckstücke Stahl, Kugeln aus Kunststoff, Stahl oder Edelstahl



03350
Rundspannelemente



03351
Innenspannschrauben



04000

norelem
STANDARD COMPONENTS



Spanneisen

Kettenspanner

Exzenterhebel

Exzenterspanner

Schwenkspanner,
Schwimmspanner

Spannhaken, Kraftspanner

Zugspanner

Spannexzenter,
Spannexzenterschrauben

Niederzugspanner

Keilspanner

Sonstige Spanner, Zubehör

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem

04010 Spanneisen
Spanneisen



04030 Spanneisen
Spanneisen schwenkbar
schwenkbar



04050 Spanneisen
Spanneisen verstellbar
verstellbar



04055 Spanneisen
Spanneisen verschiebbar
verschiebbar



04056 Spanneisen
Spanneisen verschiebbar
verschiebbar



04060 Spanneisen mit
Spanneisen mit Kraftsensor
mit Kraftsensor



04070
Spanneisen mit
Treppenzähnen
Stahl und Aluminium



04080
Spanneisen flach,
ähnlich DIN 6314,
Stahl und Aluminium



04081 Spanneisen gekröpft
Spanneisen mit abgeflachter
mit abgeflachter
Kugel



04088 Spanneisen gekröpft
Spanneisen gekröpft Stahl
Stahl



04090 Spanneisen gekröpft
Spanneisen gekröpft
DIN 6316, Stahl und Aluminium
Aluminium



04100 Spanneisen
Spanneisen gekröpft



04110 Spanneisen
Spanneisen gabelförmig
gabelförmig
DIN 6315, Stahl und Aluminium
Aluminium



04130 Spanneisen
Spanneisen
gabelförmig mit Nase
Stahl und Aluminium



04131
Spanneisen gabelförmig
gabelförmig mit Nase und
mit Nase und
Schoneinsatz



04140
Spannpratzen stufenlos verstellbar
stufenlos verstellbar



04150 Spanneisen
Spanneisen
gabelförmig, runder
Spannansatz
Stahl und Aluminium DIN 6315 C
DIN 6315 C



04152
Spanneisen
Spannansatz rund



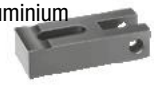
04155Höhenblöcke
Spannpratzen
Spannansatz rund



04160 Spanneisen
Höhenblöcke
Form P



04170 Mini-Spannbrücke
Spanneisen mit Schlitz und
mit Schlitz und Achsbohrung
Achsbohrung



04185 Spanneisen
Mini-Spannbrücke doppelseitig
doppelseitig



04188 Spanneisen
Spanneisen



04189
Spanneisen verschiebbar
verschiebbar doppelseitig
doppelseitig



04190 Spanneisen
Spanneisen doppelseitig
doppelseitig



04191 Spanneisen
Spanneisen doppelseitig
doppelseitig 90° schwenkbar
90° schwenkbar



04192 Spanneisen
Spanneisen mit Schrauben
mit Schrauben



04193 Spanneisenhalter
Spanneisen verstellbar gekröpft
verstellbar gekröpft mit Schrau
mit Schrauben



04195 Spanneisen gekröpft
Spanneisenhalter



04200 Spanneisen
Spanneisen gekröpft
mit Verstelleinheit



04203 Stützverlängerungen
Spanneisen verstellbar
verstellbar



04204
Stützverlängerungen für Spann
für Spanneisen



norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem

04205
Spanneisen stufenlos verstellbar
stufenlos verstellbar



04210
Spannklappen



04211 Rollenketten Stahl für Kettenspanner-Sets Stahl
Stahl



04211-03 Spannschlösser Stahl
Rollenketten Stahl für Kettenspanner-Sets



04211-06 Prismen Stahl für
Spannschlösser Stahl für Kettenspanner-Sets
Sets



04211-09 Prismen Stahl für
Prismen Stahl für Kettenspanner-Sets



04211-09 Exzenterhebel
Prismen Stahl für Kettenspanner-Sets



04232
Kunststoff mit Innen- und Außengewinde, Kunststoff-Metall-Druckscheibe und Druckscheibe und Stiftschraube Stahl Stiftschraube Stahl oder Edelstahl oder Edelstahl



04232 Exzenterhebel Stahl
Exzenterhebel Aluminium mit Innen- Aluminium mit Innen- und Außengewinde, Kunststoff-Metall-Druckscheibe und Druckscheibe und Stiftschraube Stahl Stiftschraube Stahl oder Edelstahl oder Edelstahl



04232 Exzenterhebel
Exzenterhebel Stahl mit Innen- und mit Innen- und Außengewinde, Kunststoff-Metall-Druckscheibe und Druckscheibe und Stiftschraube Stahl Stiftschraube Stahl



04232 Exzenterhebel
Exzenterhebel Edelstahl mit Innen- Edelstahl mit Innen- und Außengewinde, Kunststoff-Metall-Druckscheibe Druckscheibe und Stiftschraube und Stiftschraube Edelstahl Edelstahl



04232 Exzenterhebel
Exzenterhebel Edelstahl mit Innen- Edelstahl mit Innen- und Außengewinde, Druckscheibe Druckscheibe und Stiftschraube und Stiftschraube Edelstahl Edelstahl



04232-10 Exzenterhebel
Exzenterhebel Aluminium mit Innen- Aluminium mit Innen- und Außengewinde, Kunststoffdruck-scheibe und scheibe und Stiftschraube Stahl Stiftschraube Stahl oder Edelstahl oder Edelstahl



04232-12 Exzenterhebel
Exzenterhebel Edelstahl mit Innen- Edelstahl mit Innen- und Außengewinde, Kunststoffdruck-scheibe und scheibe und Stiftschraube Stiftschraube Edelstahl Edelstahl



04232-14 Exzenterhebel Stahl
Exzenterhebel Kunststoff mit Innen- und Außengewinde, Kunststoffdruck-scheibe und scheibe und Stiftschraube Stahl Stiftschraube Stahl oder Edelstahl oder Edelstahl



04232-16
Exzenterhebel Stahl mit Innen- und mit Innen- und Außengewinde, Kunststoffdruck-scheibe und scheibe und Stiftschraube Stahl Stiftschraube Stahl



04233 Exzenterhebel
Exzenterhebel Kunststoff einstellbar mit Außengewinde, Kunststoff-Metall-Druckscheibe und Druckscheibe und Stiftschraube Stahl Stiftschraube Stahl oder Edelstahl oder Edelstahl



04233 Exzenterhebel
Exzenterhebel Aluminium einstellbar Aluminium einstellbar mit Außengewinde, Kunststoff-Metall-Druckscheibe und Druckscheibe und Stiftschraube Stahl Stiftschraube Stahl oder Edelstahl oder Edelstahl



04233 Exzenterhebel
Exzenterhebel Stahl einstellbar Stahl einstellbar mit Außengewinde, Kunststoff-Metall-Druckscheibe und Druckscheibe und Stiftschraube Stahl Stiftschraube Stahl



04233 Exzenterhebel
Exzenterhebel Edelstahl einstellbar Edelstahl einstellbar mit Außengewinde, Kunststoff-Metall-Druckscheibe Druckscheibe und Stiftschraube und Stiftschraube Edelstahl Edelstahl



04233 Exzenterhebel
Exzenterhebel Edelstahl einstellbar Edelstahl einstellbar mit Außengewinde, Druckscheibe Druckscheibe und Stiftschraube und Stiftschraube Edelstahl Edelstahl



04233 Exzenterhebel
Exzenterhebel Edelstahl einstellbar Edelstahl einstellbar mit Außengewinde, Druckscheibe Druckscheibe und Stiftschraube und Stiftschraube Edelstahl Edelstahl



04233 Exzenterhebel
Exzenterhebel Aluminium einstellbar Aluminium einstellbar mit Außengewinde, Kunststoffdruck-scheibe und scheibe und Stiftschraube Stahl Stiftschraube Stahl oder Edelstahl oder Edelstahl



04233 Exzenterhebel
Exzenterhebel Edelstahl einstellbar Edelstahl einstellbar mit Außengewinde, Kunststoffdruck-scheibe und scheibe und Stiftschraube Stiftschraube Edelstahl Edelstahl



04233-06 Exzenterhebel
Exzenterhebel Kunststoff einstellbar mit Außengewinde, Kunststoff-druckscheibe und druckscheibe und Stiftschraube Stiftschraube Stahl oder Edelstahl oder Edelstahl



04233-08 Scheibe Edelstahl
Exzenterhebel Stahl einstellbar Stahl einstellbar mit Außengewinde, Kunststoff-druckscheibe und druckscheibe und Stiftschraube Stiftschraube Stahl



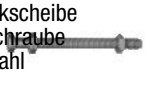
04234-90 Achsbolzen Stahl
Scheibe Edelstahl für Exzenter für Exzenterhebel



04250 Distanzbolzen
Achsbolzen Stahl oder Edelstah oder Edelstahl



04270 Exzenterhebel einfach
Distanzbolzen



04290 Exzenterhebel
Exzenterhebel einfach



04310 Exzenterspanner
Exzenterhebel doppelt
doppelt



04330
Exzenterspanner mit Endspann
mit Endspannung



norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



04350 Spiralexzenter
Exzenterspanner mit Mittelspannung
mit Mittelspannung



04423 Schwenkspanner
Schwimmspanner Stahl
Stahl



04366 Schwenkspanner
Schwenkspanner



04395-11 Spannring für
Spannschraube mit Spannring
mit Spannring für Aufspannbol
Aufspannbolzen flexibel
flexibel



04360 Spannexzenter Stahl
Spiralexzenter



04363 Schwenkspanner
Schwenkspanner mini
mini mit Exzenterhebel
mit Exzenterhebel



04368 Spannarm
Schwenkspanner
hydraulisch kompakt doppelt / einfach
doppelt / einfach wirkend mit
wirkend mit
Federrückstellung



04395-12
Spannring für Aufspannbolzen
Aufspannbolzen flexibel
flexibel



04431-10 Spannexzenter Stahl
Spannexzenter Stahl



04364 Schwenkspanner
Schwenkspanner mini
mini



04368-10 Schwenkspanner
Spannarm für Schwenkspanner
für Schwenkspanner hydraulisch kompakt
hydraulisch kompakt



04395-13 Nutenleiste für
Verlängerungen für Aufspannbo
Aufspannbolzen flexibel
flexibel



04431-12
Spannexzenter Stahl mit Spannhebel
mit Spannhebel



04364-01 Schwenkspanner
Schwenkspanner mini
mini mit Rastfunktion
mit Rastfunktion



04368-20 Spannarm
Schwenkspanner hydraulisch
hydraulisch doppelt / einfach
doppelt / einfach wirkend mit
wirkend mit
Federrückstellung



04395-14 Drehhebelspanner
Nutenleiste für Aufspannbolzen
Aufspannbolzen flexibel
flexibel



04431-15 Schwimmspanner
Spannblech Edelstahl für Spannexzenter
für Spannexzenter



04364-05 Schwenkspanner
Schwenkspanner
heavy, verlängerter Spannweg
Spannweg
automationsfähig



04368-30 Spannarme
Spannarm für Schwenkspanner
für Schwenkspanner hydraulisch
hydraulisch



04624-19 Drehhebelspanner
Drehhebelspanner
pneumatisch doppelt wirkend
doppelt wirkend



04420 Schwimmspanner
Schwimmspanner



04364-10 Schwenkspanner
Schwenkspanner
heavy
automationsfähig



04366 Schwenkspanner
Spannarme für Schwenkspanner
für Schwenkspanner



04624-20 Spannhebel für
Drehhebelspanner hydraulisch
hydraulisch doppelt / einfach
doppelt / einfach wirkend mit
wirkend mit
Federrückstellung



04421 Spannbacken
Schwimmspanner
mit separater
Werkstückklemmung
und Verblockung



04364-15 Schwenkspanner
Schwenkspanner
heavy, verlängerter Spannweg mit Bund
Spannweg mit Bund
automationsfähig



04390 Aufspannbolzen
Schwenkspanner



04624-30 Hebelspanner
Spannhebel für Drehhebelspan
Drehhebelspanner



04422
Spannbacken für Schwimmspanner
für Schwimmspanner



04365
Schwenkspanner
pneumatisch



04395-10
Aufspannbolzen flexibel
flexibel



04624-40
Hebelspanner hydraulisch
hydraulisch doppelt wirkend
doppelt wirkend

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



04370 Spannhaken
Spannhaken



04371 Spannhaken mit
Spannhaken mit Bund
Bund mit verlängerter
mit verlängerter
Spannpratze



04375Höhenzylinder Stahl
Spannhaken-aufnahmen
aufnahmen



04627-05 Druckstücke-Set
Erhöhungen mit Schnellverschl
Schnellverschluss für Kraftspa
für Kraftspanner kompakt
kompakt



04370 Spannhaken
Spannhaken mit verlängerter
mit verlängerter
Spannpratze



04371 Spannhaken
Spannhaken mit Bund
Bund mit verlängerter
mit verlängerter
Spannpratze



04378
Höhenzylinder Stahl für Spannhaken
für Spannhaken



04627-10 Kraftspanner
Druckstücke-Set für Kraftspan
für Kraftspanner kompakt
kompakt



04370 Spannhaken
Spannhaken
mit Schoneinsatz



04371 Spannhaken
Spannhaken mit Bund und
mit Bund und Klemmhebel mit
Klemmhebel mit Spannkraftverstärker
Spannkraftverstärker



04378-50 Spannhaken-
Zwischenauflage für Spannhaken
Spannhaken



04629 Kraftspanner 3-stufig
Kraftspanner



04370 Spannhaken
Spannhaken mit verlängerter
mit verlängerter
Spannpratze und Gewindebohrung
Gewindebohrung



04371 Spannhaken
Spannhaken mit Bund und
mit Bund und Klemmhebel mit
Klemmhebel mit Spannkraftverstärker
Spannkraftverstärker



04379 Präzisions-
Spannhaken-aufnahmen
aufnahmen



04629-10 Erhöhung
Kraftspanner 3-stufig



04371 Spannhaken
Spannhaken mit Bund
mit Bund



04372 Spannhaken
Spannhaken



04380 Aufsitzspanner
Präzisions-spannhaken
spannhaken



04630 Druckstücke
Erhöhung für Kraftspanner
für Kraftspanner



04371 Spannhaken
Spannhaken mit Bund
mit Bund



04373 Spannhaken
Spannhaken mit Bund
mit Bund



04620
Aufsitzspanner



04631 Druckstücke
Druckstücke für Kraftspanner
für Kraftspanner



04371 Spannhaken
Spannhaken mit Bund und
mit Bund und Exzenterhebel
Exzenterhebel



04374 Spannhaken mit
Spannhaken mit Winkelaufnahme
mit Winkelaufnahme



04625 Kraftspanner
Kompakt-Spanner



04631-01 Spannbolzen
Druckstücke
Kunststoff für Kraftspanner
für Kraftspanner



04371
Spannhaken mit Bund und
mit Bund und Exzenterhebel
Exzenterhebel



04374
Spannhaken mit Winkelaufnahme
Winkelaufnahme mit verlängerter
mit verlängerter
Spannpratze



04627
Kraftspanner kompakt
kompakt



04400
Spannbolzen

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



04400 Spannschrauben
Spannbolzen (Heavy)



04400 Spannschrauben
Spannschrauben



04400 Zugspanner
Spannschrauben
(Heavy)



04400
Zugspanner



04400 Zugspanner
Zugspanner (Heavy)



04401 Spannschrauben
Zugspanner
automationsfähig



04401-05 Zugspanner
Spannschrauben für Zugspanner
für Zugspanner
automationsfähig



04401-10
Zugspanner mit integrierter
mit integrierter Spannschraube
Spannschraube
automationsfähig



04401-20 Druckspanner
Verlängerungseinheit



04402 Zugspanner
Druckspanner



04403 Spannschrauben
Zugspanner
pneumatisch



04403-01 Spannelement
Spannschrauben für Zugspanner
für Zugspanner
pneumatisch



04410 Blockzylinder
Spannelement „actima“
„actima“



04624-50 Einschraubzylinder
Blockzylinder hydraulisch mit
hydraulisch mit Metallabstreifer
Metallabstreifer doppelt / einfach
doppelt / einfach wirkend mit
wirkend mit
Federrückstellung



04624-60 Einschraubzylinder
Einschraubzylinder hydraulisch
hydraulisch doppelt wirkend
doppelt wirkend



04624-70
Einschraubzylinder hydraulisch
hydraulisch einfach wirkend mit
einfach wirkend mit
Federrückstellung



04430-10
Klemmexzenter Messing
Messing



04431 Spannexzenter
Formschluss-Spann-Exzenter
Exzenter



04431-05 Spannexzenter Stahl
Spannexzenter



04431-10 Spannexzenter Stahl
Spannexzenter Stahl



04431-12
Spannexzenter Stahl mit Spannhebel
mit Spannhebel



04431-15 Sechskantklemmen
Spannblech Edelstahl für Spannexzenter
für Spannexzenter



04432 Spiral-
Sechskantklemmen variabel
variabel



04433
Spiral-Exzenterschrauben
Exzenterschrauben



04434 Spann-
Spann-Exzenterschrauben
Exzenterschrauben mit Krallen
mit Krallenscheiben



04434-10 Spann-
Spann-Exzenterschrauben
Exzenterschrauben mit Klemm
mit Klemmhebel



04435 Spann-
Spann-Exzenterschrauben
Exzenterschrauben mit Sechsk
mit Sechskant



04435-10 Spann-
Spann-Exzenterschrauben
Exzenterschrauben mit Klemm
mit Klemmhebel



04436 Spann-
Spann-Exzenterschrauben
Exzenterschrauben mit Sechsk
mit Sechskant und
T-Nutmutter



04437 Spann-
Spann-Exzenterschrauben
Exzenterschrauben mit Klemm
mit Klemmstück mit
Auflage



04439 Spannkralle
Spann-Exzenterschrauben
Exzenterschrauben mit Klemm
mit Klemmstück



04440
Spannkralle

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem

04440 Klemmen
Spannkralle rund



04441 Spann-
Klemmen



04444
Spann-Exzenterschrauben
Exzenterschrauben mit Klemmstück mit
mit Klemmstück mit
Auflage verschiebbar



04445 Spann-
Anschlagelemente
mit Auflage



04521
Spann-Exzenterschrauben
Exzenterschrauben mit Klemmstück und
mit Klemmstück und
Anschlag



04521-10
Ersatzschrauben für Spann-
für Spann-Exzenterschrauben
Exzenterschrauben



04450 Niederzugspanner
Tiefspannbacken



04460
Niederzugspanner
Stahl, für T-Nuten



04461 Flachspanner für
Niederzugspanner
mit Auflage



04462
Flachspanner für
T-Nut Stahl



04469 Flachspanner
T-Nutenspanner



04470 Flachspanner für
Flachspanner
für T-Nut



04470 Flachspanner für
T-Nut Stahl (Set)



04570
Tiefspanner



04470-05
Tiefspanner
verstellbar, abgesetzt



04470-05
Tiefspanner
verstellbar, abgesetzt



04470-05 Tiefspanner verstellbar
verstellbar



04470-05 Tiefspanner verstellbar
verstellbar



04470-05 Gegenhalter Stahl
Trägerplatten



04470-05 Gegenhalter Stahl
Gegenhalter Stahl
verstellbar, abgesetzt mit geriffelter
mit geriffelter
Anschlagfläche



04470-05 Gegenhalter
Gegenhalter Stahl
verstellbar, abgesetzt mit geschliffener
mit geschliffener
Anschlagfläche



04470-05 Gegenhalter Stahl
Gegenhalter Stahl verstellbar
Stahl verstellbar mit geriffelter
mit geriffelter
Anschlagfläche



04470-05 Flachspanner
Gegenhalter Stahl verstellbar mit
verstellbar mit geschliffener
geschliffener
Anschlagfläche



04472
Flachspanner mit Exzenter
mit Exzenter



04480
Niederzugspanner
Stahl, flach, mit Langloch
Langloch



04482 Niederzugspanner
Tiefspanner



04485 Spannelement mit
Niederzugspanner
mit Auflagebolzen



04486
Spannelement mit
Grippeinsatz für Niederzug-
für Niederzug-Spannsystem
Spannsystem



04486-01 Spannelement mit
Festanschlag mit
Grippeinsatz für Niederzug-
für Niederzug-Spannsystem
Spannsystem



04486-02
Spannelement mit
Pendeleinsatz für Niederzug-
für Niederzug-Spannsystem
Spannsystem



04486-03
Festanschlag mit
Pendeleinsatz für Niederzug-
für Niederzug-Spannsystem
Spannsystem



04486-04
Adapterplatte für Niederzug-
für Niederzug-Spannsystem
Spannsystem



norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem

04486-05 Stabilspannbacken Adaptionsringe



04520 Niederzugspanner Niederzugspanner Stahl mit Spannhebel Stahl mit Spannhebel und Nutenstein und Nutenstein



04578 Seitenspanner Niederzugspanner Stahl mit Doppel- Stahl mit Doppel-Spannklaue Spannklaue



04451 Spann- Keilspanner mit Festbacke



04500 Stabilspannbacken



04530 Niederzug- Niederzugspanner Kugelgraphitguss, mit Langlöchern und mit Langlöchern und Spannbacke Stahl Spannbacke Stahl



04579 Seitenspanner Seitenspanner



04521 Keilspanner mit Spann-Exzenterschrauben Exzenterschrauben mit Klemm mit Klemmstück und Anschlag



04500-01 Stabilspannbacken Anschläge für Stabilspannbacken Stabilspannbacken



04540 Niederzugspanner Niederzug-Gegenhalter Gegenhalter



04579-10 Seitenspanner Stahl Seitenspanner automationsfähig



04522 Keilspanner mit Keilspanner mit Aluminium-Aul Aluminium-Außenteil



04500-10 Niederzugspanner Stabilspannbacken Stahl, flach



04562 Niederzugspanner und Niederzug- und Niederzug-Gegenhalter aus Stahl Gegenhalter aus Stahl



04580 Niederhalter Seitenspanner Stahl mit Spannspitze mit Spannspitze



04523 Keilspanner Keilspanner mit Aluminium- Aluminium-Außenteil und Außenteil und Bearbeitungszug Bearbeitungszugabe



04509 Niederzugspanner Niederzugspanner Stahl, mit Langloch, Spannbacke geriffelt Spannbacke geriffelt



04570 Flachspanner Tiefspanner



04610 Seitenspanner Niederhalter schwenkbar mini schwenkbar mini mit Exzenterhebel mit Exzenterhebel



04524 Keilspanner Spannflächen glatt oder geriffe oder geriffelt



04515 Niederzugspanner Niederzugspanner mit Exzenter mit Exzenter



04571 Flachspanner Stahl Flachspanner



04623 Niederzugspanner Seitenspanner pneumatisch



04524 Keilspanner Keilspanner Stahl, mit Bearbeit Bearbeitungszugabe



04516 Niederzugspanner Niederzugspanner Stahl mit Spannhebel Stahl mit Spannhebel und Langloch und Langloch



04571-10 Niederzugspanner Flachspanner Stahl für T-Nut



04624 Niederzugspanner Niederzugspanner pneumatisch



04525 Keilspanner Stahl mit Keilspanner Spannflächen geri Spannflächen geriffelt



04518 Niederzugspanner Stahl mit Spannhebel Stahl mit Spannhebel und Zentrierbuchse und Zentrierbuchse



04575 Niederzugspanner Stahl mit Spannklaue Stahl mit Spannklaue



04624-10 Niederzugspanner hydraulisch hydraulisch einfach wirkend mit einfach wirkend mit Federrückstellung



04526 Keilspanner Stahl mit Bearbeitungszugabe, Keilfläche Keilflächen geschliffen oder geschliffen oder geriffelt geriffelt



norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem

04527
Keilspanner doppelt
Spannflächen geriffelt



04567
Keilspanner Stahl, mit
Keilflächen



04362
Türriegel



04395
Aufspannbolzen Stahl



04430
Spannelement
„arness“



04750
Spannmuttern



04751
Spannmuttern mit
Stern- oder T-Griff



04752
Spannschrauben



04753
Spannbolzen Stahl,
höhenverstellbar



04754
Spannbolzen Stahl
oder Edelstahl
mit Scheibe



04755
Spannbolzen Stahl
oder Edelstahl
mit Klemmwinkel



04756
Spannbolzen Stahl
oder Edelstahl
mit Adapterplatte



04757
Drehlager Stahl
mit Gewindebolzen



04758
Platte Stahl
offen

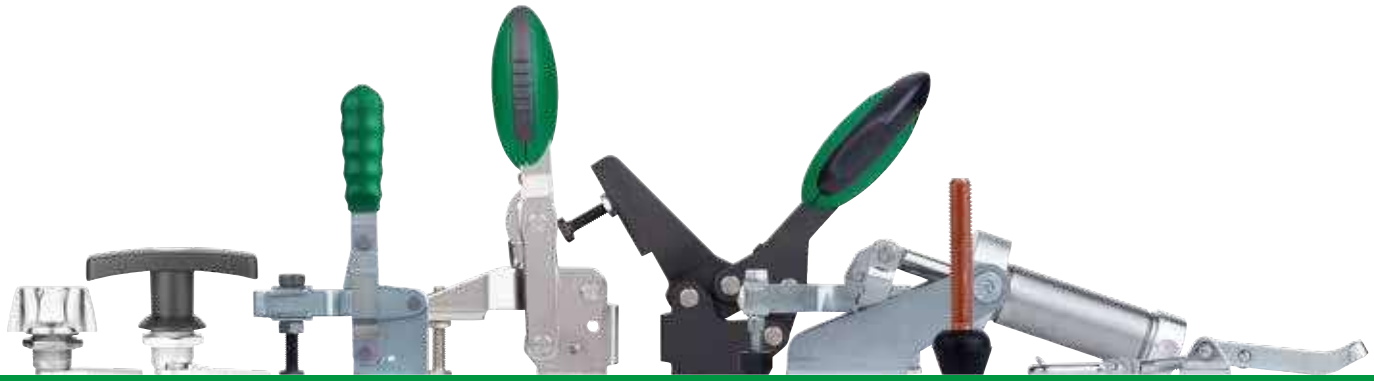


04759
Winkel Stahl
offen



05000

norelem
STANDARD COMPONENTS



Schnellspanner

Schubstangenspanner,
Handstangenspanner

Zubehör für Schnellspanner

Pneumatikspanner

Spannverschlüsse,
Schwenkschrauben

Zubehör für Spannverschlüsse

Schnappverschlüsse

Drehriegel

Zubehör für Drehriegel

Schwenkhebel

Zubehör für Schwenkhebel

Kompressionsverschlüsse

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



05020 Schnellspanner
Schnellspanner vertikal
vertikal
mit waagrechtem Fuß



05120 Schnellspanner
Schnellspanner horizontal
horizontal große Ausführung
große Ausführung



05700-15 Schnellspanner
Schnellspanner vertikal
vertikal mit senkrechtem
mit senkrechtem Fuß und verstellbarer
Fuß und verstellbarer Andruckspindel
Andruckspindel



05720-01 Bügelspanner Stahl
Schnellspanner vertikal
vertikal
mit waagrechtem Fuß und fest
Fuß und fester Andruckspindel
Andruckspindel



05020 Schnellspanner
Schnellspanner vertikal
vertikal
mit waagrechtem Fuß und vollem Spannarm
und vollem Spannarm



05130 Schnellspanner
Schnellspanner horizontal
horizontal mit geradem Fuß
mit geradem Fuß



05705-01 Schnellspanner
Schnellspanner vertikal
vertikal mit senkrechtem
mit senkrechtem Fuß und fester
Fuß und fester Andruckspindel
Andruckspindel



05827-02 Schnellspanner
Bügelspanner Stahl
oder Edelstahl,
horizontal, schwere Ausführung
Ausführung mit Gegenhalter un
Gegenhalter und
Sicherheitsver-riegelung bis 34
riegelung bis 34000N



05020 Schnellspanner
Schnellspanner vertikal
vertikal
mit waagrechtem
Fuß, große Ausführung
Ausführung



05140 Schnellspanner
Schnellspanner „Mini“
„Mini“



05705-05 Schnellspanner
Schnellspanner vertikal
vertikal mit senkrechtem Fuß
mit senkrechtem Fuß und vollem Haltearm
und vollem Haltearm



05725-01 Schnellspanner
Schnellspanner vertikal
vertikal
mit waagrechtem Fuß und voll
und vollem Haltearm



05040 Schnellspanner
Schnellspanner vertikal
vertikal mit senkrechtem Fuß
mit senkrechtem Fuß



05300 Schnellspanner
Schnellspanner variabel horizontal
variabel horizontal
mit waagrechtem Fuß



05715-01 Schnellspanner
Schnellspanner vertikal
vertikal
mit waagrechtem Fuß und verstellbarer
Fuß und verstellbarer Andruckspindel
Andruckspindel



05725-90 Schnellspanner
Schnellspanner
Stahl, horizontal mit Winkelfuß
mit Winkelfuß und verstellbarer
und verstellbarer Andruckspind
Andruckspindel 1000N
1000N



05040 Schnellspanner
Schnellspanner vertikal
vertikal mit senkrechtem Fuß
mit senkrechtem Fuß und vollem Spannarm
und vollem Spannarm



05302 Schnellspanner
Schnellspanner variabel vertikal
variabel vertikal
mit waagrechtem Fuß



05715-05 Schnellspanner
Schnellspanner vertikal
vertikal
mit waagrechtem Fuß und verstellbarer
Fuß und verstellbarer Andruckspindel
Andruckspindel



05730-01 Schnellspanner
Schnellspanner vertikal
vertikal mit Winkelfuß
mit Winkelfuß und verstellbarer
und verstellbarer Andruckspind
Andruckspindel



05060 Hakenspanner
Schnellspanner vertikal
vertikal mit abgewinkeltem
mit abgewinkeltem Fuß
Fuß



05400 Schnellspanner
Schnellspanner schwere Ausführung
schwere Ausführung
vertikal



05715-10 Schnellspanner Stahl
Schnellspanner vertikal
vertikal
mit waagrechtem Fuß und verstellbarer
Fuß und verstellbarer Andruckspindel
Andruckspindel



05735-01 Schnellspanner
Schnellspanner vertikal
vertikal
mit Winkelfuß und fester Andru
fester Andruckspindel



05080 Schnellspanner
Hakenspanner und Gegenhalter
und Gegenhalter



05420 Schnellspanner
Schnellspanner schwere Ausführung
schwere Ausführung
gerader Fuß



05715-11 Minischnellspanner
Schnellspanner Stahl
schwarz, vertikal mit
waagrechtem Fuß und verstellbarer
und verstellbarer Andruckspindel
Andruckspindel



05740-01 Schnellspanner
Schnellspanner vertikal
vertikal
mit Winkelfuß und vollem Halte
vollem Haltearm



05120
Schnellspanner horizontal
horizontal
mit waagrechtem Fuß



05700-10
Schnellspanner vertikal
vertikal mit senkrechtem
mit senkrechtem Fuß und verstellbarer
Fuß und verstellbarer Andruckspindel
Andruckspindel



05715-20
Minischnellspanner vertikal
vertikal
mit waagrechtem Fuß und fester
Fuß und fester Andruckspindel
Andruckspindel



05741
Schnellspanner horizontal
horizontal mit Winkelfuß
mit Winkelfuß und verstellbarer
und verstellbarer Andruckspind
Andruckspindel

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



05741-10 Schnellspanner
Schnellspanner Stahl, horizontal mit vollem
horizontal mit vollem Haltearm 4500N
Haltearm 4500N



05775-04 Minischnellspanner
Schnellspanner Stahl
schwarz, horizontal
mit waagrechtem Fuß und verstellbarer
Fuß und verstellbarer Andruckspindel
Andruckspindel



05815-05 Zugspanner Stahl
Zugspanner



05827-05
Bügelspanner
Stahl, horizontal, schwere Ausf
schwere Ausführung
mit Gegenhalter,
Kunststoffgriff rot



05750-01 Schnellspanner
Schnellspanner vertikal
vertikal schwere Ausführung
schwere Ausführung mit fester
mit fester Andruckspindel
Andruckspindel



05780-01 Minischnellspanner
Minischnellspanner horizontal
horizontal
mit waagrechtem Fuß rechts und
Fuß rechts und verstellbarer
verstellbarer Andruckspindel
Andruckspindel



05815-06 Hakenspanner
Zugspanner Stahl
oder Edelstahl,
seitliche Montage bis 3400N
3400N



05830-01 Bügelspanner Stahl
Bügelspanner vertikal mit Gege
mit Gegenhalter



05755-01 Schnellspanner
Schnellspanner vertikal
vertikal schwere Ausführung
schwere Ausführung mit verstellbarer
mit verstellbarer Andruckspindel
Andruckspindel



05785-01 Schnellspanner
Minischnellspanner horizontal
horizontal mit senkrechtem
mit senkrechtem Fuß und verstellbarer
Fuß und verstellbarer Andruckspindel
Andruckspindel



05820-01 Hakenspanner
Hakenspanner Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl horizontal mit langem
horizontal mit langem Spannweg und
Spannweg und Gegenhalter
Gegenhalter



05830-02 Schnellspanner
Bügelspanner Stahl
oder Edelstahl, vertikal mit Geg
vertikal mit Gegen-
halter und Sicher-heitsverriege
heitsverriegelung bis 9000N
9000N



05755-05 Schnellspanner
Schnellspanner vertikal
vertikal schwere Ausführung
schwere Ausführung mit fester
mit fester Andruckspindel
Andruckspindel



05785-05 Schnellspanner
Schnellspanner horizontal
horizontal mit senkrechtem
mit senkrechtem Fuß und verstellbarer
Fuß und verstellbarer Andruckspindel
Andruckspindel



05820-04 Bügelspanner Stahl
Hakenspanner Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl horizontal mit
horizontal mit Gegenhalter
Gegenhalter



05900 Schnellspanner
Schnellspanner horizontal
horizontal
mit waagrechtem Fuß und vers
Fuß und verstellbarer Andrucks
Andruckspindel



05765-01 Minischnellspanner
Schnellspanner horizontal
horizontal
mit waagrechtem Fuß und verstellbarer
Fuß und verstellbarer Andruckspindel
Andruckspindel



05790-01 Schnellspanner
Schnellspanner horizontal
horizontal mit senkrechtem Fuß
mit senkrechtem Fuß und vollem Halteam
und vollem Haltearm



05825-05 Bügelspanner Stahl
Bügelspanner Stahl
oder Edelstahl, horizontal mit
horizontal mit Gegenhalter und
Gegenhalter und
langem Verstellweg,
Kunststoffgriff rot



05900 Schnellspanner
Schnellspanner horizontal
horizontal
mit waagrechtem Fuß und vers
Fuß und verstellbarer
Andruckspindel, Edelstahl
Edelstahl



05770-01 Minischnellspanner
Minischnellspanner horizontal
horizontal
mit waagrechtem Fuß und fester
Fuß und fester Andruckspindel
Andruckspindel



05800-01 Schnellspanner
Schnellspanner horizontal
horizontal
mit waagrechtem Fuß und fester
Fuß und fester Andruckspindel
Andruckspindel



05825-10 Bügelspanner Stahl
Bügelspanner Stahl
oder Edelstahl, horizontal mit
horizontal mit
Gegenhalter,
Kunststoffgriff rot



05900 Schnellspanner
Schnellspanner
horizontal mit Sicher-heitsverri
heitsverriegelung
mit waagrechtem Fuß und vers
Fuß und verstellbarer Andrucks
Andruckspindel



05774 Schnellspanner
Minischnellspanner horizontal
horizontal
mit waagrechtem Fuß links und
Fuß links und verstellbarer
verstellbarer Andruckspindel
Andruckspindel



05805-01 Schnellspanner
Schnellspanner horizontal
horizontal
mit waagrechtem Fuß und vollem Halteam
und vollem Haltearm



05825-11 Bügelspanner Stahl
Bügelspanner Stahl
oder Edelstahl, horizontal mit Gegen-
horizontal mit Gegen-
halter und Sicher-heitsverriegelung bis
heitsverriegelung bis 9000N
9000N



05900 Schnellspanner
Schnellspanner
horizontal mit Sicher-heitsverri
heitsverriegelung
mit waagrechtem Fuß und vers
Fuß und verstellbarer
Andruckspindel, Edelstahl
Edelstahl



05775-03
Schnellspanner horizontal
horizontal
mit waagrechtem Fuß und verstellbarer
Fuß und verstellbarer Andruckspindel
Andruckspindel



05810-01
Schnellspanner horizontal
horizontal schwere Ausführung
schwere Ausführung mit verstellbarer
mit verstellbarer Andruckspindel
Andruckspindel



05827-01
Bügelspanner Stahl
oder Edelstahl,
horizontal, schwere Ausführung mit
Ausführung mit
Gegenhalter,
Kunststoffgriff rot



05904
Schnellspanner horizontal
horizontal mit senkrechtem
mit senkrechtem Fuß und vers
Fuß und verstellbarer Andrucks
Andruckspindel

norelemfixiert

Flexibles Normteilesystem



05904 Schnellspanner
Schnellspanner horizontal
horizontal mit senkrechtem
mit senkrechtem Fuß und verstellbarer
Fuß und verstellbarer
Andruckspindel, Edelstahl
Edelstahl



05912 Schnellspanner
Schnellspanner vertikal
vertikal mit senkrechtem
mit senkrechtem Fuß und verstellbarer
Fuß und verstellbarer
Andruckspindel, Edelstahl
Edelstahl



05667 Minischubstangen-
Handspanner
Stahl, vertikal mit frontseitigem
mit frontseitigem
Lochbild, schwere Ausführung
Ausführung



05837-18 Schubstangen-
Schubstangen-spanner Stahl
spanner StahlHaltekraft bis 300
Haltekraft bis 3000 N



05904 Schnellspanner
Schnellspanner
horizontal mit Sicher-heitsverriegelung
heitsverriegelung mit senkrechtem
mit senkrechtem Fuß und verstellbarer
Fuß und verstellbarer Andruckspindel
Andruckspindel



05912 Schnellspanner
Schnellspanner
vertikal mit Sicher-heitsverriegelung
heitsverriegelung mit senkrechtem
mit senkrechtem Fuß und verstellbarer
Fuß und verstellbarer Andruckspindel
Andruckspindel



05835-01 Schubstangen-
Minischubstangen-spanner Stahl oder
spanner Stahl oder
Edelstahl mit Konsole



05837-20 Schubstangen-
Schubstangen-
spanner Stahl, horizontal
horizontalHaltekraft bis 3000 N
Haltekraft bis 3000 N



05904 Schnellspanner
Schnellspanner
horizontal mit Sicher-heitsverriegelung
heitsverriegelung mit senkrechtem
mit senkrechtem Fuß und verstellbarer
Fuß und verstellbarer
Andruckspindel, Edelstahl
Edelstahl



05912 Schubstangen-
Schnellspanner
vertikal mit Sicher-heitsverriegelung
heitsverriegelung mit senkrechtem
mit senkrechtem Fuß und verstellbarer
Fuß und verstellbarer
Andruckspindel, Edelstahl
Edelstahl



05836-03 Schubstangen-
Schubstangen-spanner
spanner
mit Konsole



05837-22 Schubstangen-
Schubstangen-spanner Stahl
spanner Stahl
schwere Ausführung, schweißb
schweißbarHaltekraft bis 2225
Haltekraft bis 22250 N
N



05908 Schnellspanner
Schnellspanner vertikal
vertikal
mit waagrechtem Fuß und verstellbarer
Fuß und verstellbarer Andruckspindel
Andruckspindel



05159 Schnellspanner
Schubstangen-spanner mini
spanner mini



05837-01 Schubstangen-
Schubstangen-spanner
spanner
mit Konsole



05837-24 Schubstangen-
Schubstangen-spanner Stahl
spanner StahlHaltekraft bis 667
Haltekraft bis 6675 N



05908 Schnellspanner
Schnellspanner vertikal
vertikal
mit waagrechtem Fuß und verstellbarer
Fuß und verstellbarer
Andruckspindel, Edelstahl
Edelstahl



05160 Schnellspanner mit
Schnellspanner horizontal
horizontal mit Schubstange
mit Schubstange



05837-10 Schubstangen-
Schubstangen-spanner Stahl oder
spanner Stahl oder Edelstahl
EdelstahlHaltekraft bis 3150 N
Haltekraft bis 3150 N



05837-26 Schubstangen-
Schubstangen-spanner Stahl
spanner StahlHaltekraft bis 357
Haltekraft bis 3575 N



05908 Schnellspanner
Schnellspanner
vertikal mit Sicher-heitsverriegelung
heitsverriegelung
mit waagrechtem Fuß und verstellbarer
Fuß und verstellbarer Andruckspindel
Andruckspindel



05170 Schnellspanner
Schnellspanner mit Schubstange
Schubstange
für Druck und Zug,
Konsole



05837-12 Schubstangen-
Schubstangen-spanner Stahl oder
spanner Stahl oder Edelstahl
EdelstahlHaltekraft bis 2670 N
Haltekraft bis 2670 N



05837-28 Schubstangen-
Schubstangen-spanner Stahl
spanner Stahl schwere Ausführ
schwere AusführungHaltekraft
Haltekraft bis 33350 N
N



05908 Schnellspanner
Schnellspanner
vertikal mit Sicher-heitsverriegelung
heitsverriegelung
mit waagrechtem Fuß und verstellbarer
Fuß und verstellbarer
Andruckspindel, Edelstahl
Edelstahl



05305 Handspanner
Schnellspanner variabel
variabel mit Schubstange
mit Schubstange



05837-14 Schubstangen-
Schubstangen-spanner Stahl oder
spanner Stahl oder Edelstahl
EdelstahlHaltekraft bis 1350 N
Haltekraft bis 1350 N



05838-02 Schubstangen-
Schubstangen-spanner
spanner
ohne Konsole



05912
Schnellspanner vertikal
vertikal mit senkrechtem
mit senkrechtem Fuß und verstellbarer
Fuß und verstellbarer Andruckspindel
Andruckspindel



05666
Handspanner
Stahl, vertikal mit frontseitigem
mit frontseitigem Lochbild
Lochbild



05837-16
Schubstangen-
spanner Stahl, drehbar
drehbarHaltekraft bis 2000 N
Haltekraft bis 2000 N



05840
Schubstangen-spanner
spanner schwere Ausführung
schwere Ausführung mit Handg
mit Handgriff

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



05200
Kunststoffgriffe rechteckig mit rechteckig mit rechteckiger rechteckiger Aufnahme, Farbe grün grün



05312
Adapterplatte Stahl, rund rund



05885-01 Andruckspindeln
Andruckspindeln starr



05332 Schubstangen-Pneumatikspanner senkrecht n senkrecht mit vertikalem vertikalem Zylinderanbau, Hebelteile Stahl Hebelteile Stahl verzinkt verzinkt



05220 Druckschrauben
Federnde Druckspindeln Druckspindeln



05520
Kunststoffgriffe, rund mit runder Aufnahme, Farbe grün



05887-01 Druckstücke
Andruckspindeln mit aufvulkanisiertem mit aufvulkanisiertem Neoprendruckstück Neoprendruckstück



05340
Schubstangen-Pneumatikspanner



05240 Druckschrauben
Druckschrauben
Stahl mit Druckstück, mit Sprengring mit Sprengring



05880
Befestigungswinkel
Stahl, verzinkt und passiviert passiviert



05888 Klemmscheiben für Druckstücke aus Neopren aus Neopren



05350
Pneumatikspanner senkrecht senkrecht schwere Ausführung schwere Ausführung



05241 Gewindestifte mit Druckschrauben
Stahl mit Druckstück, mit Spannstift mit Spannstift



05880-01
Befestigungswinkel
Stahl, verzinkt und passiviert für und passiviert für Schnellspanner Schnellspanner



05891-01 Muttern mit Klemmscheiben für Andruckspindeln
Andruckspindeln



05360 Hebelspanner
Pneumatikspanner senkrecht n senkrecht mit vertikalem vertikalem Zylinderanbau, schwere Ausfüh schwere Ausführung



05242 Neopren-Gewindestifte mit Druckstück
Druckstück



05881
Kunststoffgriffe, rund mit rechteckiger mit rechteckiger Aufnahme Aufnahme



05990 Zustandssensoren Muttern mit Kugelkuppe



05609 Schwenkspanner Hebelspanner pneumatisch einschraubbar m einschraubbar mit Flansch Flansch



05260
Neopren-Druckschrauben Druckschrauben



05881-02
Kunststoffgriffe, rund mit runder Aufnahme



05990-20 Kraftsensor Zustandssensoren Edelstahl mit Halter Edelstahl mit Halter für Schnellspanner für Schnellspanner



05610 Schwenkspanner Schwenkspanner pneumatisch



05280
Schutzkappen



05881-03
Kunststoffgriffe, rechteckig rechteckig mit rechteckiger mit rechteckiger Aufnahme Aufnahme



05899
Kraftsensor für Schnellspanner für Schnellspanner



05610-05 Schwenkspanner Schwenkspanner pneumatisch einschraubbar einschraubbar



05310
Adapterblock Aluminium Aluminium



05882
Kunststoffgriffe, rund mit rechteckiger mit rechteckiger Aufnahme, Farbe orange orange



05331
Pneumatikspanner, Hebelteile Stahl Hebelteile Stahl verzinkt verzinkt



05610-10
Schwenkspanner pneumatisch einschraubbar m einschraubbar mit Flansch Flansch

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



05610-20 Spannarm
Gewindeflansch Aluminium
Aluminium



05525 Spannverschlüsse
Spannverschlüsse Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl
mit Federbügel
bis 500N, Anschraubbohrungen
Anschraubbohrungen verdeckt
verdeckt



05530 Spannverschlüsse
Spannverschlüsse Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl mit Spannbügel
mit Spannbügel
bis 2000N, Anschraubbohrungen
Anschraubbohrungen verdeckt
verdeckt



05538 Spannverschlüsse
Spannverschlüsse Stahl oder E
Stahl oder Edelstahl mit Spann
mit Spannbügel
breit bis 2000N, Anschraubboh
Anschraubbohrungen verdeckt
verdeckt



05620
Spannarm für Schwenkspanner
für Schwenkspanner



05526 Spannverschlüsse
Spannverschlüsse Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl
mit Federbügel
bis 1300N, Anschraubbohrungen
Anschraubbohrungen seitlich
seitlich



05530-05 Spannverschlüsse
Spannverschlüsse Edelstahl mit
Edelstahl mit Spannbügel
Spannbügel
DIN 3133, Anschraubbohrungen
Anschraubbohrungen verdeckt
verdeckt



05540 Spannverschlüsse
Spannverschlüsse Stahl oder E
Stahl oder Edelstahl mit Blechb
mit Blechbügel bis
1000N, einstellbar, Anschraubb
Anschraubbohrungen
sichtbar, kurze Ausführung
Ausführung



05625 Schwenkspanner Adapter
Adapter für Schwenkspanner
für Schwenkspanner



05527 Spannverschlüsse
Spannverschlüsse Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl
mit Federbügel
bis 2400N, Anschraubbohrungen
Anschraubbohrungen verdeckt
verdeckt



05531 Spannverschlüsse
Spannverschlüsse Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl mit Spannbügel
mit Spannbügel
bis 300N, Anschraubbohrungen
Anschraubbohrungen verdeckt
verdeckt



05542 Spannverschlüsse
Spannverschlüsse Stahl oder E
Stahl oder Edelstahl mit Blechb
mit Blechbügel bis
1000N, einstellbar, Anschraubb
Anschraubbohrungen
verdeckt, kurze Ausführung
Ausführung



05626 Spannarm für Schwenkspanner
pneumatisch Blockkörper
Blockkörper



05527-30 Spannverschlüsse
Spannverschlüsse Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl
mit Federbügel und integriertem
und integriertem Längenausgleich bis
Längenausgleich bis
500N, Anschraub-bohrungen verdeckt
bohrungen verdeckt



05535 Spannverschlüsse
Spannverschlüsse Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl mit Spannbügel
mit Spannbügel
bis 3000N, Anschraubbohrungen
Anschraubbohrungen verdeckt
verdeckt



05545 Spannverschlüsse
Spannverschlüsse Stahl oder E
Stahl oder Edelstahl mit Blechb
mit Blechbügel bis
4000N, einstellbar, Anschraubb
Anschraubbohrungen
sichtbar, lange Ausführung
Ausführung



05626-05 Minispanner
Spannarm für Schwenkspanner
Schwenkspanner



05528 Spannverschlüsse
Spannverschlüsse Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl mit Spannbügel
mit Spannbügel
rund bis 250N, Anschraubbohrungen
Anschraubbohrungen verdeckt oder seitlich
verdeckt oder seitlich



05536 Spannverschlüsse
Spannverschlüsse Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl
mit Spannbügel, Anschraubbohrungen
Anschraubbohrungen verdeckt
verdeckt



05547 Spannverschlüsse
Spannverschlüsse Stahl oder E
Stahl oder Edelstahl mit Blechb
mit Blechbügel bis
4000N, einstellbar, Anschraubb
Anschraubbohrungen
verdeckt, lange Ausführung
Ausführung

05650 Minispanner
Minispanner



05528-05 Spannverschlüsse
Spannverschlüsse Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl mit Spannbügel
mit Spannbügel
rund bis 900N, Anschraubbohrungen
Anschraubbohrungen verdeckt
verdeckt



05536-10 Spannverschlüsse
Spannverschlüsse Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl mit Spannbügel
mit Spannbügel
bis 4400N, Anschraubbohrungen
Anschraubbohrungen verdeckt
verdeckt



05547-05 Spannverschlüsse
Spannverschlüsse Edelstahl mi
Edelstahl mit Blechbügel
Blechbügel
und Auslöser, Anschraubbohrun
Anschraubbohrungen verdeckt
verdeckt



05652 Minispanner
Minispanner mit Handzustellung
mit Handzustellung



05528-10 Spannverschlüsse
Spannverschlüsse Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl mit Spannbügel
mit Spannbügel
bis 250N, Anschraubbohrungen
Anschraubbohrungen verdeckt oder seitlich
verdeckt oder seitlich



05537 Spannverschlüsse
Spannverschlüsse Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl
mit Federspannbügel
bis 500N, Anschraubbohrungen
Anschraubbohrungen verdeckt
verdeckt



05547-10 Spannverschlüsse
Spannverschlüsse
Zink mit Blechbügel, Anschraul
Anschraubbohrungen verdeckt
verdeckt



05665
Minispanner für Horizontaleinbau
für Horizontaleinbau



05529
Spannverschlüsse Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl mit Spannbügel
mit Spannbügel
bis 300N, Anschraubbohrungen
Anschraubbohrungen seitlich
seitlich



05537-05
Spannverschlüsse Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl
mit Federspannbügel
bis 450N, Anschraubbohrungen
Anschraubbohrungen verdeckt
verdeckt



05550
Spannverschlüsse Stahl oder E
Stahl oder Edelstahl mit beweg
mit beweglichem Dreikantspan
Dreikantspannbügel
bis 1000N, einstellbar, Anschra
Anschraubbohrungen sichtbar
sichtbar

norelemfixiert

Flexibles Normteilesystem



05550-05 Spannverschlüsse
Spannverschlüsse Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl mit beweglichem
mit beweglichem Dreikantspannbügel
Dreikantspannbügel
bis 700N, einstellbar, Anschraubbohrungen
Anschraubbohrungen sichtbar
sichtbar



05550-10 Spannverschlüsse
Spannverschlüsse Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl mit beweglichem
mit beweglichem Dreikantspannbügel
Dreikantspannbügel
bis 900N, einstellbar, Anschraubbohrungen
Anschraubbohrungen sichtbar
sichtbar



05551 Spannverschlüsse
Spannverschlüsse Stahl oder
Stahl oder Edelstahl mit
Edelstahl mit Dreikantspannbügel
Dreikantspannbügel
bis 1000N, einstellbar, Anschraubbohrungen
Anschraubbohrungen sichtbar
sichtbar



05552 Spannverschlüsse
Spannverschlüsse Stahl oder
Stahl oder Edelstahl mit
Edelstahl mit Dreikantspannbügel
Dreikantspannbügel
bis 6500N, einstellbar, Anschraubbohrungen
Anschraubbohrungen sichtbar
sichtbar



05560
Spannverschlüsse Stahl mit
Stahl mit Spannbügel bis
Spannbügel bis
30500N, einstellbar, Anschraubbohrungen
Anschraubbohrungen
seitlich, schwere Ausführung
Ausführung



05598 Notöffner
Fallenverschlüsse



05599 Schwenkschrauben
Notöffner



05660
Schwenkschrauben



05525 Gegenhaken für
Gegenhaken für Spannverschlüsse mit
Spannverschlüsse mit
Federbügel bis 500N



05528 Gegenhaken für
Gegenhaken für Spannverschlüsse mit
Spannverschlüsse mit Spannbügel
Spannbügel



05530 Gegenhaken für
Gegenhaken für Spannverschlüsse
Spannverschlüsse mit Spannbügel bis
mit Spannbügel bis 2000N
2000N



05530-05 Gegenhaken für
Gegenhaken für Spannverschlüsse
Spannverschlüsse Edelstahl mit
Edelstahl mit Spannbügel DIN 3133
Spannbügel DIN 3133



05531 Gegenhaken für
Gegenhaken für Spannverschlüsse mit
Spannverschlüsse mit Spannbügel bis 300N
Spannbügel bis 300N



05535 Gegenhaken für
Gegenhaken für Spannverschlüsse
Spannverschlüsse mit Spannbügel bis
mit Spannbügel bis 3000N
3000N



05536 Gegenhaken für
Gegenhaken für Spannverschlüsse
Spannverschlüsse
mit Spannbügel, Anschraubbohrungen
Anschraubbohrungen verdeckt
verdeckt



05536
Gegenhaken für Spannverschlüsse
Spannverschlüsse
mit Spannbügel, Anschraubbohrungen
Anschraubbohrungen verdeckt
verdeckt



05536-10 Gegenhaken für
Gegenhaken für Spannverschlüsse
Spannverschlüsse mit Spannbügel oder
mit Spannbügel oder
Federspannbügel



05537 Gegenhaken für
Gegenhaken für Spannverschlüsse mit
Spannverschlüsse mit
Federspannbügel bis 500N
500N



05538 Gegenhaken für
Gegenhaken für Spannverschlüsse
Spannverschlüsse mit Spannbügel breit
mit Spannbügel breit oder beweglichem
oder beweglichem Dreikantspannbügel
Dreikantspannbügel



05540 Gegenhaken für
Gegenhaken für Spannverschlüsse
Spannverschlüsse mit Blechbügel bis
mit Blechbügel bis
1000N, einstellbar, kurze Ausführung
kurze Ausführung



05545 Gegenhaken für
Gegenhaken für Spannverschlüsse
Spannverschlüsse mit Blechbügel bis
mit Blechbügel bis
4000N, einstellbar, lange Ausführung
lange Ausführung



05550-10 Gegenhaken für
Gegenhaken für Spannverschlüsse
Spannverschlüsse mit beweglichem
mit beweglichem Dreikantspannbügel
Dreikantspannbügel
bis 900N, einstellbar



05551 Auslöser Zink
Gegenhaken für Spannverschlüsse mit
Spannverschlüsse mit Dreikantspannbügel
Dreikantspannbügel
bis 1000N, einstellbar



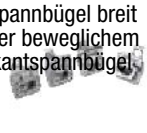
05596
Auslöser Zink



05596-01
Bowdenzüge



05596-05
Schnappverschlüsse
Edelstahl, mit Griff,
klappbar



05596-06
Schnappverschlüsse
Edelstahl, mit
Bowdenzugan-
bindung und Griff,
klappbar



05596-10
Schnappverschlüsse
Kunststoff, mit Griff,
klappbar



05596-30
Schnappverschlüsse Stahl oder
Stahl oder Edelstahl
mit Griff, klappbar,
Montage mit
Montagebügel



05596-31
Schnappverschlüsse
Stahl, mit Griff,
klappbar



05596-32
Schnappverschlüsse
Stahl, mit Griff,
klappbar



05596-40
Schnappverschlüsse
Kunststoff
mit Griff, einrastbar

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



05596-42
Schnappverschlüsse Kunststoff mit Griffmulde, einrastbar



05564-10
Drehriegel Zink, abschließbar abschließbar



05568 Drehriegel mit Drehriegel Zink, lange Ausführung, Gehäusedurchmesser Gehäusedurchmesser 32 mm 32 mm



05575 Drehriegel Kompressions-Drehriegel Zink Drehriegel Zink mit verstellbare mit verstellbarer Zungenhöhe Zungenhöhe



05596-44
Schnappverschlüsse Kunststoff mit Griffmulde, einrastbar, abschließbar oder abschließbar oder nicht abschließbar nicht abschließbar



05564-14
Drehriegel Zink, abschließbar, lange Ausführung Ausführung



05571 Drehriegel Drehriegel mit Knebelbetätigung, Gehäusedurchmesser Gehäusedurchmesser 30,5 mm 30,5 mm



05576 Drehriegel Drehriegel mit Stufenzunge mit Stufenzunge



05596-50
Schnappverschlüsse Kunststoff mit Knopf mit Knopf



05566 Drehriegel Edelstahl Drehriegel Zink, Gehäuse und Gehäuse und Betätigung verchromt oder schwarz oder schwarz pulverbeschichtet pulverbeschichtet



05571-01 Drehriegel Edelstahl Drehriegel mit Knebelbetätigung



05577
Drehriegel mit Freilauf



05596-60
Schnappverschlüsse Kunststoff mit Knopf, drehbar



05566-03 Drehriegel Edelstahl Drehriegel Edelstahl 1.4404, kleine Ausführung, Gehäusedurchmesser Gehäusedurchmesser 28 mm 28 mm



05571-02 Drehriegel mit Drehriegel Edelstahl 1.4401 mit 1.4401 mit Knebelbetätigung für Vorhängeschloss



05577-01 Sicherheits-Kompressions-Drehriegel Drehriegel mit variablem mit variablem Anzugsweg



05561 Drehriegel Drehriegel kompakt, Gehäusedurchmesser Gehäusedurchmesser 20 mm 20 mm



05566-04 Drehriegel Edelstahl Drehriegel Edelstahl lange Ausführung lange Ausführung



05572 Drehriegel Drehriegel mit T-Griff aus Zink, Gehäusedurchmesser Gehäusedurchmesser 32 mm 32 mm



05578-01 Sicherheits-Sicherheits-Drehriegel Drehriegel



05561-02
Drehriegel Edelstahl, kompakt, Gehäusedurchmesser Gehäusedurchmesser 20 mm 20 mm



05566-05 Drehriegel Drehriegel Edelstahl 1.4404, kleine Ausführung, Gehäusedurchmesser Gehäusedurchmesser 32 mm 32 mm



05572-01 Drehriegel mit Drehriegel mit T-Griff



05578-02 Drehriegel Zink Sicherheits-Drehriegel Edelstal Drehriegel Edelstahl



05562 Drehriegel kompakt Drehriegel kompakt, mit Knebelbetätigung, Gehäusedurchmesser Gehäusedurchmesser 22 mm 22 mm



05566-06 Drehriegel aus Drehriegel abschließbar, Edelstahl 1.4401, Gehäusedurchmesser Gehäusedurchmesser 30 mm 30 mm



05573
Drehriegel mit L-Griff aus Zink, Gehäusedurchmesser Gehäusedurchmesser 32 mm 32 mm



05578-10
Drehriegel Zink für Feuerwehrwesen, DIN 1492 DIN 14925



05564
Drehriegel kompakt abschließbar abschließbar



05567
Drehriegel aus Polyamid



05574
Kompressions-Drehriegel, Zink



05584
Staubkappen

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



05585 Steckschlüssel Öffnungsgriffe



05586 Steckschlüssel Steckschlüssel für Drehriegel für Drehriegel



05586-04 Drehriegel Edelstahl Steckschlüssel für Drehriegel für Drehriegel



05587 Drehriegel Drehriegel Edelstahl 1.4305, mit Gehäuse-durchmesser 28 mm durchmesser 28 mm



05588 Drehriegel Edelstahl Drehriegel abschließbar, Edelstahl 1.4401, Gehäusedurchmesser Gehäusedurchmesser 28 mm 28 mm



05589 Drehspannriegel Drehriegel Edelstahl 1.4401 mit 1.4401 mit Knebelbetätigung und abschließbar abschließbar



05591 Drehspannriegel flach Drehspannriegel Edelstahl Edelstahl Drehkopf Kunststoff oder Edelstahl oder Edelstahl



05591 Drehspannriegel flach



05591 Drehspannriegel Drehspannriegel Edelstahl, flach



05591-05 Drehspannriegel Edelstahl, Drehkopf Kunststoff oder Edelstahl mit Edelstahl mit einziehbarem Schaft einziehbarem Schaft



05592 Drehspannriegel Spannplatten für Drehspannriegel für Drehspannriegel



05592-03 Drehspannriegel Drehspannriegel Edelstahl mit Edelstahl mit versenktem Griff versenktem Griff



05592-03 Drehspannriegel Edelstahl mit Edelstahl mit versenktem Griff versenktem Griff



05592-05 Spannplatten Edelstahl für Edelstahl für Drehspannriegel mit Drehspannriegel mit versenktem Griff versenktem Griff



05592-10 Drehspannriegel Edelstahl Edelstahl Drehkopf Kunststoff oder Edelstahl oder Edelstahl



05595-12 Distanzscheiben Drehspannriegel Edelstahl, einziehbar, Drehkopf Kunststoff oder Edelstahl oder Edelstahl



05592-15 Distanzscheiben Edelstahl für Edelstahl für Drehspannriegel Drehspannriegel



05592-30 Vierteldreh-Spannplatten Edelstahl für Edelstahl für Drehspannriegel Drehspannriegel



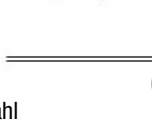
05592-50 Halteschieben Vierteldreh-verschlüsse verschlüsse



05592-51 Halteschieben für Vierteldreh- für Vierteldreh-verschlüsse verschlüsse



05592-52 Drehriegel Edelstahl Verschlussunterteile für Vierteldreh- für Vierteldreh-verschlüsse verschlüsse



05593 Drehriegel Edelstahl Drehriegel Edelstahl mit T-Griff 1.4301, abschließbar, Gehäusedurchmesser Gehäusedurchmesser 32 mm 32 mm



05593-01 Drehriegel Edelstahl mit T-Griff 1.4401, abschließbar, Gehäusedurchmesser Gehäusedurchmesser 32 mm 32 mm



05593-04 Drehriegel Edelstah Drehriegel Edelstahl 1.4404, im Hygienic DESIGN, mit T-Griff



05594 Drehriegel Edelstahl Drehriegel Edelstahl mit L-Griff 1.4301, Gehäusedur Gehäusedurchmesser 28 mm 28 mm



05594-02 Drehriegel Edelstah Drehriegel Edelstahl mit L-Griff 1.4401, abschließbar, Gehäusedurchme Gehäusedurchmesser 32 mm 32 mm



05595 Drehriegel Edelstahl Drehriegel Edelstahl für Hygier für Hygienebereich



05595-01 Drehriegel Edelstah Drehriegel Edelstahl im Hygienic DESIGN, mit Zweik mit Zweikant-Betätigung



05595-02 Zungen für Drehrieg Drehriegel Edelstahl im Hygienic DESIGN, mit Vierka mit Vierkant-Betätigung

05563 Zunge für Drehriegel Zungen für Drehriegel kompakt kompakt Stahl



05566-07 Zunge für Drehriegel Edelstahl Edelstahl

norelemfixiert

Flexibles Normteilesystem

05569 Zunge für Drehriegel
Zunge für Drehriegel Stahl
Stahl



05569 Zungen für Drehriegel
Zunge für Drehriegel Edelstahl
Edelstahl



05570
Zungen für Drehriegel
ohne Anschlag Stahl



05578-12 Öffnungsgriffe
Zungen Edelstahl,
ohne Anschlag



05585
Öffnungsgriffe



05584 Steckschlüssel
Staubkappen



05586 Steckschlüssel
Steckschlüssel für Drehriegel
für Drehriegel



05586-04
Steckschlüssel für Drehriegel
für Drehriegel



05600-01 Schwenkhebel
Schwenkhebel
Kunststoff,
Montageloch rund,
Montagelochabstand
105/130 mm, mit Abdeckung
Abdeckung



05600-02 Schwenkhebel
Schwenkhebel
Kunststoff,
Montageloch eckig,
Montagelochabstand
50x50x50 mm, mit
Abdeckung, mit oder ohne Profil-
oder ohne Profil-Halbzylinder
Halbzylinder



05600-03 Schwenkhebel
Schwenkhebel
Kunststoff,
Montageloch eckig,
Montagelochabstand
50x55x50 mm, mit Abdeckung
Abdeckung



05600-04 Schwenkhebel
Schwenkhebel
Kunststoff,
Montageloch eckig,
Montagelochabstand
50x50x50 mm, mit Profil-Halbzylinder
Profil-Halbzylinder



05600-05 Schwenkhebel
Schwenkhebel
Kunststoff,
Montageloch eckig,
Montagelochabstand
50x50x50 mm, mit
oder ohne Abdeckung



05600-06 Profil-Halbzylinder für
Schwenkhebel
Kunststoff,
Montageloch rund,
Montagelochabstand
95 mm, mit Abdeckung
Abdeckung



05601
Profil-Halbzylinder für Schwenkhebel
Schwenkhebel



05601-05
Adapter Stahl, Edelstahl oder Zink
Edelstahl oder Zink für Stangen
für Stangen



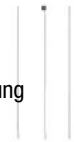
05601-10 Buchsen für Zungen
Adapter für Zungen
Kunststoff oder Zink



05601-11 Rundstangen Stahl
Buchsen für Zungen Zink
Zink



05601-12
Rundstangen Stahl für Schwenkhebel
für Schwenkhebel



05601-13
Führungen Kunststoff für Rundstangen
für Rundstangen



05601-14
Anschläge Kunststoff für Rundstangen
für Rundstangen



05601-20 Flachstangen Stahl
Aufsätze Zink für Rundstangen
Rundstangen



05601-21 Stangenschlösser
Flachstangen Stahl für Schwenkhebel
für Schwenkhebel

05601-22
Stangenschlösser
Zink oder Kunststoff für Flachstangen
für Flachstangen



05601-30
Führungen Kunststoff für Flach
für Flachstangen



05582
Kompressions-Hebelverschlüss
Hebelverschlüsse Zink
Zink



05582-05
Kompressions-Hebelverschlüss
Hebelverschlüsse
Zink, halbrund



05582-20
Kompressions-Drehverschlüsse
Drehverschlüsse
Kunststoff mit T-Griff, verstellba
verstellbar

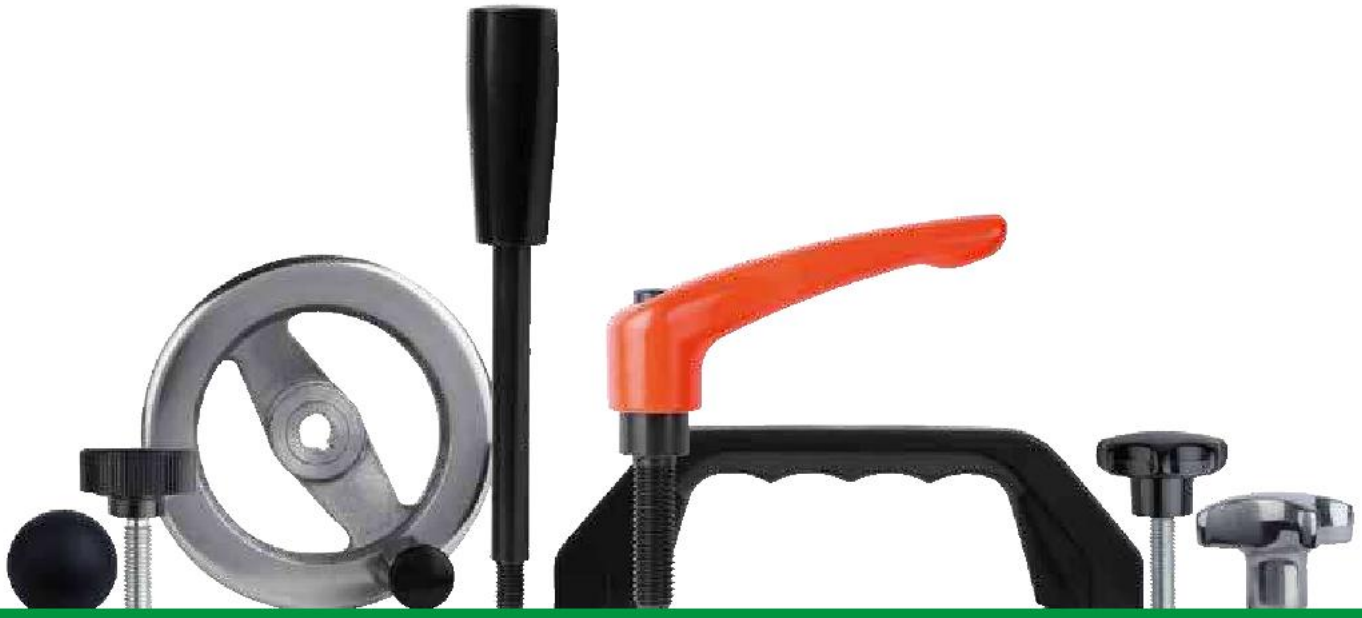


05582-21
Kompressions-Drehverschlüsse
Drehverschlüsse
Kunststoff mit T-Griff, fest
fest



06000

norelem
STANDARD COMPONENTS



Rändelmuttern, Rändelschrauben, Rändelknöpfe, Rändelräder

Kreuzgriffe, Sterngriffe

Knöpfe, Kugelknöpfe, GriffkugelnHandräder

Handräder

Ballengriffe, KonusgriffeSpannhebel

SpannhebelKlemmhebel

Klemmhebel

Handkurbeln, KugelkurbelnSpanngelenke

Spanngelenke

T-Griffe, Flügelgriffe

Bügelgriffe, BogengriffeProfilgriffe

Profilgriffe

Schalengriffe, KlappgriffeRohrgriffe

RohrgriffeFunktionsgriffe

Funktionsgriffe

www.norelem.com

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



06010Rändelmuttern
Rändelmuttern aus Stahl und
aus Stahl und Edelstahl DIN 6303
Edelstahl DIN 6303



06091Rändelschrauben
Rändelschrauben
aus Kunststoff



06096Rändelknöpfe
Rändelknöpfe Aluminium
Aluminium



06132Rändelräder
Rändelknöpfe für Schrauben m
für Schrauben mit Innensechsk
Innensechskant



06013Rändelmuttern
Rändelmuttern
aus Kunststoff



06091-01Rändelschrauben
Rändelschrauben
Kunststoff



06097Rändelknöpfe mit und
Rändelknöpfe
Duroplast, schwarz



06266Rändelräder
Rändelräder



06014Rändelmuttern
Rändelmuttern
Kunststoff



06091-01Rändelknöpfe
Rändelschrauben
Kunststoff,
antistatisch



06100Rändelknöpfe
Rändelknöpfe mit und ohne Skalierung
ohne Skalierung



06267Rändelräder
Rändelräder Stahlteile aus
Stahlteile aus Edelstahl
Edelstahl



06014Rändelmuttern Stahl
Rändelmuttern
Kunststoff,
antistatisch



06092Rändelknöpfe
Rändelknöpfe
Kunststoff mit Deckel



06105Rändelmuttern hoch
Rändelknöpfe mit Markierung
mit Markierung



06268Rändelschrauben
Rändelräder mit Griff
mit Griff



06030Rändelmuttern
Rändelmuttern Stahl oder Edelstahl
oder Edelstahl mit Schnellspann-
mit Schnellspann-funktion
funktion



06092Rändelknöpfe
Rändelknöpfe
antistatisch



06110Rändelmuttern flach
Rändelmuttern hoch aus Stahl und
aus Stahl und Edelstahl DIN 466
Edelstahl DIN 466



06861 Sterngriffe
Rändelschrauben



06070Rändelschrauben
Rändelmuttern



06094Rändelknöpfe
Rändelknöpfe
Kunststoff, schwarzgrau
schwarzgrau



06120Rändelschrauben
Rändelmuttern flach aus Stahl und
aus Stahl und Edelstahl DIN 467
Edelstahl DIN 467



06134 Kreuzgriffe
Sterngriffe für Schrauben mit
für Schrauben mit Innensechsk
Innensechskant



06089Rändelschrauben
Rändelschrauben niedrig aus Stahl und
niedrig aus Stahl und Edelstahl DIN 653
Edelstahl DIN 653



06094Rändelknöpfe
Rändelknöpfe
Kunststoff, metall-detektierbar
detektierbar



06130Rändelknöpfe
Rändelschrauben



06156 Kreuzgriffe
Kreuzgriffe ähnlich DIN 6335 a
ähnlich DIN 6335 aus Aluminiu
Aluminium



06090
Rändelschrauben hoch aus Stahl und
hoch aus Stahl und Edelstahl DIN 464
Edelstahl DIN 464



06094
Rändelknöpfe
Kunststoff, visuell-detektierbar
detektierbar



06131
Rändelknöpfe für Schrauben mit
für Schrauben mit Außensechskant
Außensechskant



06158
Kreuzgriffe ähnlich DIN 6335
ähnlich DIN 6335 Edelstahl
Edelstahl

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



06160 Kreuzgriffe aus Kreuzgriffe DIN 6335 aus DIN 6335 aus Grauguss Grauguss



06179 Kreuzgriffe Kreuzgriffe soft



06208 Sterngriffe ähnlich Sterngriffe ähnlich DIN 6336 ähnlich DIN 6336



06212 Sterngriffe mit Sterngriffe ähnlich DIN 6336 ähnlich DIN 6336 Stahlteile Ede Stahlteile Edelstahl



06161 Kreuzgriffe Kreuzgriffe aus Grauguss Grauguss kunststoffbeschichtet kunststoffbeschichtet nach DIN 6335 nach DIN 6335



06180 Kreuzgriffe Kreuzgriffe ähnlich DIN 6335 ähnlich DIN 6335



06209 Sterngriffe ähnlich DIN 6336 DIN 6336 Stahlteile Edelstahl Stahlteile Edelstahl



06212 Sterngriffe Sterngriffe mit Sicherungsband Sicherungsband ähnlich DIN 6 ähnlich DIN 6336 Stahlteile aus Stahlteile aus Edelstahl Edelstahl



06170 Kreuzgriffe mit Gewindespindel mit Gewindespindel



06181 Kreuzgriffe mit Kreuzgriffe ähnlich DIN 6335 ähnlich DIN 6335 Stahlteile Edelstahl Stahlteile Edelstahl



06209-01 Sterngriffe Sterngriffe Kunststoff mit vorstehender mit vorstehender Stahlbuchse Stahlbuchse



06220 Sterngriffe Sterngriffe ähnlich DIN 6336 ähnlich DIN 6336



06174 Kreuzgriffe Kunststoff mit vorstehender mit vorstehender Stahlbuchse Stahlbuchse



06190 Sterngriffe Kreuzgriffe mit Schnellspannfunktion aus Grauguss aus Grauguss



06210 Sterngriffe mit vorstehender mit vorstehender Stahlbuchse Stahlbuchse



06220 Sterngriffe mit Sterngriffe antistatisch ähnlich DIN 6336 ähnlich DIN 6336



06174 Kreuzgriffe Kunststoff hochtemperatur-beständig beständig mit vorstehender mit vorstehender Stahlbuchse Stahlbuchse



06192 Sterngriffe Sterngriffe ähnlich DIN 6336 aus ähnlich DIN 6336 aus Aluminium Aluminium



06210 Sterngriffe Kunststoff metall-detektierbar metall-detektierbar mit vorstehender mit vorstehender Stahlbuchse Stahlbuchse



06220 Sterngriffe mit Sicherungsband Sicherungsband ähnlich DIN 6 ähnlich DIN 6336



06174 Kreuzgriffe Kunststoff visuell-detektierbar visuell-detektierbar mit vorstehender mit vorstehender Stahlbuchse Stahlbuchse



06194 Sterngriffe Sterngriffe ähnlich DIN 6336 ähnlich DIN 6336 Edelstahl Edelstahl



06210 Sterngriffe Kunststoff visuell-detektierbar visuell-detektierbar mit vorstehender mit vorstehender Stahlbuchse Stahlbuchse



06220-20 Sterngriffe mit Sterngriffe Kunststoff DIN 6336 DIN 6336



06174 Kreuzgriffe Kreuzgriffe Kunststoff metall-detektierbar metall-detektierbar mit vorstehender mit vorstehender Stahlbuchse Stahlbuchse



06200 Sterngriffe mit Sterngriffe DIN 6336 aus DIN 6336 aus Grauguss Grauguss



06210-10 Sterngriffe Sterngriffe Kunststoff mit Spannkraft- mit Spannkraft-verstärker verstärker



06222 Sterngriffe Sterngriffe mit Schnellspannfu Schnellspannfunktion



06175 Kreuzgriffe



06204 Sterngriffe mit verlängerter Nabe verlängerter Nabe



06211 Sterngriffe mit verlängertem mit verlängertem Bund Bund



06224 Sterngriffe Kunststoff mit Sicherheitsfunkt Sicherheitsfunktion

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem

06225Fünfsterngriffe
Spanngriffe ergonomisch
ergonomisch



06760 Sterngriffe
Viersterngriffe



06857 Spanngriffe hoch
Fünfsterngriffe



06240-05 Pilzknöpfe Duroplas
Pilzknöpfe Edelstahl mit Innenng
mit Innengewinde mit niedriger
niedrigem Bund



06227Fünfsterngriffe
Fünfsterngriffe ergonomisch
ergonomisch



06845Fünfsterngriffe
Sterngriffe



06859 Knöpfe flach
Spanngriffe hoch



06240-10 Pilzknöpfe Duroplas
Pilzknöpfe Duroplast mit Innen
mit Innengewinde



06253 Dreisterngriffe
Fünfsterngriffe
Kunststoff mit Deckel,
Gewindeeinsatz Stahl oder Edelstahl
oder Edelstahl



06850Fünfsterngriffe
Fünfsterngriffe
Kunststoff (Duroplast),
Gewindeeinsatz Stahl



06237 Pilzknöpfe Duroplast
Knöpfe flach



06240-11
Pilzknöpfe Duroplast mit Außer
mit Außengewinde



06626 Dreisterngriffe
Dreisterngriffe ergonomisch
ergonomisch



06851Fünfsterngriffe
Fünfsterngriffe
Kunststoff (Duroplast)
mit Innengewinde,
Gewindeeinsatz Stahl oder Edelstahl
oder Edelstahl



06238 Pilzknöpfe Duroplast
Pilzknöpfe Duroplast mit Innengewinde
mit Innengewinde
und rundem Kopf



06241 Pilzknöpfe
Pilzknöpfe Kunststoff mit Innen
mit Innengewinde und Deckel
und Deckel



06699 Dreisterngriffe
Dreisterngriffe



06851-01Fünfsterngriffe
Fünfsterngriffe
Kunststoff (Duroplast)
mit Außengewinde,
Gewindeeinsatz Stahl oder Edelstahl
oder Edelstahl



06239 Pilzknöpfe mit
Pilzknöpfe Duroplast mit Außengewinde
mit Außengewinde
und rundem Kopf



06241
Pilzknöpfe
antistatisch mit Innengewinde
mit Innengewinde



06702 Dreisterngriffe 2K
Dreisterngriffe mit hohem Bund
mit hohem Bund



06852Fünfsterngriffe
Fünfsterngriffe
Kunststoff abschließbar
abschließbar



06240 Pilzknöpfe mit Innen-
Pilzknöpfe mit
Innengewinde,
Stahl, Edelstahl oder Aluminium
Aluminium



06242 Pilzknöpfe
Pilzknöpfe Kunststoff mit Außer
mit Außengewinde und Deckel
und Deckel



06710 Dreisterngriffe
Dreisterngriffe 2K ergonomisch
ergonomisch



06853 Viersterngriffe flach
Fünfsterngriffe
Kunststoff,
Gewindeeinsatz Stahl



06240-01
Pilzknöpfe mit Innen-gewinde mit hohem
gewinde mit hohem Bund für Hygienic
Bund für Hygienic USIT
USIT® Dicht- und
Unterlegscheibe
Freudenberg Process Seals
Seals



06242 Griffkugeln
Pilzknöpfe
antistatisch mit Außengewinde
mit Außengewinde



06718
Dreisterngriffe



06855
Viersterngriffe flach



06240-02
Pilzknöpfe mit Außen-gewinde mit hohem
gewinde mit hohem Bund für Hygienic
Bund für Hygienic USIT
USIT® Dicht- und
Unterlegscheibe
Freudenberg Process Seals
Seals



06245
Griffkugeln



norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem

06246
Griffkugeln drehbar
drehbar



06247
Kugelknöpfe Thermoplast DIN 319
Thermoplast DIN 319 erweitert
erweitert



06247
Kugelknöpfe Edelstahl oder
Edelstahl oder
Aluminium DIN 319



06250
Kugelknöpfe glatt DIN 319 erweitert
DIN 319 erweitert



06251 Ovalknöpfe
Konusknöpfe



06252 Handkreuze
Ovalknöpfe



06230 Kreuzrad
Handkreuze



06235
Kreuzrad



06255
2-Speichenhandräder
aus Kunststoff



06255
2-Speichenhandräder
aus Kunststoff, mit drehbarem Griff
drehbarem Griff



06255
2-Speichenhandräder
aus Kunststoff, mit umlegbarem Griff
umlegbarem Griff



06262 Handräder
Handräder Kunststoff



06263 Handräder
Handräder mit Zylindergriff
mit Zylindergriff drehbar
drehbar



06264 Handräder
Handräder mit Zylindergriff
mit Zylindergriff umlegbar
umlegbar



06265 Handräder
Handräder mit Sicherheits-
mit Sicherheits-Zylindergriff
Zylindergriff



06271
Handräder
DIN 950, aus Grauguss
Grauguss



06273 Handräder
Handräder
DIN 950, aus Aluminium
Aluminium



06274 Scheibenhandräder
Handräder
DIN 950, aus Edelstahl
Edelstahl



06275 Scheibenhandräder
Scheibenhandräder
aus Aluminium, gedreht und poliert
gedreht und poliert



06275 Scheibenhandräder
Scheibenhandräder
aus Aluminium, schwarz pulverbe-
schwarz pulverbe-schichtet
schichtet



06276-01 2-Speichenhandräder
Scheibenhandräder Edelstahl
Edelstahl mit drehbarem Griff
mit drehbarem Griff



06276-10 2-Speichenhandräder
2-Speichenhandräder Aluminium
Aluminium ohne Griff
ohne Griff



06276-11 2-Speichenhandräder
2-Speichenhandräder Aluminium
Aluminium mit Zylindergriff
mit Zylindergriff drehbar
drehbar



06276-12
2-Speichenhandräder Aluminium
Aluminium mit Zylindergriff
mit Zylindergriff umlegbar
umlegbar



06277 2-Speichenhandräder
2-Speichenhandräder
aus Aluminium, poliert
poliert



06277 Scheibenhandräder
2-Speichenhandräder
aus Aluminium, pulverbeschich
pulverbeschichtet



06278 Scheibenhandräder
Scheibenhandräder Aluminium
Aluminium ohne Griff
ohne Griff



06278-01 Scheibenhandräder
Scheibenhandräder Aluminium
Aluminium mit Zylindergriff
mit Zylindergriff drehbar
drehbar



06278-02 Scheibenhandräder
Scheibenhandräder Aluminium
Aluminium mit Zylindergriff
mit Zylindergriff umlegbar
umlegbar



06279 Scheibenhandräder
Scheibenhandräder
ähnlich DIN 950, aus Aluminiu
Aluminium



06287 Scheibenhandräder
Scheibenhandräder mit drehba
mit drehbarem Griff



06288
Scheibenhandräder ohne Griff
ohne Griff



norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



06289 Speichenhandräder
Handräder aus Stahlblech
Stahlblech



06292
Ballengriffe,
feststehend,
DIN 39 Form E, aus Aluminium
Aluminium



06313
Ballengriffe drehbar
drehbar



06320 Zylindergriffe drehbar
Konusgriffe Kunststoff (Duropla
(Duroplast)



06289-10 Speichenhandräder
Speichenhandräder aus Stahlblech
aus Stahlblech



06293
Ballengriffe,
feststehend,
DIN 39 Form E, aus Edelstahl
Edelstahl



06314
Konusgriffe drehbar
Kunststoff (Duroplast),
Gewindeeinsatz Stahl verzinkt
verzinkt



06321 Zylindergriffe drehbar
Zylindergriffe drehbar mit Inner
mit Innensechskant



06289-10 Speichenhandräder
Speichenhandräder
aus Stahlblech, mit Zylindergriff drehbar
Zylindergriff drehbar



06308
Ballengriffe, drehbar, ähnlich DIN 98
ähnlich DIN 98
Form E, aus Stahl



06315 Griffe drehbar
Konusgriffe fest
fest



06322
Zylindergriffe drehbar



06289-12 Speichenhandräder
Speichenhandräder aus Edelstahlblech
aus Edelstahlblech



06309
Ballengriffe, drehbar, ähnlich DIN 98
ähnlich DIN 98
Form E, aus Aluminium
Aluminium



06316 Griffe drehbar
Griffe drehbar



06323 Zylindergriffe drehbar
Zylindergriffe drehbar, umlegba
umlegbar



06289-12
Speichenhandräder
aus Edelstahlblech, mit Zylindergriff
mit Zylindergriff drehbar
drehbar



06309-01
Ballengriffe, drehbar, ähnlich DIN 98
ähnlich DIN 98
Form E, aus Edelstahl



06316
Griffe drehbar oval
oval



06325 Zylindergriffe
Zylindergriffe drehbar



06830
Handräder Kunststoff (Duroplast)
(Duroplast)



06310
Ballengriffe, drehbar,
ähnlich DIN 98, aus Stahl
Stahl



06317
Zylindergriffe drehbar Edelstahl
Edelstahl



06325-01 Zylindergriffe
Zylindergriffe
Kunststoff drehbar
drehbar



06290
Ballengriffe,
feststehend,
ähnlich DIN 39, aus Stahl
Stahl



06311
Ballengriffe,
feststehend,
gerade Form, ähnlich DIN 39
ähnlich DIN 39



06318
Konusgriffe drehbar
Kunststoff (Duroplast),
Gewindeeinsatz Stahl oder Edelstahl
oder Edelstahl



06326-01 Sicherheits-
Zylindergriffe
Kunststoff umlegbar
umlegbar



06291
Ballengriffe,
feststehend,
DIN 39 Form E, aus Stahl
Stahl



06312
Ballengriffe, drehbar,
gerade Form, ähnlich DIN 98
ähnlich DIN 98



06319
Konusgriffe Kunststoff
(Duroplast),
Gewindeeinsatz Stahl verzinkt
verzinkt



06328
Sicherheits-Zylindergriffe
Zylindergriffe
selbsttätig rückschwenkend
rückschwenkend

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem

06328-01
Sicherheits-Zylindergriffe
Zylindergriffe
Kunststoff
selbsttätig rückschwenkend
rückschwenkend



06341 Spannhebel flach
Spannhebel Edelstahl



06390 Spannhebel flach
Spannhebel flach mit Innengewinde
mit Innengewinde



06581 Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff ergonomisch mit
ergonomisch mit
Innengewinde,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06353 Einschraubgriffe
Kugelgriffe drehbar



06342 Spannhebel
Spannhebel flach



06391 Spannhebel flach
Spannhebel flach Edelstahl
Edelstahl mit Innengewinde
mit Innengewinde



06591 Klemmhebel 2K
Klemmhebel
Kunststoff ergonomisch mit
ergonomisch mit
Außengewinde,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06355 Einschraubgriffe
Einschraubgriffe



06370
Spannhebel mit Innengewinde
mit Innengewinde



06400 Spannhebel flach
Spannhebel flach mit Außengewinde
mit Außengewinde



06604 Klemmhebel
Klemmhebel 2K
mit Innengewinde,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert
brüniert



06357 Griffstangen
Einschraubgriffe mit Drehmoment-
mit Drehmoment-begrenzung
begrenzung



06371 Spannhebel
Spannhebel Edelstahl mit Innengewinde
mit Innengewinde



06401
Spannhebel flach Edelstahl
Edelstahl mit Außengewinde
mit Außengewinde



06600-50 Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff
mit Innengewinde,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert
brüniert



06360 Klemmnaben
Griffstangen



06380
Spannhebel mit Außengewinde
mit Außengewinde



06420 Spanner
Kugelgriffe DIN 6337
DIN 6337



06610-50 Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff
mit Außengewinde,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert
brüniert



06362 Kegelgriffe
Klemmnaben



06381 Spannhebel mit
Spannhebel Edelstahl mit Außengewinde
mit Außengewinde



06470 Klemmhebel
Spanner



06600-55 Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff
mit Innengewinde,
Gewindeeinsatz Stahl blau pas
blau passiviert



06330 Spannhebel
Kegelgriffe DIN 99
DIN 99



06382 Spannhebel mit
Spannhebel mit Sicherheitsfunktion
Sicherheitsfunktion Innengewinde
Innengewinde



06580 Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff ergonomisch mit
ergonomisch mit
Innengewinde,
Gewindeeinsatz Stahl blau passiviert
blau passiviert



06610-55 Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff
mit Außengewinde,
Gewindeeinsatz Stahl blau pas
blau passiviert



06340
Spannhebel



06383
Spannhebel mit Sicherheitsfunktion
Sicherheitsfunktion Außengewinde
Außengewinde



06590
Klemmhebel
Kunststoff ergonomisch mit
ergonomisch mit
Außengewinde,
Gewindeeinsatz Stahl blau passiviert
blau passiviert



06611-50
Klemmhebel
Kunststoff
mit Außengewinde,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem

06601-50 Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff
mit Innengewinde,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06443 Klemmhebel
Klemmhebel Stahl
mit Außengewinde,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert
brüniert



06454-02 Klemmhebel
Klemmhebel mit Innengewinde und
Innengewinde und Bund für Hygienic
Bund für Hygienic USIT
USIT® Dicht- und
Unterlegscheibe
Freudenberg Process Seals
Seals



06610-10 Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff mit Außengewinde u
Außengewinde und
Spannkraftverstärker,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert
brüniert



06450 Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss
Zinkdruckguss
mit Innengewinde,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert
brüniert



06454 Klemmhebel
Klemmhebel
Edelstahl, elektrolytisch poliert
elektrolytisch poliert
oder gestrahlt, mit
Innengewinde,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06464 Klemmhebel mit
Klemmhebel Edelstahl mit
Edelstahl mit Außengewinde
Außengewinde
und Schutzkappe,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06601-10 Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff mit Innengewinde u
Innengewinde und
Spannkraftverstärker,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06460 Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss mit
Zinkdruckguss mit
Außengewinde,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert
brüniert



06464 Klemmhebel
Klemmhebel Edelstahl
Edelstahl elektrolytisch poliert
elektrolytisch poliert
oder gestrahlt, mit
Außengewinde,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06464-02 Klemmhebel
Klemmhebel mit Außengewinde und
Außengewinde und Bund für Hygienic
Bund für Hygienic USIT
USIT® Dicht- und
Unterlegscheibe
Freudenberg Process Seals
Seals



06611-10 Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff mit Außengewinde u
Außengewinde und
Spannkraftverstärker,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06450-05 Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss
Zinkdruckguss
mit Innengewinde,
Gewindeeinsatz Stahl blau passiviert
blau passiviert



06450 Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss
Zinkdruckguss mit Innengewinde
mit Innengewinde
und Schutzkappe,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert
brüniert



06448 Klemmhebel
Klemmhebel
Zinkdruckguss, flach,
mit Innengewinde,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert
brüniert



06450-10 Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss mi
Zinkdruckguss mit Innengewin
Innengewinde und
Spannkraftverstärker,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert
brüniert



06460-05 Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss mit
Zinkdruckguss mit
Außengewinde,
Gewindeeinsatz Stahl blau passiviert
blau passiviert



06460 Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss mit
Zinkdruckguss mit Außengewinde
Außengewinde
und Schutzkappe,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert
brüniert



06458 Klemmhebel
Klemmhebel
Zinkdruckguss, flach,
mit Außengewinde,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert
brüniert



06460-10 Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss mi
Zinkdruckguss mit Außengewin
Außengewinde und
Spannkraftverstärker,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert
brüniert



06451 Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss
Zinkdruckguss
mit Innengewinde,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06451 Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss
Zinkdruckguss mit Innengewinde
mit Innengewinde
und Schutzkappe,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06449 Klemmhebel
Klemmhebel
Zinkdruckguss, flach,
mit Innengewinde,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06451-10 Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss mi
Zinkdruckguss mit Innengewin
Innengewinde und
Spannkraftverstärker,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06461 Klemmhebel Stahl
Klemmhebel Zinkdruckguss mit
Zinkdruckguss mit
Außengewinde,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06461 Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss mit
Zinkdruckguss mit Außengewinde
Außengewinde
und Schutzkappe,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06459 Klemmhebel
Klemmhebel
Zinkdruckguss, flach,
mit Außengewinde,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06461-10 Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss mi
Zinkdruckguss mit Außengewin
Außengewinde und
Spannkraftverstärker,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06442
Klemmhebel Stahl
mit Innengewinde,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert
brüniert



06454
Klemmhebel Edelstahl mit
Edelstahl mit Innengewinde
Innengewinde
und Schutzkappe,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06600-10
Klemmhebel
Kunststoff mit Innengewinde und
Innengewinde und
Spannkraftverstärker,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert
brüniert



06613-10
Klemmhebel
Kunststoff mit Innengewinde u
Innengewinde und
Sicherheitsfunktion,
Gewindeeinsatz Stahl blau pas
blau passiviert



norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



06613-11 Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff mit Außengewinde und
Außengewinde und
Sicherheitsfunktion,
Gewindeeinsatz Stahl blau passiviert
blau passiviert



06613-06 Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff metall-detektierbar mit
detektierbar mit
Außengewinde,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06611 Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff, mit Außengewinde und
Außengewinde und
Zahnring aus Zink,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06461 Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss mi
Zinkdruckguss mit Außengewin
Außengewinde und
verlängertem Bund,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06613-12 Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff mit Innengewinde
mit Innengewinde und
und
Sicherheitsfunktion,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06613-05 Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff visuell-detektierbar mit
detektierbar mit
Innengewinde,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06600 Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff antistatisch
mit Innengewinde,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert
brüniert



06464
Klemmhebel Edelstahl mit
Edelstahl mit Außengewinde ur
Außengewinde und
verlängertem Bund,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06613-13 Klemmhebel ECO
Klemmhebel
Kunststoff mit Außengewinde
mit Außengewinde und
und
Sicherheitsfunktion,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06613-06 Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff visuell-detektierbar mit
detektierbar mit
Außengewinde,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06610 Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff antistatisch
mit Außengewinde,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert
brüniert



06442
Klemmhebel Stahl,
mit Innengewinde,
rubinrot,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert
brüniert



06613-03 Klemmhebel ECO
Klemmhebel ECO
Kunststoff mit
Innengewinde,
Gewindeeinsatz Messing oder Stahl
Messing oder Stahl blau passiviert
blau passiviert



06600 Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff, mit Innengewinde und
Innengewinde und
Zahnring aus Zink,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert
brüniert



06600 Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff mit Innengewinde
Innengewinde
und Druckknopf,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert
brüniert



06443 Klemmhebel
Klemmhebel Stahl,
mit Außengewinde,
rubinrot,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert
brüniert



06613-04 Klemmhebel ECO
Klemmhebel ECO
Kunststoff mit
Außengewinde,
Gewindeeinsatz Stahl blau passiviert
blau passiviert



06610 Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff, mit Außengewinde und
Außengewinde und
Zahnring aus Zink,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert
brüniert



06610 Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff mit Außengewinde
Außengewinde
und Druckknopf,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert
brüniert



06450 Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss
Zinkdruckguss
mit Innengewinde,
seidenmatt,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert
brüniert



06613-05 Klemmhebel ECO
Klemmhebel ECO
Kunststoff
mit Innengewinde,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06600-05 Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff, mit Innengewinde und
Innengewinde und
Zahnring aus Zink,
Gewindeeinsatz Stahl blau passiviert
blau passiviert



06601 Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff mit Innengewinde
Innengewinde
und Druckknopf,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06460 Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss mi
Zinkdruckguss mit
Außengewinde,
seidenmatt,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert
brüniert



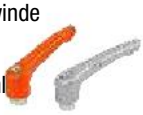
06613-06 Klemmhebel
Klemmhebel ECO
Kunststoff
mit Außengewinde,
mit Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06610-05 Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff, mit Außengewinde und
Außengewinde und
Zahnring aus Zink,
Gewindeeinsatz Stahl blau passiviert
blau passiviert



06611 Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff mit Außengewinde
Außengewinde
und Druckknopf,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06450-05 Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss
Zinkdruckguss
mit Innengewinde,
seidenmatt,
Gewindeeinsatz Stahl blau pas
blau passiviert



06613-05
Klemmhebel
Kunststoff metall-detektierbar mit
detektierbar mit
Innengewinde,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06601
Klemmhebel
Kunststoff mit
Innengewinde,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06611-50
Klemmhebel
Kunststoff mit Außengewinde und
Außengewinde und
verlängertem Bund,
Gewindeeinsatz Edelstahl
Edelstahl



06460-05
Klemmhebel Zinkdruckguss mi
Zinkdruckguss mit
Außengewinde,
seidenmatt,
Gewindeeinsatz Stahl blau pas
blau passiviert

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



06450-10 Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss mit Innengewinde und Spannkraftverstärker, seidenmatt, Gewindeeinsatz Stahl brüniert



06451 Klemmhebel Zink-druckguss mit Innen-gewinde und Schutz-kappe, seidenmatt reinorange, Gewindeeinsatz Edelstahl



06430 Klemmhebel
Klemmhebel Stahl mit Außengewinde und Kunststoff-Kugelknopf



06612 Klemmhebel 2K
Klemmhebel Kunststoff mit Außengewinde und Druckstück, Gewindeeinsatz Stahl brüniert



06460-10 Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss mit Außengewinde und Spannkraftverstärker, seidenmatt, Gewindeeinsatz Stahl brüniert



06461 Klemmhebel
Klemmhebel Zink-druckguss mit Außen-gewinde und Schutz-kappe, seidenmatt reinorange, Gewindeeinsatz Edelstahl



06430 Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss mit Zinkdruckguss mit Außengewinde, schwarz und silber, Gewindeeinsatz Stahl brüniert



06614 Klemmhebel 2K
Klemmhebel 2K mit Außengewinde, Gewindeeinsatz Stahl brüniert



06451 Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss Zinkdruckguss mit Innengewinde, seidenmatt, Gewindeeinsatz Edelstahl



06448 Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss, flach, mit Innengewinde, seidenmatt reinorange, Gewindeeinsatz Stahl brüniert



06431
Klemmhebel Zinkdruckguss mit Zinkdruckguss mit Außengewinde, schwarz und silber, Gewindeeinsatz Edelstahl



06615
Klemmhebel 2K mit Außengewinde, Gewindeeinsatz Edelstahl



06461 Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss mit Zinkdruckguss mit Außengewinde, seidenmatt, Gewindeeinsatz Edelstahl



06458 Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss, flach, mit Außengewinde, seidenmatt reinorange, Gewindeeinsatz Stahl brüniert



06440 Klemmhebel
Klemmhebel Stahl, mit Innengewinde, hammerschlag-lackiert, Gewinde-einsatz Stahl brüniert



06480 Handkurbeln gerade
Handkurbeln gekröpft ähnlich I ähnlich DIN 468



06451-10 Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss mit Zinkdruckguss mit Innengewinde und Spannkraftverstärker, seidenmatt, Gewindeeinsatz Edelstahl



06449 Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss, flach, mit Innengewinde, seidenmatt reinorange, Gewindeeinsatz Edelstahl



06440
Klemmhebel Edelstahl, elektrolytisch poliert, mit Innengewinde, Gewindeeinsatz Edelstahl



06490 Handkurbeln aus
Handkurbeln gerade ähnlich D ähnlich DIN 469



06461-10 Klemmhebel Zink-
Klemmhebel Zinkdruckguss mit Zinkdruckguss mit Außengewinde und Spannkraftverstärker, seidenmatt, Gewindeeinsatz Edelstahl



06459 Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss, flach, mit Außengewinde, seidenmatt reinorange, Gewindeeinsatz Edelstahl



06441 Klemmhebel
Klemmhebel Stahl, mit Außengewinde, hammerschlaglackiert, Gewindeeinsatz Stahl brüniert



06492 Handkurbeln
Handkurbeln aus Aluminium Aluminium



06450 Klemmhebel Zink-
Klemmhebel Zink-druckguss mit Innen-gewinde und Schutz-kappe, seidenmatt reinorange, Gewindeeinsatz Stahl brüniert



06410 Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss Zinkdruckguss mit Innengewinde, schwarz und silber, Gewindeeinsatz Stahl brüniert



06441 Klemmhebel 2K
Klemmhebel Edelstahl, elektrolytisch poliert, mit Außengewinde, Gewindeeinsatz Edelstahl



06500 Handkurbeln
Handkurbeln mit Zylindergriff mit Zylindergriff umlegbar umlegbar



06460
Klemmhebel Zink-druckguss mit Außen-gewinde und Schutz-gewinde und Schutz-kappe, seidenmatt reinorange, Gewindeeinsatz Stahl brüniert



06411
Klemmhebel Zinkdruckguss Zinkdruckguss mit Innengewinde, schwarz und silber, Gewindeeinsatz Edelstahl



06605
Klemmhebel 2K mit Innengewinde, Gewindeeinsatz Edelstahl



06500
Handkurbeln mit Zylindergriff mit Zylindergriff drehbar drehbar

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem

06502 Handkurbeln
Handkurbeln mit Sicherheits-
mit Sicherheits-Zylindergriff
Zylindergriff



06503 Handkurbeln
Handkurbeln Aluminium
Aluminium mit Zylindergriff
mit Zylindergriff umlegbar
umlegbar



06503 Handkurbeln
Handkurbeln Aluminium
Aluminium mit Zylindergriff
mit Zylindergriff drehbar
drehbar



06504 Handkurbeln
Handkurbeln Aluminium
Aluminium mit Sicherheits-
mit Sicherheits-Zylindergriff
Zylindergriff



06505 Handkurbeln
Handkurbeln Edelstahl
Edelstahl mit Zylindergriff
mit Zylindergriff drehbar
drehbar



06506 Handkurbeln
Handkurbeln Edelstahl
Edelstahl mit Zylindergriff
mit Zylindergriff drehbar
drehbar



06507
Handkurbeln Edelstahl
Edelstahl mit Zylindergriff
mit Zylindergriff umlegbar
umlegbar



06510
Kugelkurbeln aus Stahl
aus Stahl



06620 Spanngelenke
Spanngelenke



06621 Multiverbindungs-
Spanngelenke einzeln verstellbar
einzeln verstellbar



06622 Flügelgriffe
Multiverbindungs-stücke
stücke



06133 Knebelmuttern mit
Flügelgriffe für Schrauben mit
für Schrauben mit Innensechskant
Innensechskant



06140 Knebelschrauben mit
Knebelmuttern mit festem oder losem
festem oder losem
Knebel DIN 6305 bzw. DIN 6307
DIN 6307



06150 Riegel
Knebelschrauben mit festem oder losem
festem oder losem
Knebel DIN 6304 bzw. DIN 6306
DIN 6306



06349 Klauenmuttern
Riegel



06550
Klauenmuttern



06648
T-Griffe Edelstahl



06648-01
T-Griffe Edelstahl mit Innengewinde für
Innengewinde für Hygienic USIT
Hygienic USIT® Dicht-
und Unterlegscheibe
Freudenberg Process Seals
Seals



06648-01
T-Griffe Edelstahl mit Außengewinde für
Außengewinde für Hygienic USIT
Hygienic USIT® Dicht-
und Unterlegscheibe
Freudenberg Process Seals
Seals



06649
T-Griffe



06650
T-Griffe



06650-01 Flügelgriffe Edelstahl
T-Griffe Kunststoff



06651 Flügelmuttern für
Flügelgriffe Edelstahl



06651-01
Flügelmuttern für Hygienic USIT
Hygienic USIT® Dicht-
und Unterlegscheibe
Freudenberg Process Seals
Seals



06651-02
Flügelschrauben für Hygienic U
Hygienic USIT® Dicht-
und Unterlegscheibe
Freudenberg Process Seals
Seals



06651-03
Flügelmuttern schmal im Hygie
im Hygienic DESIGN



06652 Flügelgriffe
Flügelgriffe Kunststoff
mit Deckel,
Gewindeeinsatz Stahl oder Ede
oder Edelstahl



06652 Flügelgriffe
Flügelgriffe
antistatisch



06652 Flügelgriffe
Flügelgriffe mit durchgehende
mit durchgehendem Innengew
Innengewinde



06652 Flügelgriffe
Flügelgriffe „Miniwing“
„Miniwing“



06652 Flügelgriffe
Flügelgriffe „Miniwing“
„Miniwing“
antistatisch



06652
Flügelgriffe
„Miniwing“ Kunststoff metall-d
metall-detektierbar



norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



06652 Flügelgriffe
Flügelgriffe „Miniwing“ Kunststoff visuell-detektierbar
visuell-detektierbar



06900Bügelgriffe Aluminium
Bügelgriffe Kunststoff rund mit einseitiger
rund mit einseitiger
Schräge



06903
Bügelgriffe Kunststoff
antistatisch



06913
Bügelgriffe Kunststoff mit beids
mit beidseitiger
Schräge und Soft-Innenfläche
Innenfläche



06652 Flügelgriffe
Flügelgriffe „Miniwing“
„Miniwing“ mit durchgehendem
mit durchgehendem Innengewinde
Innengewinde



06900
Bügelgriffe Aluminium
mit Schräge



06903
Bügelgriffe Kunststoff
hochtemperatur-
beständig, Montage von der Bedienseite
von der Bedienseite



06913-10Bügelgriffe Edelstah
Bügelgriffe Kunststoff mit Soft-
mit Soft-Griffflächen



06652-10 Flügelgriffe einseitig
Flügelgriffe „Miniwing“ Edelstahl
„Miniwing“ Edelstahl



06901
Bügelgriffe Kunststoff rund mit beidseitiger
rund mit beidseitiger
Schräge



06904 Bogengriffe
Bügelgriffe Kunststoff schmal mit
schmal mit
beidseitiger Schräge



06914Bügelgriffe Aluminium
Bügelgriffe Edelstahl mit beidse
mit beidseitiger
Schräge



06660 Flügelgriffe
Flügelgriffe einseitig



06901-01
Bügelgriffe Kunststoff oval
oval



06907 Bogengriffe
Bogengriffe
Kunststoff, U-Profil mit Langloch
mit Langloch



06915
Bügelgriffe Aluminium mit beid
mit beidseitiger
Schräge



06665 Griffmuttern
Flügelgriffe
Kunststoff,
Gewindeeinsatz Messing oder Stahl
Messing oder Stahl



06901-50
Fingergriffe Kunststoff rund
rund



06909Bügelgriffe Aluminium
Bogengriffe
Kunststoff U-Profil



06916
Bügelgriffe Kunststoff mit beids
mit beidseitiger
Schräge



06666 Griffschrauben
Griffmuttern



06902
Bügelgriffe Kunststoff schmal
schmal



06910 Bogengriffe
Bügelgriffe Aluminium
halbglänzend eloxiert,
Montage von der Rückseite
Rückseite



06916-01
Bügelgriffe Kunststoff,
Montage von der Bedien- oder
der Bedien- oder Rückseite
Rückseite



06666Bügelgriffe Gusseisen
Griffschrauben



06902-01
Bügelgriffe Kunststoff schmal
schmal



06911
Bogengriffe
Kunststoff



06916-01
Bügelgriffe Kunststoff metall-d
metall-detektierbar



06895
Bügelgriffe Gusseisen rund
rund



06903
Bügelgriffe Kunststoff,
Montage von der Bedienseite
Bedienseite



06912
Bügelgriffe Kunststoff
schrägstehend



06916-01
Bügelgriffe Kunststoff visuell-d
visuell-detektierbar

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



06916-01 Bügelgriffe Aluminium
Bügelgriffe Kunststoff
hochtemperatur-
beständig, Montage von der Rückseite
von der Rückseite



06920 Bügelgriffe Aluminium
Bügelgriffe Aluminium oval abnehmbar
oval abnehmbar



06920-15 Bügelgriffe
Bügelgriffe Edelstahl,
oval schrägstehend



06924-01 Bügelgriffe Aluminiu
Bügelgriffe Edelstahl oval
oval



06916-10 Bügelgriffe Edelstahl
Bügelgriffe Aluminium
lackiert, Montage von der Bedien- oder
von der Bedien- oder Rückseite
Rückseite



06920 Bügelgriffe
Bügelgriffe Aluminium pulverbeschichtet
pulverbeschichtet
oder eloxiert,
Ovalprofil, Montage von der Bedienseite
von der Bedienseite



06921 Bügelgriffe Edelstahl
Bügelgriffe
Aluminium eloxiert,
Ovalprofil 20x10,
Montage von der Rückseite
Rückseite



06929 Bügelgriffe Aluminium
Bügelgriffe Aluminium schmal
schmal



06916-15
Bügelgriffe Edelstahl



06920
Bügelgriffe Aluminium oval mit
Aluminium oval mit Außenbohrung
Außenbohrung



06922
Bügelgriffe Edelstahl
1.4404, Rundprofil
gleitgeschliffen,
Montage von der Rückseite
Rückseite



06929-01 Bügelgriffe Aluminiu
Bügelgriffe Aluminium
quadratisch



06917 Abschlussscheiben
Fingergriffe Aluminium
Aluminium rund
rund



06920-01 Bügelgriffe Edelstahl
Bügelgriffe Kunststoff oval
oval



06922-10 Bügelgriffe Edelstahl
Fingergriffe Edelstahl rund
rund



06929-10 Bügelgriffe Stahl ru
Bügelgriffe Aluminium oval
oval



06917 Bügelgriffe Aluminium
Abschlussscheiben
Aluminium, flach, für Bügelgriffe rund
Bügelgriffe rund



06920-05 Bügelgriffe Edelstahl
Bügelgriffe Edelstahl
1.4301 oder 1.4404,
Ovalprofil 21x13,
Montage von der Rückseite
Rückseite



06922-10 Abschlussscheibe
Bügelgriffe Edelstahl
1.4404, Rundprofil
poliert oder gestrahlt,
Montage von der Rückseite
Rückseite



06930 Bügelgriffe Stahl
Bügelgriffe Stahl rund hochglan
hochglanzverchromt



06917 Bügelgriffe
Bügelgriffe Aluminium rund
rund



06920-05 Bügelgriffe Aluminium
Bügelgriffe Edelstahl oval
oval mit Außenbohrung
mit Außenbohrung



06922-11 Bügelgriffe Stahl rund
Abschlussscheibe Edelstahl
Edelstahl



06930-10
Bügelgriffe Stahl
hochglanzverchromt,
Rundprofil, Montage von der Rü
von der Rückseite



06918 Bügelgriffe Stahl
Bügelgriffe
Aluminium eloxiert,
Ovalprofil 12x8,
Montage von der Rückseite
Rückseite



06920-10 Bügelgriffe
Bügelgriffe Aluminium
oval schrägstehend



06923 Bügelgriffe Edelstahl
Bügelgriffe Stahl rund abgewinkelt
abgewinkelt



06930-10 Bügelgriffe Edelstah
Fingergriffe Stahl rund
rund



06919
Bügelgriffe Stahl rund mit Griffsteg mit
rund mit Griffsteg mit
Kunststoffüberzug



06920-10
Bügelgriffe
Aluminium, oval
schrägstehend



06924
Bügelgriffe Edelstahl
1.4404, Ovalprofil
poliert, Montage von der Rückseite
der Rückseite



06931
Bügelgriffe Edelstahl rund mit b
rund mit breiter Unterlegeschei
Unterlegescheibe

norelemfixiert

Flexibles Normteilesystem



06931-10 Bügelgriffe Aluminium
Bügelgriffe Edelstahl mit Dichtring
mit Dichtring im Hygienic DESIGN
im Hygienic DESIGN



06945 Bügelgriffe Aluminium
Abschlussscheiben
Aluminium,
kegelförmig, für Bügelgriffe rund
Bügelgriffe rund



06960 Schalengriffe
Schalengriffe Aluminium
Aluminium



06965-03 Schalengriffe
Schalengriffe
Kunststoff anschraubbar
anschraubbar



06932 Bügelgriffe Aluminium
Bügelgriffe Aluminium
mit Kunststoff-
Griffschenkel,
Montage von der Bedienseite
Bedienseite



06945 Bügelgriffe
Bügelgriffe Aluminium
eloxiert, rund ab-
gewinkelt, Rundprofil
Ø 16 und 18,
Montage von der Rückseite
Rückseite



06961 Schalengriffe
Schalengriffe
Aluminium klappbar



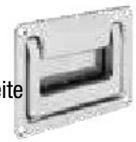
06966-01 Schalengriffe
Schalengriffe
Kunststoff einklipsbar



06932 Bügelgriffe Aluminium
Bügelgriffe Aluminium
mit Kunststoff-Griffschenkel und
Griffschenkel und
Deckel, Montage von der Bedienseite
der Bedienseite



06946 Bügelgriffe
Bügelgriffe
Stahl, Rundprofil
mattverchromt oder
pulverbeschichtet,
Montage von der Rückseite
Rückseite



06961-01
Schalengriffe
Edelstahl, klappbar, rechteckige Bauform
rechteckige Bauform



06970
Schalengriffe
Edelstahl, klappbar, runde und
runde und rechteckige Bauforn
rechteckige Bauform



06933 Bügelgriffe Aluminium
Bügelgriffe Aluminium
mit Kunststoff-
Griffschenkel,
Montage von der Rückseite
Rückseite



06959
Bügelgriffe
Kunststoff einseitig anschraubbar
anschraubbar



06962
Schalengriffe,
Aluminium, klappbar
mit Fingermulden, rastend oder
rastend oder rückfedernd
rückfedernd



06970-01 Rohrgriffe Aluminiu
Klappgriffe Edelstahl DIN 3136
DIN 3136



06933 Bügelgriffe Stahl
Bügelgriffe Aluminium
mit Kunststoff-Griffschenkel und
Griffschenkel und
Griffsteg geriffelt,
Montage von der Rückseite
Rückseite



06975
Bügelgriffe Kunststoff abgewinkelt
abgewinkelt



06962-01 Schalengriffe
Schalengriffe,
Aluminium, klappbar, rastend oder
rastend oder rückfedernd
rückfedernd



06925 Rohrgriffe Aluminium
Rohrgriffe Aluminium mit schw
mit schwarz pulverbeschichtet
pulverbeschichteten Griffschen
Griffschenkel



06934 Bügelgriffe
Bügelgriffe Stahl oder Edelstahl rund
oder Edelstahl rund
klappbar



06975 Profilgriffe Edelstahl
Abdeckkappen
Kunststoff für Bügelgriffe
Bügelgriffe abgewinkelt
abgewinkelt



06965 Schalengriffe
Schalengriffe
Kunststoff anschraubbar
anschraubbar



06926 Rohrgriffe Aluminium
Rohrgriffe Aluminium
mit Kunststoff-Griffschenkel br
Griffschenkel breit und beidseit
und beidseitiger
Schräge, Rundprofil
20 mm, Montage von der Bedie
der Bedienseite



06935 Bügelgriffe Aluminium
Bügelgriffe
Aluminium eloxiert,
rund abgewinkelt,
Rundprofil Ø 10,
Montage von der Rückseite
Rückseite



06951 Profilgriffe Aluminium
Profilgriffe Edelstahl



06965-01 Schalengriffe
Schalengriffe
Kunststoff



06926-05 Rohrgriffe Aluminiu
Rohrgriffe Aluminium oder Edel
oder Edelstahl
mit Kunststoff-Griffschenkel
Griffschenkel



06944
Bügelgriffe Aluminium
quadratisch



06952
Profilgriffe Aluminium



06965-02
Schalengriffe
Kunststoff



06927
Rohrgriffe Aluminium
mit Kunststoff-
Griffschenkel,
Ovalprofil 35x25 mm,
Montage von der Rückseite
Rückseite

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



06928
Rohrgriffe Aluminium
mit Kunststoff-
Griffschenkel,
schrägstehend



06940 Rohrgriffe Edelstahl
Rohrgriffe Aluminium
mit Kunststoff-Rohrhalter
Rohrhalter



06894
Griffe Stahl mit
Verriegelungseinheit



06936 Rohrgriffe Aluminium
Rohrgriffe Aluminium, 90° abgewinkelt
90° abgewinkelt
mit Kunststoff-Griffschenkel
Griffschenkel



06941 Rohrgriffe Edelstahl
Rohrgriffe Edelstahl mit Aluminium-
mit Aluminium-Rohrhalter
Rohrhalter



06980
Bügelgriffe Kunststoff mit elektrischer
mit elektrischer Schaltfunktion und
Schaltfunktion und einem Drucktaster
einem Drucktaster



06937 Rohrgriffe Aluminium
Rohrgriffe Aluminium
mit Kunststoff-Griffschenkel schmal
Griffschenkel schmal und beidseitiger
und beidseitiger
Schräge, Rundprofil
20 mm, Montage von der Bedienseite
der Bedienseite



06942 Rohrgriffe Edelstahl
Rohrgriffe Edelstahl
mit Kunststoff-Griffschenkel
Griffschenkel



06980-10
Rohrgriffe Kunststoff mit elektrischer
mit elektrischer Schaltfunktion und
Schaltfunktion und einem Drucktaster
einem Drucktaster



06938 Rohrgriffe Aluminium
Rohrgriffe Aluminium oder Edelstahl
oder Edelstahl
mit Kunststoff-Griffschenkel und
Griffschenkel und
beidseitiger Schräge



06943 Rohrgriffe Aluminium
Rohrgriffe Edelstahl
mit Feinguss-Griffschenkel
Griffschenkel



06980-11
Rohrgriffe Kunststoff mit elektrischer
mit elektrischer Schaltfunktion und
Schaltfunktion und zwei Drucktastern
zwei Drucktastern



06938-01 Rohrgriffe Aluminium
Rohrgriffe Aluminium rund
rund



06947 Rohrgriffe Bighand
Rohrgriffe Aluminium einstellbar
einstellbar



06938-02 Rohrgriffe Aluminium
Rohrgriffe Aluminium oval
oval



06948-01 Rohrgriffe Aluminium
Rohrgriffe Bighand Aluminium mit
Aluminium mit
Kunststoff-Griffschenkel
Griffschenkel



06939
Rohrgriffe Aluminium
mit Kunststoff-Griff-
schenkel, Rundprofil
20 und 30 mm,
Montage von der Bedienseite
Bedienseite



06956 Rohrgriffe Aluminium
Rohrgriffe Aluminium abgewinkelt
abgewinkelt
mit Kunststoff-Griffschenkel
Griffschenkel



06939-01
Rohrgriffe Kunststoff
mit Kunststoff-Griffschenkel
Griffschenkel



06958
Rohrgriffe Aluminium
mit Kunststoff-
Griffschenkel,
Rundprofil 12 mm,
Montage von der Rückseite
Rückseite

07000

norelem
STANDARD COMPONENTS



Muttern, Schrauben, Unterlegscheiben, Sicherungselemente
SicherungselementeNutensteine

Nutensteine

Druckschrauben, Kugeldruckschrauben

Grippers, AuflageplattenGewindestifte

Gewindestifte

Drehmomentgriffe, Drehmomentschrauben
Drehmomentschrauben

Gewindeeinsätze

AnschlagpunkteLasthaken
Lasthaken

Klemmringe, StellringeSchellen DIN 30

Schellen DIN 3015Schellen

Schellen

www.norelem.com

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



07060 Stiftschrauben
Muttern für T-Nuten
DIN 508 erweitert



07020 Stiftschrauben
Stiftschrauben



07030 Schrauben für
Stiftschrauben DIN 6379
DIN 6379



07040 Schrauben für
Schrauben für
T-Nuten DIN 787
DIN 787



07040 Hammermuttern
Schrauben für
T-Nuten
DIN 787, 12.9



07090 Hammerkopf-
Hammermuttern



07094
Hammerkopf- schrauben
schrauben



07094-10
Gewindeplatten Hammerkopf
Hammerkopffür C-Profil
für C-Profil
Montageschienen System 28
System 28



07094-11 Hammerkopf-
Gewindeplatten Hammerkopf mit
Hammerkopf mit
Verzahnungfür C-Profil
für C-Profil
Montageschienen System 41
System 41



07094-15 Hammerkopf-
Hammerkopf- schrauben
schraubenfür C-Profil
für C-Profil
Montageschienen System 28
System 28



07094-16 Zylinderschrauben
Hammerkopf- schrauben
schraubenfür C-Profil
für C-Profil
Montageschienen System 41
System 41



07159 Zylinderschrauben
Zylinderschrauben mit Innensechskant
mit Innensechskant
Gewinde bis Kopf, DIN 912
DIN 912



07160 Zylinderschraube mit
Zylinderschrauben mit Innensechskant
mit Innensechskant DIN EN ISO 4762
DIN EN ISO 4762
erweitert, Stahl oder Edelstahl
Edelstahl



07160 Zylinderschrauben
Zylinderschraube mit Innensechskant
Innensechskant DIN EN ISO 4762 mit
DIN EN ISO 4762 mit Gewindesicherung
Gewindesicherung



07160-02 Abdeckungen
Zylinderschrauben mit Innensechsrund
mit Innensechsrund DIN EN ISO 14579
DIN EN ISO 14579



07160-10
Abdeckungen Aluminium
Aluminium für Bohrungen und
für Bohrungen und Schraubenköpfe mit
Schraubenköpfe mit Innensechskant
Innensechskant



07161 Zylinderschrauben
Zylinderschrauben mit Innensechskant
mit Innensechskant
niedriger Kopf DIN 6912
DIN 6912



07161-02 Sechskantschrauben
Zylinderschrauben
mit Innensechsrund,
niedriger Kopf, DIN EN ISO 14580
DIN EN ISO 14580



07170 Sechskantschrauben
Sechskantschrauben mit Schaft
mit Schaft DIN 931/ISO 4014
DIN 931/ISO 4014



07170-02 Sechskantschrauben
Sechskantschrauben mit Dünnschaft
mit Dünnschaft im Hygienic DESIGN
im Hygienic DESIGN



07170-04 Sechskantschrauben
Sechskantschrauben Edelstahl mit Bund
Edelstahl mit Bund für Dicht- und
für Dicht- und Unterlegscheiben
Unterlegscheiben Hygienic USIT
Hygienic USIT®



07170-10 Sechskantschrauben
Sechskantschrauben Edelstahl mit Bund
Edelstahl mit Bund und Dicht- und
und Dicht- und Unterlegscheiben für
Unterlegscheiben für Hygienic USIT
Hygienic USIT® Set



07170-11 Sechskantschrauben
Sechskantschrauben Edelstahl mit
Edelstahl mit Dichtring
Dichtring im Hygienic DESIGN
im Hygienic DESIGN



07170-15
Sechskantschrauben Edelstahl
Edelstahl im Hygienic DESIGN
im Hygienic DESIGN



07170-15 Sechskantschraube
Sechskantschrauben Edelstahl
Edelstahl im Hygienic DESIGN
im Hygienic DESIGN



07170-20 Sechskantschraube
Sechskantschrauben Edelstahl
Edelstahl mit
niedrigem Kopf für Dicht- und
für Dicht- und Unterlegscheibe
Unterlegscheiben Hygienic USI
Hygienic USIT®



07170-21
Sechskantschrauben Edelstahl
Edelstahl mit
niedrigem Kopf und Dicht- und
und Dicht- und Unterlegscheib
Unterlegscheiben für Hygienic
Hygienic USIT® Set



07171 Sechskantschrauben
Sechskantschrauben DIN 933/
DIN 933/ISO 4017



07172
Sechskantschrauben mit Flans
mit Flansch DIN EN 1665
DIN EN 1665



07173 Schrauben mit
Sechskantschrauben mit Flans
mit Flansch und Sperrrippen
Sperrrippen



07174 Schrauben mit
Schrauben mit abgeflachtem
abgeflachtem Halbrundkopf
Halbrundkopf DIN EN ISO 7380
DIN EN ISO 7380



07174-02
Schrauben mit abgeflachtem
abgeflachtem Halbrundkopf un
Halbrundkopf und Innensechsr
Innensechsrund ähnlich DIN 34
ähnlich DIN 34805

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem

07175 Senkschrauben mit Senkschrauben mit Innensechskant Innensechskant DIN EN ISO 10642 DIN EN ISO 10642



07199 Flügelmuttern Flügelschrauben



07214 Sechskantmuttern Sechskantmuttern mit Polyamid Klemmteil, niedrige Form DIN 985 erweitert DIN 985 erweitert



07220 Verlängerungsmuttern 3 D hoch 3 D hoch



07175-01 Senkschrauben mit Innensechsrund Innensechsrund DIN EN ISO 14581 DIN EN ISO 14581



07200 Vierkantmuttern Flügelmuttern



07215 Sechskantmutter Sechskantmuttern mit Klemmteil mit Klemmteil DIN 980 erweitert DIN 980 erweitert



07221 Spannschlossmuttern aus Stahlrohr, geschlossene Form DIN 1478 DIN 1478



07175-02 Kugelkopfschraube im Hygienic DESIGN im Hygienic DESIGN



07209 Vierkantmuttern Vierkantmuttern DIN 557 DIN 557



07216 Sechskantmuttern Sechskantmutter mit Flansch und mit Flansch und Sperrrippen Sperrrippen



07222 Sechskantmuttern Spannschlossmuttern Sechska Sechskant DIN 1479



07175-02 Augenschrauben Kugelkopfschraube im Hygienic DESIGN im Hygienic DESIGN



07209-01 Sechskantmuttern Vierkantmuttern niedrige Form DIN 562 DIN 562



07217 Sechskantmuttern Sechskantmuttern mit Flansch mit Flansch DIN 6923 / EN 1661 DIN 6923 / EN 1661 erweitert erweitert



07240 Sechskantmuttern Sechskantmuttern 1,5 D hoch 1,5 D hoch mit Bund DIN 6331 DIN 6331 erweitert



07180 Augenschrauben Augenschrauben DIN 444 Form B



07210 Sechskantmuttern Sechskantmuttern DIN 934 DIN 934



07218 Sechskantmuttern mit Flansch mit Flansch



07240-10 Sechskantmuttern Sechskantmuttern Vergütungsstahl, teilbar teilbar ohne Bund ohne Bund



07181 Ösenschrauben Augenschrauben DIN 444 Form B mit langem Gewinde mit langem Gewinde



07210-02 Sechskantmuttern Sechskantmuttern ähnlich DIN 934 ähnlich DIN 934



07218-05 Distanzhülsen Abdeckkappen Kunststoff für Sechskantmuttern für Sechskantmuttern und -schrauben und -schrauben



07240-11 Sechskantmuttern Vergütungsstahl, teilbar teilbar mit Bund mit Bund



07182 Schraubhaken Ösenschrauben Typ 48 Stahl oder Edelstahl Stahl oder Edelstahl



07212 Sechskantmuttern Sechskantmuttern niedrige Form DIN 439 / ISO 4035 DIN 439 / ISO 4035



07219 Distanzhalter Distanzhülsen Edelstahl mit Edelstahl mit Dichtring im Hygienic Dichtring im Hygienic DESIGN DESIGN



07240-15 Sechskantmuttern Montagewerkzeuge für Sechsk für Sechskantmuttern teilbar teilbar



07182-05 Schraubhaken Typ 11E und Typ 4E Stahl Stahl



07213 Sechskantmuttern mit Polyamid Klemmteil, hohe Form DIN 982 erweitert DIN 982 erweitert



07219-20 Distanzhalter einstellbar Edelstahl einstellbar Edelstahl mit Dichtring mit Dichtring im Hygienic DESIGN im Hygienic DESIGN



07242 Sechskantmuttern mit unverlie mit unverlierbarer Scheibe Scheibe



norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



07260 Sechskantmuttern
Sechskantmuttern 1,5 D hoch
1,5 D hoch DIN 6330 erweitert
DIN 6330 erweitert



07280-11 Scheiben
Sechskantmuttern Edelstahl mit
Edelstahl mit Dichtring
Dichtring im Hygienic DESIGN
im Hygienic DESIGN



07304-02 Scheiben mit großem
Sperrkantring Stahl



07332 KL-Sicherungen Stahl
Sicherungsscheiben
für Wellen
DIN 6799



07265 Hutmuttern
Sechskantmuttern
mit Kugelpfanne



07300 Scheiben DIN 433
Scheiben Ausführung mittel
Ausführung mittel
DIN EN ISO 7089 A



07305 Scheiben für
Scheiben mit großem Außendurchmesser
Außendurchmesser DIN 9021
DIN 9021



07332-05 SL-Sicherungen Sta
KL-Sicherungen Stahl



07280 Sechskant
Hutmuttern ähnlich DIN 1587
ähnlich DIN 1587



07300-01 Dicht- und
Scheiben DIN 433 Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl



07305-05 Unterlegscheiben
Scheiben für Schrauben
Schrauben mit schweren
mit schweren Spannhülsen
Spannhülsen DIN 7349
DIN 7349



07332-10 Splinte
SL-Sicherungen Stahl



07280-01 Sechskant
Sechskant Hutmuttern hohe
Hutmuttern hohe
Form DIN 1587 Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl



07300-03 Dichtringe
Dicht- und Unterlegscheiben
Unterlegscheiben Hygienic USIT
Hygienic USIT®



07306 Keilsicherungs-
Unterlegscheiben
Kunststoff unverlierbar
unverlierbar



07336
Splinte DIN EN ISO 1234
DIN EN ISO 1234



07280-02 Hutmutter kompakt
Sechskant Hutmuttern niedrige
Hutmuttern niedrige
Form DIN 917 Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl



07301 Spannscheiben
Dichtringe im Hygienic DESIGN
im Hygienic DESIGN



07310 Scheiben für
Keilsicherungs- scheiben
scheiben



07337
Federstecker ähnlich DIN 1102
ähnlich DIN 11024



07280-04 Hutmuttern Edelstahl
Hutmutter kompakt im Hygienic DESIGN
im Hygienic DESIGN



07303
Spannscheiben DIN 6796
DIN 6796



07320 Sicherungsringe für
Scheiben für Spannzeuge
Spannzeuge aus Stahl oder
aus Stahl oder Aluminium DIN 6340
Aluminium DIN 6340



07337-10
Klappstecker DIN 11023
DIN 11023



07280-05 Hutmuttern Edelstahl
Hutmuttern Edelstahl mit Bund für Dicht-
mit Bund für Dicht- und Unterlegscheiben
und Unterlegscheiben Hygienic USIT
Hygienic USIT®



07304
Federscheiben DIN 137 B
DIN 137 B



07330 Sicherungsringe für
Sicherungsringe für
Wellen DIN 471
DIN 471



07337-20
Bolzen mit Kopf
ISO 2341 Form B



07280-10
Hutmuttern Edelstahl mit Bund und Dicht-
mit Bund und Dicht- und Unterlegscheiben
und Unterlegscheiben für Hygienic USIT
für Hygienic USIT®
Set



07304-01
Federring DIN 7980 Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl



07331
Sicherungsringe für Bohrungen
Bohrungen DIN 472
DIN 472



07360
Tellerfedern DIN EN 16983
DIN EN 16983

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



07375 Scheiben Stahl für Vorlegscheiben



07520 Schwenkscheiben
Schwenkscheiben für Vorrichtungen DIN 6371
DIN 6371



07534
Passschrauben mit Ansatz ähnlich ISO 7379
ähnlich ISO 7379



07590-03 Nutmuttern Stahl
Sicherungsbleche Stahl DIN 46
Stahl DIN 462



07375-10 Scheiben Stahl für
Scheiben Stahl für Senkkopfschrauben
Senkkopfschrauben



07520-01
Schwenkscheiben mit Bundschraube
mit Bundschraube



07535 Linsenschrauben mit
Passschrauben mit langem
mit langem
Gewindezapfen Sechskant ähnlich
Sechskant ähnlich DIN 609
DIN 609



07590-05 Sicherungsbleche
Nutmuttern Stahl DIN 70852
DIN 70852



07375-12
Scheiben Stahl für Führungsrohre
Führungsrohre



07522 Distanzscheiben
Passscheiben DIN 988
DIN 988



07540
Linsenschrauben mit Ansatz



07590-06 Nutmuttern mit
Sicherungsbleche Stahl DIN 70
Stahl DIN 70952



07380 Spannkraftverstärker
Vorsteckscheiben für Vorrichtungen DIN 6372 erweitert
DIN 6372 erweitert



07523
Distanzscheiben geschliffen
geschliffen



07560 Riegelschrauben
Schnapper mit Druckfeder
Druckfeder DIN 6310
DIN 6310



07595 Stellmuttern
Nutmuttern mit Elastic-Stopp
Elastic-Stopp



07415
Spannkraftverstärker



07530 Flachkopfschrauben
Flachkopfschrauben
mit Schlitz und Ansatz DIN 923
DIN 923



07570 Nutmuttern
Riegelschrauben



07598 Gabelstücke
Stellmuttern



07420
Kugelscheiben, Kegelpfannen
Kegelpfannen
DIN 6319, Ausgabe 10/01
Ausgabe 10/01



07532
Flachkopfschrauben Stahl mit
Stahl mit
Toleranzausgleich
für Loslager



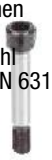
07590 Nutmuttern
Nutmuttern DIN 1804
DIN 1804



07620 Druckfedern
Gabelstücke mit Gewindebolze
mit Gewindebolzen Stahl oder
Stahl oder Edelstahl



07420-10
Kugelscheiben und Kegelpfannen
und Kegelpfannen
kombiniert, Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl ähnlich DIN 6319
ähnlich DIN 6319



07533
Passschrauben
Form A



07590-01 Sicherungsbleche
Nutmuttern Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl DIN 981
DIN 981



07650 Gewindestangen
Druckfedern für Spanneisen
für Spanneisen



07460
Kugel-Ausgleichsscheiben
Ausgleichsscheiben



07533
Passschrauben
Form B



07590-02
Sicherungsbleche Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl DIN 5406
DIN 5406



07640
Gewindestangen Stahl und Ed
Stahl und Edelstahl DIN 976-1
DIN 976-1

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



07060
Muttern für T-Nuten
DIN 508 erweitert



07061
Muttern für T-Nuten
lang



07061-02
Muttern für T-Nuten
für Grundplatten
Aluminium mit T-Nut



07070 Nutensteine
T-Nutensteine Stahl oder Edelstahl
oder Edelstahl



07071 Nutensteine ein-
Nutensteine einschwenkbar
einschwenkbar
Typ I



07073 Nutensteine schwer
Nutensteine ein- schwenkbar mit Steg
schwenkbar mit Steg
Typ I



07075 Nutenstein
Nutensteine schwer
Typ I



07075-01
Nutenstein Direktverbinder
Direktverbinder
Typ I



07075-02 Nutensteinprofil
Nutenstein Profilverbinder
Profilverbinder
Typ I



07076 Nutensteine
Nutensteinprofil
Typ I



07077
Nutensteine einschwenkbar
einschwenkbar
Typ B



07078 Doppelnutensteine
Nutensteine ein-
schwenkbar mit Feder
Typ B



07079 Rhombusmuttern
Doppelnutensteine mit Steg
mit Steg
Typ B und Typ I



07080
Rhombusmuttern
für T-Nuten



07100
Kugeldruckschrauben
mit Kopf



07101
Kugeldruckschrauben
mit Kopf, Edelstahl



07105
Kugeldruckschrauben
ohne Kopf
mit voller Kugel, mit Gewindesicherung
Gewindesicherung



07105
Kugeldruckschrauben
ohne Kopf mit abge-
flachter Kugel, mit Gewindesicherung
Gewindesicherung



07107
Kugeldruckschrauben
ohne Kopf
mit Feingewinde



07109
Kugeldruckschrauben
ohne Kopf kurze Ausführung
kurze Ausführung



07110
Kugeldruckschrauben
ohne Kopf
mit voller Kugel



07110
Kugeldruckschrauben
ohne Kopf
mit voller Kugel



07110
Kugeldruckschrauben
ohne Kopf mit abgeflachter
mit abgeflachter
Kugel



07110
Kugeldruckschrauben
ohne Kopf mit abgeflachter
mit abgeflachter
Kugel und
Verdrehsicherung



07111
Kugeldruckschrauben
ohne Kopf, Edelstahl
mit voller Kugel



07111
Kugeldruckschrauben
ohne Kopf, Edelstahl mit abgef
mit abgeflachter
Kugel



07111 Druckschrauben
Kugeldruckschrauben
ohne Kopf Edelstahl mit abgef
mit abgeflachter
Kugel und
Verdrehsicherung



07119 Druckschrauben
Druckschrauben



07119 Druckschrauben mit
Druckschrauben Edelstahl
Edelstahl



07119 Druckschrauben mit
Druckschrauben mit Gewindes
Gewindesicherung



07122 Druckschrauben mit
Druckschrauben mit Spitze
Spitze



07123
Druckschrauben mit
Ansatzkuppe

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem

07112
Auflageplatten aus Hartmetall rund
Hartmetall rund



07120 Gewindestifte
Gewindestifte
mit Druckzapfen ähnlich DIN 6332
ähnlich DIN 6332





07166 Gewindestifte mit
Gewindestifte mit Innensechskant
Innensechskant und Spitze
und Spitze DIN EN ISO 4027
DIN EN ISO 4027



07131 Drehmoment-
Drehmoment- schrauben
schrauben mit Nutenkupplung
mit Nutenkupplung

07113
Grippers und Einsätze rund
rund



07121 Druckstücke
Gewindestifte
mit Kugeldruckzapfen



07167 Gewindestifte
Gewindestifte mit Innensechskant und
Innensechskant und
Zapfen DIN EN ISO 4028
DIN EN ISO 4028



07132 Drehmomentgriffe
Drehmoment- schrauben
schrauben
mit Auflagebock



07113 Grippers
Grippers und Einsätze, rund mit Senkbohrung
rund mit Senkbohrung



07140 Druckstücke
Druckstücke DIN 6311 erweitert
DIN 6311 erweitert



07630 Gewindestifte mit
Gewindestifte DIN 551
DIN 551



07133 Drehmoment-
Drehmomentgriffe



07114
Grippers
Sechskant-Form



07141 Druckstücke
Druckstücke mit Sicherungsstift
mit Sicherungsstift



07670 Drehmomentgriffe
Gewindestifte mit Einschraub-Stopp
Einschraub-Stopp zum Einkleben
zum Einkleben



07134 Druckscheiben Stahl
Drehmoment- schrauben
schrauben
mit Kugeldruckzapfen



07115
Grippers quadratisch



07142 Druckspindeln
Druckstücke



07124 Drehmoment-
Drehmomentgriffe Präzisionsausführung
Präzisionsausführung



07138 HeliCoil
Druckscheiben Stahl mit Spren
mit Sprengring



07115-10
Grippers,
Werkzeugstahl, viereckig
viereckigmit Senkbohrung
mit Senkbohrung



07143 Gelenkteller
Druckspindeln



07125 Drehmoment-
Drehmoment-Rändelknöpfe
Rändelknöpfe



07645 HeliCoil
HeliCoil®plus
Sortimentskästen und
Reparatursätze



07116 Grippers verstellbar
Auflageplatten aus Hartmetall viereckig
Hartmetall viereckig



07144 Gewindestifte mit
Gelenkteller



07126 Drehmoment-
Drehmoment-Dreisterngriffe
Dreisterngriffe



07645 Einbauwerkzeuge
HeliCoil®plus
Gewindeeinsätze mit
Mitnehmerzapfen



07117
Grippers verstellbar



07165
Gewindestifte mit Innensechskant und
Innensechskant und Kegelkuppe
Kegelkuppe DIN EN ISO 4026
DIN EN ISO 4026



07130
Drehmoment- schrauben
schrauben
mit Druckzapfen



07645-02
Einbauwerkzeuge für HeliCoil
für HeliCoil®plus
Gewindeeinsätze



norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



07646 Einbauwerkzeuge
Gewindeeinsätze drahtgebunden und drahtgebunden und selbstsichernd mit selbstsichernd mit Zapfen



07661 Einbauwerkzeuge
Gewindeeinsätze verstärkt verstärkt



07679
Tragschrauben VDI 3366
VDI 3366



07710 Schäkel geschweift
Anschlagwirbel 360 Grad dreh
360 Grad drehbar Güteklasse
Güteklasse 8



07646-02
Einbauwerkzeuge für drahtgebundene
für drahtgebundene Gewindeeinsätze mit Zapfen



07661
Einbauwerkzeuge
für Gewindeeinsätze verstärkt verstärkt



07679-01 Ringschrauben
Tragzapfen VDI 3366
VDI 3366



07715 Schäkel gerade
Schäkel geschweift



07646-50
Zapfenbrecher für Gewindeeinsätze drahtgebunden drahtgebunden



07661-10
Pneumatische Einbauwerkzeuge für Einbauwerkzeuge für Gewindeeinsätze



07680 Ringschrauben
Ringschrauben DIN 580
DIN 580



07716
Schäkel gerade



07652 Einbauwerkzeuge
Gewindeeinsätze selbstschneidend selbstschneidend mit Schneidschlitz mit Schneidschlitz



07662 Einbauwerkzeuge
Gewindeeinsätze Vollkörper



07680-01 Ringmuttern
Ringschrauben ähnlich DIN 580
ähnlich DIN 580



07720 Lastbügel
Anschlagpunkte schweißbar
schweißbar



07652
Einbauwerkzeuge
für Gewindeeinsätze selbstschneidend selbstschneidend



07662
Einbauwerkzeuge
für Gewindeeinsätze Vollkörper



07690 Ringmuttern
Ringmuttern DIN 582
DIN 582



07725 Lastbügel Stahl
Lastbügel 360 Grad drehbar
360 Grad drehbar Güteklasse
Güteklasse 10



07653
Gewindeeinsätze
selbstschneidend mit Schneidbohrungen mit Schneidbohrungen



07663
Gewindeeinsätze Innengewinde
Innengewinde selbstsichernd selbstsichernd



07690-01 Ringschrauben
Ringmuttern ähnlich DIN 582
ähnlich DIN 582



07730 Lastbügel mit
Lastbügel Stahl
mit U-Bügel, 360 Grad drehba
360 Grad drehbar



07660 Einbauwerkzeuge für
Gewindeeinsätze



07664
Gewindeeinsätze verstärkt
verstärkt Innengewinde
Innengewinde selbstsichernd selbstsichernd



07695 Ringschrauben
Ringschrauben
drehbar, hochfest Güteklasse 10
Güteklasse 10



07735 Lastringe
Lastbügel mit Envirolox
Envirolox®-
Beschichtung



07660
Einbauwerkzeuge für
Gewindeeinsätze



07666
Reparatursatz



07695-01
Ringschrauben
Edelstahl drehbar, hochfest
hochfest



07750
Lastringe

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



07752 Drehlastbügel
Lastbügel Stahl mit Seitenschwenkung, 360 Grad drehbar
360 Grad drehbar



07781
Aufnahmebuchsen für Kugeltragbolzen
Edelstahl, plan



07791
Lasthaken Güteklasse 10
Güteklasse 10



07800 Stellringe
Stellringe
DIN 705, Stahl



07770
Drehlastbügel Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl



07782
Kugeltragbolzen selbstsichernd, Edelstahl
Edelstahl



07792 Wirbelhaken
Sicherheitslasthaken Güteklasse 10
Güteklasse 10



07800 Stellringe
Stellringe
DIN 705, Stahl



07772 Drehlastbügel Stahl
Lastbügel Stahl, 180 Grad schwenkbar
180 Grad schwenkbar



07785
Gewindetragbolzen selbstsichernd Stahl
selbstsichernd Stahl



07794
Wirbelhaken Güteklasse 10
Güteklasse 10



07800 Stellringe mit
Stellringe
DIN 705, Edelstahl



07774 Lastbügel
Drehlastbügel Stahl



07785-01
Gewindetragbolzen selbstsichernd
selbstsichernd Edelstahl
Edelstahl



07795
Verbindungsglieder Güteklasse 10
Güteklasse 10



07805 Klemmringe
Stellringe mit Flügelgriff
Flügelgriff
ähnlich DIN 705, Stahl
Stahl



07775
Lastbügel
Stahl mit Seitenzug, 360 Grad drehbar
360 Grad drehbar



07785-05
Gewindetragbolzen selbstsichernd Stahl
selbstsichernd Stahl mit drehbarem
mit drehbarem Schäkel
Schäkel



07796
Rundschlingenhaken Güteklasse 8
Güteklasse 8



07810 Klemmringe
Klemmringe
geschlitzt, innen



07780
Kugeltragbolzen selbstsichernd
selbstsichernd



07785-06
Gewindetragbolzen selbstsichernd
selbstsichernd Edelstahl mit
Edelstahl mit drehbarem Schäkel
drehbarem Schäkel



07797 Rundschlingen
Verbindungsglieder für Rundschlingen
für Rundschlingen Güteklasse 8
Güteklasse 8



07810 Klemmringe
Klemmringe
geschlitzt, außen



07780 Aufnahmebuchsen
Kugeltragbolzen
selbstsichernd, Edelstahl
Edelstahl



07785-10 Karabinerhaken
Gewindetragbolzen
Edelstahl, selbstsichernd mit
selbstsichernd mit Handgriff
Handgriff



07798 Hebebänder
Rundschlingen



07810 Klemmringe
Klemmringe geschlitzt mit
geschlitzt mit Klemmhebel
Klemmhebel



07781
Aufnahmebuchsen
für Kugeltragbolzen, Edelstahl
Edelstahl



07790-01
Karabinerhaken DIN 5299 Stahl
DIN 5299 Stahl
Form C



07798-02
Hebebänder



07810-03
Klemmringe Stahl oder Edelsta
Stahl oder Edelstahl
geschlitzt, innen mit
Auflagefläche

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem

07810-05
Klemmringe
Kunststoff



07811
Klemmringe breit
geschlitzt



07811
Klemmringe breit
geschlitzt, innen



07811
Klemmringe breit
geschlitzt, außen



07812
Klemmringe
geteilt



07812-05
Klemmringe Stahl
oder Edelstahl geteilt
mit Auflagefläche



07813
Klemmringe breit
geteilt



07814
Klemmringe
mit Gewinde



07815
Klemmringe breit
für abgeflachte
Wellen



07820
Rastelemente Stahl
oder Edelstahl



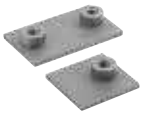
07840
Schellen
DIN 3015 Teil 1
leichte Reihe
mit gerippter
Innenfläche, mit
Vorspannung



07840-01
Schellen
DIN 3015 Teil 1
leichte Reihe
mit glatter
Innenfläche, ohne
Vorspannung



07840-10
Anschweißplatten für
Schellen
DIN 3015 Teil 1
leichte Reihe



07840-11
Anschweißplatten
lang für Schellen
DIN 3015 Teil 1
leichte Reihe



07840-12
Anschweißplatten
doppelt für Schellen
DIN 3015 Teil 1
leichte Reihe



07840-17
Deckplatten für
Schellen
DIN 3015 Teil 1
leichte Reihe



07840-18
Einsätze für Schellen
DIN 3015 Teil 1
leichte Reihe



07840-20
Tragschienen für
Schellen
DIN 3015 Teil 1 und
Teil 3



07840-22
Tragschienenmuttern
für Schellen
DIN 3015 Teil 1 und
Teil 3



07841
Schellen
DIN 3015 Teil 2
schwere Reihe
mit gerippter
Innenfläche, mit
Vorspannung



07841-01
Schellen
DIN 3015 Teil 2
schwere Reihe
mit glatter
Innenfläche, ohne
Vorspannung



07841-10
Anschweißplatten für
Schellen
DIN 3015 Teil 2
schwere Reihe



07841-11
Anschweißplatten
lang für Schellen
DIN 3015 Teil 2
schwere Reihe



07841-17
Deckplatten für
Schellen
DIN 3015 Teil 2
schwere Reihe



07841-20
Tragschienen für
Schellen
DIN 3015 Teil 2



07841-22
Tragschienenmuttern
für Schellen
DIN 3015 Teil 2
schwere Reihe



07842
Schellen
DIN 3015 Teil 3
Zweifachschellen
mit gerippter
Innenfläche, mit
Vorspannung



07842-01
Schellen
DIN 3015 Teil 3
Zweifachschellen
mit glatter
Innenfläche, ohne
Vorspannung



07842-10
Anschweißplatten für
Schellen
DIN 3015 Teil 3
Zweifachschellen



07842-11
Anschweißplatten
lang für Schellen
DIN 3015 Teil 3
Zweifachschellen



07842-17
Deckplatten für
Schellen
DIN 3015 Teil 3
Zweifachschellen



07850
Schlauchschellen
Stahl (W1)
DIN 3017-1
Bandbreite 9 mm und
12 mm



norelemfixiert

Flexibles Normteilesystem



07850-01
Schlauchschellen
Edelstahl (W4)
DIN 3017-1
Bandbreite 9 mm und 12 mm



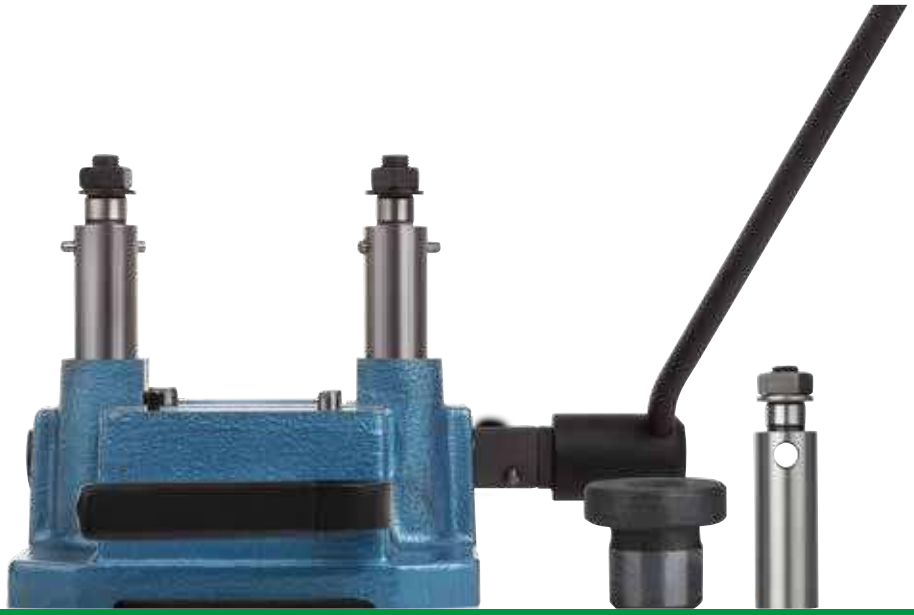
07850-10
Rohrschellen
DIN 1596, einlaschig, leichte Ausführung



07850-11
Rohrschellen
DIN 1597, zweilaschig, leichte Ausführung

08000

norelem
STANDARD COMPONENTS



Bohrvorrichtungen

Bohrbuchsen

www.norelem.com

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem

08000
Bohrplatten



08570
Bohrplatten DIN 6348 erweitert
DIN 6348 erweitert



08900 Zylindrische
Zylindrische Bohrbuchsen Stahl
Bohrbuchsen Stahl DIN 179
DIN 179



08930
Stempelführungs-buchsen DIN
buchsen DIN 9845
Form C



08050
Lagerböcke lang
lang



08580
Auflageplatten DIN 6348
DIN 6348



08901 Bundbohrbuchsen
Zylindrische Bohrbuchsen
Bohrbuchsen Edelstahl DIN 179
Edelstahl DIN 179



08100
Lagerböcke kurz
kurz



08600
Verlängerungssäulen kurz
kurz



08910 Bundbohrbuchsen
Bundbohrbuchsen Stahl DIN 172
Stahl DIN 172



08150
Verschlussteile



08610 Drehteil-Bohrspanner
Verlängerungssäulen lang
lang



08911 Steckbohrbuchsen
Bundbohrbuchsen Edelstahl DIN 172
Edelstahl DIN 172



02010 Druckscheiben Stahl
Auflagebolzen
Stahl, gehärtet und
geschliffen, ohne Zentrierung
Zentrierung



08630 Indexbohrscheiben
Drehteil-Bohrspanner



08920 Steckbohrbuchsen
Steckbohrbuchsen DIN 173
DIN 173



08180
Druckscheiben Stahl



08640
Indexbohrscheiben für Drehteil-
für Drehteil-Bohrspanner
Bohrspanner



08920 Spannbuchsen
Steckbohrbuchsen
DIN 173 Teil 1



08270
Bohrplatten mit kurzem
mit kurzem
Lagerbock



08650 Prismen
Bohrbuchsenträger-
Platten für Drehteil-
für Drehteil-Bohrspanner
Bohrspanner



08926 Flachkopfschrauben
Spannbuchsen
DIN 173 Teil 1



08280
Bohrplatten mit langem
mit langem
Lagerbock



08710
Prismen
mit Anschlag



08927
Flachkopfschrauben für Steckbohrbuchsen
für Steckbohrbuchsen DIN 173
DIN 173



09000

norelem
STANDARD COMPONENTS



Stabgreifer, Topfmagnete

Flachgreifer, Flachtopfmagnete

Gummierte Magnete

Rohmagnete

Pinnwandmagnete

Sonstige Magnete

Elektromagnete

norelemfixiert
Flexibles Normteilesystem



09060
Magnete rund (Stabgreifer)
(Stabgreifer)
aus AlNiCo mit
Passungstoleranz



09098
Magnete
(Knopfmagnet)



09070
Magnete mit Zylinderbohrung
Zylinderbohrung (Flachgreifer)
(Flachgreifer) aus Hartferrit
aus Hartferrit



09096
Magnete
(Flachtopfmagnet)



09061
Magnete rund (Stabgreifer)
(Stabgreifer)
aus AlNiCo ohne
Passungstoleranz



09117
Magnete mit
Gewindezapfen (Stabgreifer)
(Stabgreifer)
aus NdFeB, Haftfläche gummiert
gummiert



09070-10
Magnete mit Zylinderbohrung
Zylinderbohrung (Flachgreifer)
(Flachgreifer) aus SmCo mit
aus SmCo mit Edelstahlgehäuse
Edelstahlgehäuse



09110
Gummischutzkappen für Flach
für Flachgreifer



09063
Magnete rund mit
Zapfen (Stabgreifer) aus AlNiCo
aus AlNiCo



09064
Magnete (Flachgreifer)
(Flachgreifer) aus Hartferrit
aus Hartferrit



09071
Magnete mit Senkbohrung
Senkbohrung (Flachgreifer)
(Flachgreifer) aus Hartferrit
aus Hartferrit



09112
Magnete mit Innengewinde
Innengewinde (Flachgreifer)
(Flachgreifer)
aus NdFeB, mit Gummischutzm
Gummischutzmantel



09067
Magnete rund (Stabgreifer)
(Stabgreifer) aus SmCo
aus SmCo



09065
Magnete mit Gewinde (Flachgreifer)
(Flachgreifer) aus Hartferrit
aus Hartferrit



09071-10
Magnete mit Senkbohrung
Senkbohrung (Flachgreifer)
(Flachgreifer) aus Hartferrit mit
aus Hartferrit mit Edelstahlgehäuse
Edelstahlgehäuse



09112-10
Magnete mit Innengewinde
Innengewinde (Flachgreifer)
(Flachgreifer)
aus NdFeB,
rechteckig, mit Gummischutzm
Gummischutzmantel



09067-10
Magnete rund (Stabgreifer)
(Stabgreifer)
aus NdFeB



09065-10
Magnete mit Innengewinde
Innengewinde (Flachgreifer)
(Flachgreifer) aus Hartferrit mit
aus Hartferrit mit Edelstahlgehäuse
Edelstahlgehäuse



09071-20
Magnete mit Senkbohrung
Senkbohrung (Flachgreifer)
(Flachgreifer) aus SmCo
aus SmCo



09114
Magnete mit Gewindebuchse
Gewindebuchse (Flachgreifer)
(Flachgreifer)
aus NdFeB, mit Gummischutzm
Gummischutzmantel



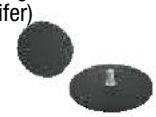
09067-11
Magnete rund mit bearbeitbarer
mit bearbeitbarer Haftfläche
Haftfläche (Stabgreifer)
(Stabgreifer)
aus NdFeB



09066
Magnete (Flachgreifer)
(Flachgreifer) aus SmCo
aus SmCo



09071-30
Magnete mit Senkbohrung
Senkbohrung (Flachgreifer)
(Flachgreifer)
aus NdFeB



09116
Magnete mit
Gewindezapfen (Flachgreifer)
(Flachgreifer)
aus NdFeB, mit Gummischutzm
Gummischutzmantel



09068
Magnete rund mit Innengewinde
Innengewinde (Stabgreifer)
(Stabgreifer)
aus NdFeB



09069
Magnete (Flachgreifer)
(Flachgreifer)
aus NdFeB



09072
Magnete mit Innengewinde
Innengewinde (Flachgreifer)
(Flachgreifer)
aus NdFeB



09118
Magnete mit Bohrung (Flachgr
(Flachgreifer)
aus NdFeB, mit Gummischutzm
Gummischutzmantel



09094
Magnete rund
(Topfmagnet)



09069-10
Magnete mit Haken (Flachgreifer)
(Flachgreifer)
aus NdFeB



09072-10
Magnete mit Innengewinde
Innengewinde (Flachgreifer)
(Flachgreifer) aus Hartferrit
aus Hartferrit



09000
Rohmagnete
(Scheibenmagnete)
aus NdFeB

norelemfixiert

Flexibles Normteilesystem

09001
Rohmagnete
(Scheibenmagnete) mit Bohrung aus
mit Bohrung aus
NdFeB



09002
Rohmagnete
(Blockmagnete)
aus NdFeB



09003
Rohmagnete
(Stabmagnete) aus AlNiCo
aus AlNiCo



09119
Magnete
(Haftmagnete) aus Hartferrit
aus Hartferrit



09119-10
Magnete
(Haftmagnete) aus Hartferrit mit norelem
Hartferrit mit norelem Logo
Logo



09060
Dauermagnetische Spannblöcke
Spannblöcke
mit Fein- und
Feinstpolteilung



09100
Magnete (U-Magnet)



09150
Magnet-Heber



09210
Permanent-
Magnetfüße



09220 Stift für
Magnetbuchsen



09221
Stift für
Magnetbuchse



09230
Magnetspannkugeln



09130
Magnete rund
(Elektromagnete)



09131
Magnete rechteckig
(Elektromagnete)



09132
Magnete rund
(Permanent-
Elektromagnete)

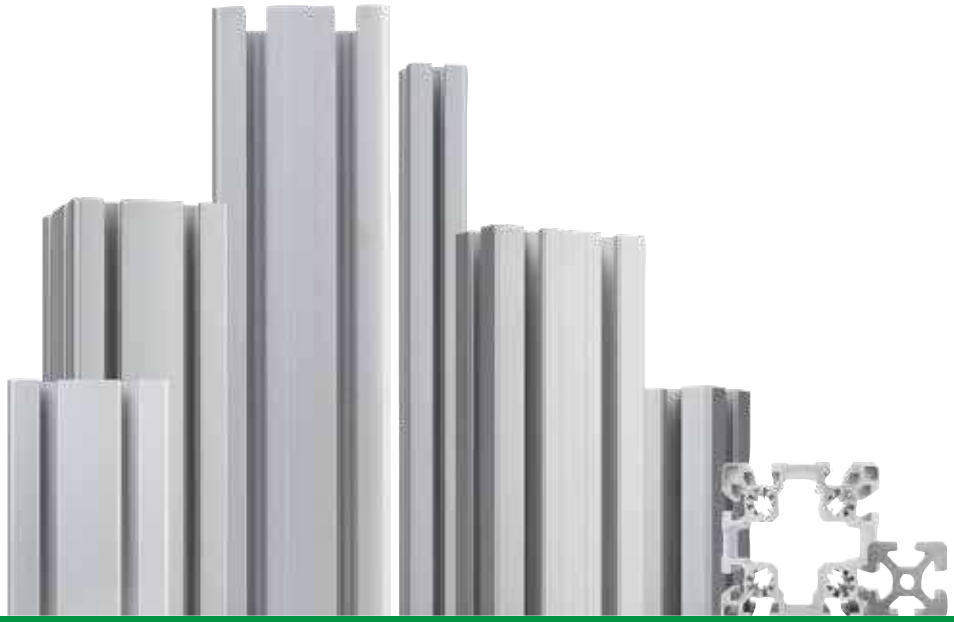


09133
Magnete rechteckig
(Permanent-
Elektromagnete)



10000

norelem
STANDARD COMPONENTS



Aluminiumprofile

Verbinder für Aluminiumprofile

Flächenbefestigungen

Abdeckungen für Aluminiumprofile

Spezialelemente für Aluminiumprofile

Ordnungssysteme

Lean Rohrverbinder Ø30 Typ I

Stahl-Montagesysteme

www.norelem.com

norelemmontiert
Montagesystem

10025 Aluminiumprofile
Aluminiumprofile 30x30 leicht
30x30 leicht
Typ I



10048 Aluminiumprofile
Aluminiumprofile 40x40
40x40
Typ I



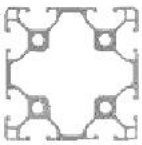
10157 Aluminiumprofile
Aluminiumprofile 90x90 leicht
90x90 leicht
Typ B



10200
Verbindungssätze Standard
Standard
Typ I



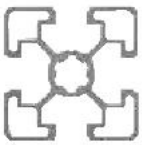
10025 Aluminiumprofile
Aluminiumprofile 60x60 leicht
60x60 leicht
Typ I



10048
Aluminiumprofile 80x80
80x80
Typ I



10157 Aluminiumprofile
Aluminiumprofile 45x45 leicht
45x45 leicht
Typ B



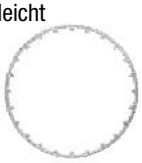
10202
Verbindungssätze Universal
Universal
Typ I



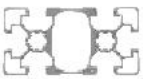
10025 Aluminiumprofile
Aluminiumprofile 30x60 leicht
30x60 leicht
Typ I



10050 Aluminiumprofile
Aluminiumprofile D50
Typ I, Rohr



10157 Aluminiumprofile
Aluminiumprofile 45x90 leicht
45x90 leicht
Typ B



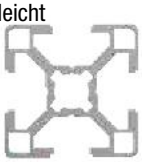
10204
Verbindungssätze Zentral
Zentral
Typ I



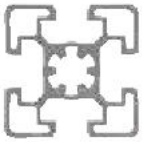
10045 Aluminiumprofile
Aluminiumprofile 40x80 leicht
40x80 leicht
Typ I



10140 Aluminiumprofile
Aluminiumprofile 30x30
30x30
Typ B



10160 Aluminiumprofile
Aluminiumprofile 45x45
45x45
Typ B



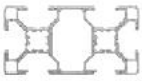
10205
Verbindungssätze Zentral
Zentral
Typ B



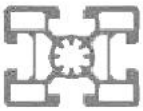
10045 Aluminiumprofile
Aluminiumprofile 40x40 leicht
40x40 leicht
Typ I



10140 Aluminiumprofile
Aluminiumprofile 30x60
30x60
Typ B



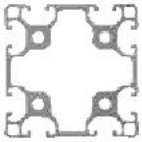
10160 Aluminiumprofile
Aluminiumprofile 45x60
45x60
Typ B



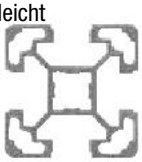
10206
Verbindungssätze Zentral
Zentral
Typ B



10045 Aluminiumprofile
Aluminiumprofile 80x80 leicht
80x80 leicht
Typ I



10142 Aluminiumprofile
Aluminiumprofile 40x40 leicht
40x40 leicht
Typ B



10160 Aluminiumprofile
Aluminiumprofile 45x90
45x90
Typ B



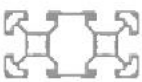
10210
Verbindungssätze
Automatik
Typ I



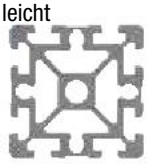
10048 Aluminiumprofile
Aluminiumprofile 16x40
16x40
Typ I



10142 Aluminiumprofile
Aluminiumprofile 40x80 leicht
40x80 leicht
Typ B



10160 Aluminiumprofile
Aluminiumprofile 90x90
90x90
Typ B



10212
Verbindungssätze
Automatik
Typ B



10048
Aluminiumprofile 40x80
40x80
Typ I



10051
Aluminiumprofile 40x40
40x40 für Rollenschienen
für Rollenschienen
Typ I



10161
Aluminiumprofile 40x40
40x40 für Rollenschienen
für Rollenschienen
Typ B



10215
Bolzenverbindersätze
Typ B



norelem montiert

Montagesystem



10220 Zentralschraube
Würfelverbindersätze
Typ B



10228
Zentralschraube
Typ B



10228-01 Einbauwerkzeuge
Gewindeeinsätze Stahl
Stahl selbstschneidend
selbstschneidend
Typ B



10228-01 Stoßverbindungs-
Einbauwerkzeuge Stahl
Stahl selbstschneidend
selbstschneidend
Typ B
für Gewindeeinsätze Stahl
Stahl



10230 Laschen
Stoßverbindungs-
sätze Automatik
Typ I



10240 Winkel
Laschen



10242 Winkel Stahl
Winkel



10242-01
Winkel Stahl



10244
Befestigungssätze für Laschen und
für Laschen und Winkel
Winkel



10250
Winkelsätze
Typ I



10252
Winkelsätze
Typ B



10252-05
Winkelsätze
Typ B



10252-10
Abdeckkappen
für Winkelsätze Typ B



10253
Bodenwinkel Typ B
und Typ I



10254
Fußkonsolen für Typ
B und Typ I



10254-10
Profilkonsolen Typ B
und Typ I



10254-20
Pfostenkonsolen Typ
B und Typ I



10254-30 Winkelelemente T1
Fußplatten Typ B



10260 Winkelelemente T2
Winkelelemente T1
Typ I



10261 Klemmwinkel
Winkelelemente T2
Typ I



10265 Gelenkwinkel
Klemmwinkel
Typ I



10266 Gelenke
Gelenkwinkel
Typ I



10270
Gelenke
Typ B und Typ I



10271
Friktionsgelenke einstellbar einfach
einstellbar einfach 40/40
40/40
Typ I



10271-01
Friktionsgelenke einstellbar ein
einstellbar einfach 40/40
40/40
Typ B



10271-20
Friktionsgelenke einfach 40/40
einfach 40/40
Typ I



10271-21
Friktionsgelenke einfach 40/40
einfach 40/40
Typ B



10271-22
Friktionsgelenke einfach 40/80
einfach 40/80
Typ I



10271-23
Friktionsgelenke einfach 40/80
einfach 40/80
Typ B



10271-24
Friktionsgelenke doppelt 40/80
doppelt 40/80/40
Typ I



10271-25
Friktionsgelenke doppelt 40/80
doppelt 40/80/40
Typ B



10271-26
Friktionsgelenke einfach 45/45
einfach 45/45
Typ B

norelem montiert

Montagesystem

10271-27
Friktionsgelenke einfach 45/90
einfach 45/90
Typ B



10271-28 Anschluss-
Friktionsgelenke doppelt 45/90/45
doppelt 45/90/45
Typ B



10271-29 Anschluss-
Anschluss-
Friktionsgelenke 40/40
40/40
Typ I



10271-30 Anschluss-
Anschluss-
Friktionsgelenke 40/80
40/80
Typ I



10271-31 Halter für
Anschluss-
Friktionsgelenke 40/45
40/45
Typ B



10350 Distanzstück
Halter für Flächenelemente
Flächenelemente (Multiblock 25)
(Multiblock 25)
Typ B und Typ I



10350-01 Halter für
Distanzstück für Halter für
für Halter für Flächenelemente
Flächenelemente (Multiblock 25)
(Multiblock 25)



10350-10
Halter für Flächenelemente
Flächenelemente (Gitterhalter)
(Gitterhalter)



10350-15 Eckverbinder für
Glasscheibenhalter



10350-16
Eckverbinder für Glasscheibenhalter
Glasscheibenhalter



10300 Abdeck- und
Abdeckkappen
Typ B und Typ I



10315 Abdeckprofil
Abdeck- und Einfassprofile
Einfassprofile
Typ B und Typ I



10320 Gleitleiste
Abdeckprofil
Typ I



10330
Gleitleiste
Typ I



10347
Fußplatten
Typ B und Typ I



10400
Lagerflansch
für Transportrolle



10448 Bremsen Edelstahl
Rollenelemente
Kunststoff für Rollenschienen
für Rollenschienen



10448-01 Rollenelemente
Bremsen Edelstahl für Rollenelemente
für Rollenelemente



10448-02
Rollenelemente
Kunststoff, kompakt für Rollenschienen
für Rollenschienen



10448-03 Bürstenelemente
Kugelrollenelemente für Rollenschienen
für Rollenschienen



10448-04 Distanzstücke
Bürstenelemente
Kunststoff für Rollenschienen
für Rollenschienen



10448-05
Distanzstücke
Kunststoff für Rollenschienen
für Rollenschienen



10448-06 Gleitrampen
Rücklaufsperr-elemente Stahl
elemente Stahl für Rollenschienen
für Rollenschienen



10448-07
Gleitrampen
Kunststoff für Rollenschienen
für Rollenschienen



10448-08
Gleitleisten Kunststoff für Rolle
für Rollenschienen



10448-50 Einhängehalter Stah
Abschlussplatten Stahl
Stahl für Rollenschienen
für Rollenschienen



10448-51
Einhängehalter Stahl für Roller
für Rollenschienen



10448-52 Profilgleiter
Montagehalter Stahl für Rollen
für Rollenschienen



10449 Profilgleiter
Profilgleiter



10449 Rollenelemente
Profilgleiter mit Klemmhebel
mit Klemmhebel



10450 Kabelbinderblock
Rollenelemente



10451
Kabelbinderblock



norelem montiert
Montagesystem



10453 Kabelhalter mit Kabelhalter



10471 Exzenterschnell-Potentialausgleich Typ I



10550-10 Becherhalter Adapter Kunststoff antistatisch für Profilnut, schwenkbar schwenkbar



10901-04 Kreuzverbinder Ø30 T-Verbinder Ø30 mit Anschluss Anschluss an Nut 8 Typ I mit Verdrehsicherung



10454 Klettbandsockel mit Kabelhalter mit Hammer Hammer



10500 Exzenterspanner Exzenterschnell-spanner Stahl spanner Stahl



10550-15 Becherhalter Becherhalter Kunststoff für Aluminiumprofile, geschlossen oder geschlossen oder offen offen



10901-08 Kreuzverbinder Ø30 Typ I



80900 Klettbandsockel mit Klettbandsockel mit Klettband Klettband für Schraubmontage



10505 Greifschalen Exzenterspanner Stahl oder Kunststoff für Exzenterschnell-spanner für Exzenterschnell-spanner spanner



10550-15 Rundrohre Aluminium Becherhalter Kunststoff antistatisch für Aluminiumprofile, geschlossen geschlossen



10901-10 Parallelverbinder Ø30 Typ I



80900-05 Klettband auf Rolle Klettbandsockel mit Klettband Klettband für Aluminiumprofile für Aluminiumprofile



10550 Greifschalen Greifschalen Kunststoff für Profilnut Typ I, Profilnut Typ B und Einhängeprofil Einhängeprofil



10900 Profilrohre Aluminium Rundrohre Aluminium Ø30 Typ I



10901-12 Winkelstreben 90° Verbinder 45° Ø30 Typ I mit Verdrehsicherung



80901 Klettgurt mit Öse Klettband auf Rolle selbstverlöschend selbstverlöschend



10550 Greifbehälter Greifschalen Kunststoff antistatisch für Profilnut Typ I, Profilnut Typ B und Einhängeprofil Einhängeprofil



10900-01 Profilrohre Aluminium Profilrohre Aluminium Ø30 Typ I



10901-20 Stoßverbinder 90° Winkelstreben 90° Ø30 Typ I



80902 Sensorhalter Klettgurt mit Öse Kunststoff selbstverlöschend selbstverlöschend



10550-05 Greifbehälter Greifbehälter Kunststoff für Profilnut Typ I, Profilnut Typ B und Einhängeprofil Einhängeprofil



10900-02 Profilrohre Aluminium Profilrohre Aluminium Ø30 schwer Typ I



10901-25 Stoßverbinder 90° Ø30 Typ I mit Verdrehsicherung



10460 Erdungsanschluss Sensorhalter



10550-05 Greifbehälter Kunststoff antistatisch für Einhängeprofil für Einhängeprofil



10900-05 Profilrohre Aluminium Ø30 Nut 8 Typ I



10901-30 Kugelverbinder Ø30 Typ I mit Verdrehsicherung



10470 Erdungsanschluss Typ I



10550-10 Adapter Kunststoff für Profilnut, schwenkbar



10901 T-Verbinder Ø30 Typ I mit Verdrehsicherung



10901-32 Kugel-Kreuzverbinder Ø30 Typ I mit Verdrehsicherung

norelem montiert

Montagesystem

10901-34
Kugel-Stoßverbinder Ø30 Typ I mit Verdrehsicherung



10901-99
Abdeckkappen für Verbinder Ø30 Typ I



10905
Verbinderplatten Ø30 Typ I



10908
Gewindeeinsätze Ø30 Typ I



10908-10
Klemmschellen Ø30 Typ I



10908-06
Multiblöcke Ø30 Typ I



10908-12
Flächenbefestigungen Ø30 Typ I



10908-13
Tischplatten-befestigungen Ø30 Typ I



10908-15
Platteneinhängungen Ø30 Typ I



10908-20
Schellen Ø30 Typ I



10910
Beschriftungsträger Ø30 Typ I transparent



10910-02
Beschriftungsträger Ø30 Typ I transparent, selbstklebend



10912
Schutzkappen Ø30 Typ I



10912-05
Abdeckkappen Ø30 für Profilrohre Typ I



10915
Gleitleisten Ø30 Typ I



10916
Kabelbinderblöcke Ø30 Typ I



10920
Rollen mit Kugellager



10920-02
Rollen Ø30 Typ I



10920-10
Gleitlager Ø30 Typ I



10921
Rollenbahnen Stahl



10921-10
Stoßverbinder Stahl für Rollenbahnen Stahl



10921-11
Einhängehalter Ø 30 Stahl für Rollenbahnen Stahl



10921-12
Einhängehalter variabel Ø 30 Stahl für Rollenbahnen Stahl



10921-13
Einhängehalter 40 Stahl für Rollenbahnen Stahl



10921-15
Montagehalter Ø30 Stahl für Rollenbahnen Stahl



10921-20
Führungsschienen Kunststoff für Rollenbahnen Stahl



10921-21
Führungsschienen zentral Kunststoff für Rollenbahnen Stahl



10925-10
C-Profil Montageschienen System 28, gelocht



10925-30
C-Profil Montageschienen System 41, gelocht



10925-50
Profilfüße für C-Profil Montageschienen System 28 und 41



10925-51
Profilfüße quer für C-Profil Montageschienen System 28 und 41



10925-54
Schienenverbinder für C-Profil Montageschienen System 28



norelemmontiert

Montagesystem

10925-55
Schienenverbinder
für C-Profil
Montageschienen
System 41



10925-57
Schienenverbinder
Schwerlast
für C-Profil
Montageschienen
System 41



10925-60
Anschlusswinkel 45°
vormontiert
für C-Profil
Montageschienen
System 41



10925-62
Anschlusswinkel 90°
vormontiert
für C-Profil
Montageschienen
System 41



10925-63
Anschlusswinkel 90°
für C-Profil
Montageschienen
System 28 und 41



10925-65
Dreieckslasche
für C-Profil
Montageschienen
System 28 und 41



10925-66
Rahmenwinkel
für C-Profil
Montageschienen
System 28 und 41



10925-70
Spannklemme
für C-Profil
Montageschienen
System 28 und 41



10925-71
Trägerklemmen
für C-Profil
Montageschienen
System 28 und 41



10926
Konsolen
System 28



10926-02
Konsolen
System 41



10926-03
Konsolen quer
System 41



10926-10
Schwerlastkonsolen
System 41



12000

norelem
STANDARD COMPONENTS



Pneumatikzylinder

Befestigungselemente für Pneumatikzylinder

www.norelem.com

norelem montiert

Montagesystem

12000
Pneumatikzylinder
Normzylinder
DIN ISO 15552



12001
Pneumatik-
Kompaktzylinder
DIN ISO 21287,
doppeltwirkend mit
Magnetkolben



12002
Pneumatik-
Rundzylinder
DIN ISO 6432,
doppeltwirkend mit
Magnetkolben



12020
Fußbefestigungen
für ISO 6432



12020-02
Flanschbefestigungen
für ISO 6432



12020-04
Lagerböcke mit
Bolzen für ISO 6432



12020-08
Schwenk-
befestigungen
für ISO 6432



12021
Fußbefestigungen
für ISO 15552 / 21287



12021-02
Flanschbefestigungen
für ISO 15552 / 21287



12021-08
Schwenkzapfen
für ISO 15552 / 21287



12021-09
Lagerböcke für
Schwenkzapfen
für ISO 15552 / 21287



12021-15
Schwenkflansche
für ISO 15552 / 21287



12021-17
Schwenkflansche
sphärisch
für ISO 15552 / 21287



12021-20
Schwenkflansche
Gabel
für ISO 15552 / 21287



12021-23
Schwenkflansche
Gabel mit
Verdrehsicherung
für ISO 15552 / 21287



12021-28
Lagerböcke
für ISO 15552 / 21287



12021-30
Lagerböcke sphärisch
für ISO 15552 / 21287



12021-90
Achsbolzen
für ISO 15552 / 21287

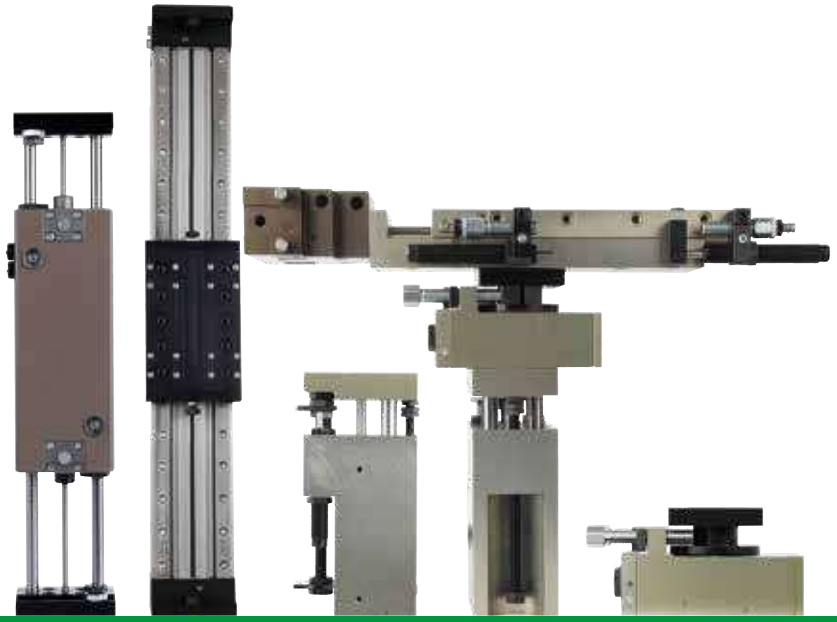


12021-91
Achsbolzen mit
Verdrehsicherung
für ISO 15552 / 21287



20000

norelem
STANDARD COMPONENTS



Linearmodule, Portalmodule (pneumatisch)

Linearachsen mit Zahnriemenantrieb

Linearachsen mit Kugelgewindetrieb

www.norelem.com

norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau



20000 Linearmodule
Linearmodule
pneumatisch mit drei
mit drei Rundführungen
Rundführungen



20060 Drehmodul
Drehmodul
pneumatisch für kleine Einbauräume
kleine Einbauräume



20240 Linearachsen mit
Zentrierringe



20331-10 Spannleisten
Linearachsen mit
Kugelgewindetrieb und zwei P
und zwei Profil-schienenführur
schienenführungen



20000
Linearmodule
pneumatisch mit zwei
mit zwei Rundführungen
Rundführungen



20062 Drehmodul
Drehmodul
pneumatisch Schwer-
lastausführung, Länge 148 mm
Länge 148 mm



20300
Linearachsen mit Zahnriemenantrieb
Zahnriemenantrieb und
und Profilschienenführung
Profilschienenführung



20331-20
Spannleisten für Linearachsen
für Linearachsen mit
Kugelgewindetrieb



20010 Linearmodule
Anschlagschrauben
Stahl,
Festigkeitsklasse 8.8



20062 Drehmodul
Drehmodul
pneumatisch, Länge 115 mm
115 mm



20300 Nutentische
Schutzkappen



20032 Linearmodule
Linearmodule
pneumatisch mit
Kugelumlaufführung,
Tragkraft max. 12 N



20064 Drehmodul
Drehmodul
pneumatisch Schwer-
lastausführung, Länge 216 mm
Länge 216 mm



20310
Nutentische



20034 Linearmodule
Linearmodule
pneumatisch mit
Kreuzrollenführung,
Tragkraft max. 30 N



20064 Greifmodule
Drehmodul
pneumatisch mit
Hohlwelle



20320
Motoranbausätze



20036 Hubeinheiten
Linearmodule
pneumatisch mit
Kreuzrollenführung,
Tragkraft max. 240 N



20100
Greifmodule
Parallelgreifer



20321
Adapterplatten Aluminium
Aluminium



20050 Drehmodul
Hubeinheiten
pneumatisch mit Schienenführung
mit Schienenführung



20200
Portalmodule
pneumatisch mit Schienenführung
mit Schienenführung



20330 Linearachsen mit
Synchronisations-
sätze



20060
Drehmodul
pneumatisch



20200
Portalmodule
pneumatisch mit Rundführung
mit Rundführung



20331
Linearachsen mit
Kugelgewindetrieb und Profil-
und Profil-schienenführung
schienenführung

21000

norelem
STANDARD COMPONENTS



- Lineargleitführungen
- Teleskopschienen
- Rundführungen
- Maßstäbe
- Verschiebe- und Wellenklemmungen
- Positionsanzeiger
- Wegmesssysteme
- Schlittenführungen
- Positioniersysteme
- Motor-Positioniersysteme
- Doppelrohr-Lineareinheiten
- Rollenführungsschienen
- Linearrollenführungen
- Profilschienenführungen
- Linearkugellager, Lineargleitlager
- Libellen
- Führungssäulen und Führungsbolzen

www.norelem.com

norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau

21200Führungsschienen
Führungswagen
DryLin® T



21200
Führungsschienen
DryLin® T



21210
Miniaturlinear-
führungen DryLin® T



21230
Miniaturgleit-
führungen DryLin® N,
Breite 17 mm



21230
Miniaturgleit-
führungen DryLin® N,
Breite 27 mm



21230 Flachführungen
Miniaturgleit-
führungen DryLin® N,
Breite 40 mm



21230
Flachführungen
DryLin® N



21235
Miniaturführungs-
schienen, Breite 15 mm
Breite 15 mm



21235-01
Miniaturführungs-
wagen für Breite 15 mm
Breite 15 mm



21235-03
Endkappen für Breite 15 mm
Breite 15 mm



21235-10
Miniaturführungs-
schienen, Breite 20 mm
Breite 20 mm



21235-11
Miniaturführungs-
wagen für Breite 20 mm
Breite 20 mm



21235-13
Endkappen für Breite 20 mm
Breite 20 mm



21235-20
Miniaturführungs-
schienen, Breite 30 mm
Breite 30 mm



21235-21
Miniaturführungs-
wagen für Breite 30 mm
Breite 30 mm



21235-23
Endkappen für Breite 30 mm
Breite 30 mm



21235-30
Miniaturführungs-
schienen, Breite 40 mm
Breite 40 mm



21235-31
Miniaturführungs-
wagen für Breite 40 mm
Breite 40 mm



21235-33
Endkappen für Breite 40 mm
Breite 40 mm



21240
Führungswagen
DryLin® W



21240Führungsschienen
Gleitwagen DryLin® W



21240Führungsschienen
Führungsschienen
Drylin® W
einfach



21240
Führungsschienen
Drylin® W
doppelt



21245
Rundtisch-Gleitlager,
Aluminium, leichte Bauform
leichte Bauform



21245-01
Rundtisch-Gleitlager, Aluminiu
Aluminium



21332-05
Teleskopschienen Aluminium f
Aluminium für
Seitenmontage,
Vollauszug, Tragkraft bis 4 kg
bis 4 kg



21332-15
Teleskopschienen Aluminium f
Aluminium für
Seitenmontage,
Teilauszug beidseitig,
Tragkraft bis 7 kg



21332-40
Teleskopschienen Edelstahl für
Edelstahl für
Seitenmontage,
Überauszug, Tragkraft bis 12 k
bis 12 kg



21333-90
Teleskopschienen Edelstahl für
Edelstahl für
Seitenmontage,
Vollauszug, Tragkraft bis 15 kg
bis 15 kg



21333-95
Teleskopschienen Edelstahl für
Edelstahl für
Seitenmontage,
Teilauszug beidseitig,
Tragkraft bis 18 kg



21334
Teleskopschienen Stahl
Stahl
für Seitenmontage,
Vollauszug, Tragkraft bis 20 kg
bis 20 kg



21334-01
Teleskopschienen Stahl
Stahl
für Seitenmontage,
Teilauszug, Tragkraft bis 20 kg
bis 20 kg



norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau



21334-03
Teleskopschienen Stahl
Stahl
für Seitenmontage,
Vollauszug, Tragkraft bis 30 kg
bis 30 kg



21334-40
Teleskopschienen Stahl
Stahl
für Seitenmontage,
Überauszug, Tragkraft bis 60 kg
bis 60 kg



21334-65
Teleskopschienen Stahl
Stahl
für Seitenmontage,
Überauszug, Tragkraft bis 68 kg
bis 68 kg



21334-94
Teleskopschienen Edelstahl
Edelstahl
für Seitenmontage,
Überauszug, Tragkraft bis 90 kg
bis 90 kg



21334-05
Teleskopschienen Stahl
Stahl für aufliegende
für aufliegende
Montage, Teilauszug
beidseitig, Tragkraft bis 35 kg
bis 35 kg



21334-45
Teleskopschienen Stahl
Stahl
für Seitenmontage,
Teilauszug, Tragkraft bis 65 kg
bis 65 kg



21334-70
Teleskopschienen Stahl
Stahl
für Seitenmontage,
Überauszug, Tragkraft bis 70 kg
bis 70 kg



21334-95
Teleskopschienen Edelstahl
Edelstahl
für Seitenmontage,
Überauszug, Tragkraft bis 90 kg
bis 90 kg



21334-10
Teleskopschienen Stahl
Stahl
für Seitenmontage,
Vollauszug, Tragkraft bis 45 kg
bis 45 kg



21334-50
Teleskopschienen Edelstahl
Edelstahl
für Seitenmontage,
Teilauszug, Tragkraft bis 65 kg
bis 65 kg



21334-75
Teleskopschienen Stahl
Stahl
für Seitenmontage,
Überauszug, Tragkraft bis 70 kg
bis 70 kg



21335
Teleskopschienen Stahl
Stahl
für Seitenmontage,
Vollauszug, Tragkraft bis 55 kg
bis 55 kg



21334-15
Teleskopschienen Stahl
Stahl
für Seitenmontage,
Vollauszug, Tragkraft bis 50 kg
bis 50 kg



21334-53
Teleskopschienen Stahl
Stahl
für Seitenmontage,
Vollauszug, Tragkraft bis 68 kg
bis 68 kg



21334-80
Teleskopschienen Edelstahl
Edelstahl
für Seitenmontage,
Überauszug, Tragkraft bis 70 kg
bis 70 kg



21335-01
Teleskopschienen Edelstahl für
Edelstahl für
Seitenmontage,
Vollauszug, Tragkraft bis 100 kg
bis 100 kg



21334-20
Teleskopschienen Stahl
Stahl
für Seitenmontage,
Teilauszug, Tragkraft bis 50 kg
bis 50 kg



21334-54
Teleskopschienen Stahl
Stahl
für Seitenmontage,
Vollauszug, Tragkraft bis 68 kg
bis 68 kg



21334-85
Teleskopschienen Edelstahl
Edelstahl
für Seitenmontage,
Vollauszug, Tragkraft bis 80 kg
bis 80 kg



21335-05
Teleskopschienen Stahl
Stahl
für Seitenmontage,
Überauszug, Tragkraft bis 100
bis 100 kg



21334-25
Teleskopschienen Stahl
Stahl
für Seitenmontage,
Teilauszug beidseitig,
Tragkraft bis 50 kg



21334-55
Teleskopschienen Stahl
Stahl
für Seitenmontage,
Überauszug, Tragkraft bis 68 kg
bis 68 kg



21334-86
Teleskopschienen Edelstahl für
Edelstahl für
Seitenmontage,
Vollauszug, Tragkraft bis 80 kg
bis 80 kg



21335-10
Teleskopschienen Stahl
Stahl
für Seitenmontage,
Vollauszug, Tragkraft bis 124 kg
bis 124 kg



21334-30
Teleskopschienen Stahl
Stahl
für Seitenmontage,
Teilauszug, Tragkraft bis 50 kg
bis 50 kg



21334-60
Teleskopschienen Stahl
Stahl
für Seitenmontage,
Überauszug, Tragkraft bis 68 kg
bis 68 kg



21334-90
Teleskopschienen Stahl
Stahl
für Seitenmontage,
Überauszug, Tragkraft bis 82 kg
bis 82 kg



21335-15
Teleskopschienen Stahl
Stahl
für Seitenmontage,
Vollauszug, Tragkraft bis 160 kg
bis 160 kg



21334-35
Teleskopschienen Stahl
Stahl
für Seitenmontage,
Überauszug, Tragkraft bis 55 kg
bis 55 kg



21334-63
Teleskopschienen Stahl
Stahl
für Seitenmontage,
Überauszug, Tragkraft bis 68 kg
bis 68 kg



21334-93
Teleskopschienen Edelstahl für
Edelstahl für
Seitenmontage,
Vollauszug, Tragkraft bis 90 kg
bis 90 kg



21335-20
Teleskopschienen Stahl
Stahl
für Seitenmontage,
Überauszug, Tragkraft bis 160
bis 160 kg

norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau

21335-25
Teleskopschienen Stahl
Stahl
für Seitenmontage,
Vollauszug, Tragkraft bis 272 kg
bis 272 kg



21336
Teleskopschienen Stahl
Stahl
Doppel-T-Form,
Vollauszug, Tragkraft bis 305 kg
bis 305 kg



21520
Linearkugellager
mit Rundflansch,
Doppellager



21535 Lineargehäuse-
Lineargehäuse-einheiten
einheiten
einzeln, offen



21335-30
Teleskopschienen Stahl
Stahl
für Seitenmontage,
Vollauszug, Tragkraft bis 272 kg
bis 272 kg



21337-10
Teleskopschienen Stahl
Stahl
kompakt, Vollauszug,
Tragkraft bis 420 kg



21520-01
Linearkugellager
mit Quadratflansch,
Doppellager



21540 Lineargehäuse-
Lineargehäuse-einheiten
einheiten
Tandem, geschlossen



21335-35
Teleskopschienen Aluminium
Aluminium
für Seitenmontage,
Vollauszug, Tragkraft bis 300 kg
bis 300 kg



21337-15
Teleskopschienen Stahl
Stahl
kompakt, Vollauszug,
Tragkraft bis 480 kg



21520-02
Linearkugellager Stahl
mit Mittelflansch, runde Ausführung
runde Ausführung



21540-10 Lineargehäuse-
Lineargehäuse-einheiten Alumi
einheiten Aluminium
Tandem kompakt geschlossen
geschlossen



21335-80
Montagewinkel Stahl
für Teleskopschienen



21338
Teleskopschienen Stahl
Stahl
Doppelanordnung,
Vollauszug, Tragkraft bis 133 kg
bis 133 kg



21520-03 Lineargehäuse-
Linearkugellager Stahl
mit Mittelflansch,
quadratische Ausführung
Ausführung



21545 Lineargehäuse-
Lineargehäuse-einheiten
einheiten
Tandem, offen



21335-81
Montagewinkel Stahl
für Teleskopschienen



21340
Teleskopschienen Stahl
Stahl
Teilauszug, Tragkraft bis 741 kg
bis 741 kg



21522 Lineargehäuse-
Lineargehäuse-einheiten
einheiten mit Flansch
mit Flansch



21550 Lineargehäuse-
Lineargehäuse-einheiten
einheiten
Quadro, geschlossen



21335-82
Montagewinkel Stahl
für Teleskopschienen



21342
Teleskopschienen Stahl
Stahl
S-Form, Vollauszug,
Tragkraft bis 459 kg



21524 Lineargehäuse-
Lineargehäuse-einheiten
einheiten
mit Flansch, Tandem



21555
Lineargehäuse-einheiten
einheiten
Quadro, offen



21335-83
Montagewinkel Stahl
für Teleskopschienen



21518
Linearkugellager mit Rundflansch
mit Rundflansch



21530 Lineargehäuse-
Lineargehäuse-einheiten
einheiten
einzeln, geschlossen



21560
Vorsatzdichtungen Doppellippe
Doppellippen-dichtringe
dichtringe



21335-85
Montagewinkel Edelstahl
Edelstahl
für Teleskopschienen



21518-01
Linearkugellager
mit Quadratflansch



21530-10
Lineargehäuse-einheiten Aluminium
einheiten Aluminium kompakt einzeln
kompakt einzeln geschlossen
geschlossen



21565
Wellenunter-stützungen
stützungen



norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau

21575
Traversen fest



21577
Traversen beweglich



21580
Wellenböcke



21580-10
Wellenböcke Aluminium kompakt
Aluminium kompakt



21582 Flanschwellenböcke
Wellenböcke Standard
Standard



21585 Präzisionsführungs-
Flanschwellenböcke



21590 Präzisionsführungs-
Präzisionsführungs-wellen mit Befesti-
wellen mit Befesti-gungsbohrungen
gungsbohrungen



21595
Präzisionsführungs-wellen
wellen



21596 Maßstäbe Edelstahl
Klemmelemente für Rundführungen
für Rundführungen



21880
Maßstäbe Edelstahl selbstklebend
selbstklebend



21882
Maßstäbe Aluminium, selbstklebend oder
selbstklebend oder
mit Bohrungen, Stärke 2 mm
Stärke 2 mm



21884 Maßbänder Stahl
Maßstäbe Aluminium, selbstklebend oder
selbstklebend oder
mit Bohrungen, Stärke 6 mm
Stärke 6 mm



21886 Schiebespanner für
Maßbänder Stahl selbstklebend
selbstklebend



21888
Schiebespanner für Langlöcher
Langlöcher



21888-05 Schiebespanner für
Unterlegplatten für Schiebespanner für
Schiebespanner für Langloch
Langloch



21888-10
Schiebespanner für Vierkant
Vierkant



21888-15 Druckspanner
Unterlegplatte für Schiebespanner für
Schiebespanner für Vierkant
Vierkant



21889 Druckspanner
Druckspanner Edelstahl mit Hebel
Edelstahl mit Hebel
Kunststoff oder Edelstahl
Edelstahl



21889-05 Klemmringe
Druckspanner Edelstahl schwere
Edelstahl schwere Ausführung mit Hebel
Ausführung mit Hebel Edelstahl
Edelstahl



21889-20
Klemmringe Aluminium für
Aluminium für Druckspanner
Druckspanner



21901
Positionsanzeiger mit
Stahl-Hohlwelle, 3 Dekaden
3 Dekaden



21901-05
Positionsanzeiger mit
Edelstahl-Hohlwelle, 3 Dekaden
3 Dekaden



21902
Positionsanzeiger mit
Stahl-Hohlwelle, 4 Dekaden
4 Dekaden



21902-05
Positionsanzeiger mit
Edelstahl-Hohlwelle, 4 Dekaden
4 Dekaden



21904
Positionsanzeiger mit
Stahl-Hohlwelle, 5 Dekaden
5 Dekaden



21904-05
Positionsanzeiger mit
Edelstahl-Hohlwelle, 5 Dekaden
5 Dekaden



21922
Positionsanzeiger frei programm
programmierbar mit
Hohlwellen-Ø 30 H7



21923
Positionsanzeiger frei programm
programmierbar mit
Hohlwellen-Ø 14 H7



21924
Positionsanzeiger
Kunststoff, elektronisch
elektronisch IO-Link Schnittste
IO-Link Schnittstelle



21924-01 Reduzierhülsen Stal
Magnetsensoren
passive Sensoren,
Miniaturbauform IO-Link Schn
IO-Link Schnittstelle



21940
Reduzierhülsen Stahl
für Positionsanzeiger



21942
Zwischenplatten



norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau

21944 Stellknöpfe mit Montageplatten für Positionsanzeiger



21725 Magnetband inkremental kodierter inkremental kodierter Maßstab, 5 mm Pollänge



21030 Schwalbenschwanz-Schwalbenschwanz-Schlittenführungen Schlittenführungen



21050 Rollenkäfige Führungsschienen für Kreuzro für Kreuzrollen



21952 Stellknöpfe mit Positionsanzeiger Digitalanzeige Digitalanzeige



21730 Reduzierhülsen Hohlwellensensoren mit magnetischer Abtastung Abtastung



21031 Schwalbenschwanz-Schwalbenschwanz-Schlittenführungen Schlittenführungen mit Endanschlägen



21052 Führungsschienen Rollenkäfige für Führungsschi für Führungsschienen



21962 Handräder für Positionsanzeiger für Handräder Handräder Analog-Digitalanzeige Analog-Digitalanzeige



21740 Schwalbenschwanz-Reduzierhülsen Edelstahl Edelstahl



21032 Schwalbenschwanz-Schwalbenschwanz-Schlittenführungen Schlittenführungen mit mit Mikrometerspindel Mikrometerspindel



21054 Schwalbenschwanz-Führungsschienen teflonbesch teflonbeschichtet



21972 Zykluszähler Handräder für Positionsanzeiger



21000 Spannleisten Schwalbenschwanz-Schlittenführungen Schlittenführungen mit mit Mikrometerspindel Mikrometerspindel



21033 Präzisions-Schwalbenschwanz-Schlittenführungen Schlittenführungen mit mit Mikrometerspindel Mikrometerspindel und Handrad und Handrad



21060 Schwalbenschwanz-Schwalbenschwanz-Schlittenfü Schlittenführungen mit mit Positionierbohrungen



21975 Zykluszähler mechanisch mechanischrechteckige Bauform rechteckige Bauform



21000 Befestigungs-Spannleisten



21034 Mini-Präzisions-Schlittenführungen Schlittenführungen rollengelagert



21061 Schwalbenschwanz-Schwalbenschwanz-Schlittenfü Schlittenführungen mit Endanschlägen und und Positionierbohrungen



21700 Positionsanzeige quasi-absolut, netzunabhängig, Anzeigegenauigkeit Anzeigegenauigkeit 10 µm, kleine Bauform Bauform



21000 Schwalbenschwanz-Befestigungs-schrauben für schrauben für Kreuztischmontage



21035 Präzisions-Mini-Schlittenführungen Schlittenführungen rollengelagert



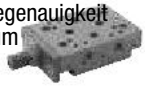
21062 Präzisions-Schwalbenschwanz-Schlittenfü Schlittenführungen mit Mikrometer-spindel und spindel und Positionierbohrungen



21702 Positionsanzeige quasi-absolut, netzunabhängig, Anzeigegenauigkeit Anzeigegenauigkeit 10 µm 10 µm



21010 Schwalbenschwanz-Schlittenführungen Schlittenführungen mit Mikrometer-spindel und spindel und Positionierbohrungen



21038 Präzisions-Präzisions-Schlittenführungen Schlittenführungen rollengelagert mit Endplatten



21064 Präzisions-Präzisions-Schlittenführungen Schlittenführungen rollengelagert mit Positionierbohrungen



21720 Magnetsensoren passive Sensoren, Miniaturbauform



21010-01 Montageplatten Aluminium für Aluminium für Schlittenführungen Schlittenführungen



21040 Präzisions-Schlittenführungen Schlittenführungen rollengelagert mit Mikrometerspindel Mikrometerspindel



21068 Präzisions-Schlittenführungen Schlittenführungen rollengelagert mit Endplatten und Positionierbohrungen



norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau

21070
Präzisions-Schlittenführungen
Schlittenführungen
rollengelagert mit Mikrometerspindel
Mikrometerspindel
und Positionier-bohrungen
bohrungen



21100
Positioniertische kurz



21102
Positioniertische kurz
mit Positionsanzeiger



21104
Positioniertische kurz mit elektronischem
mit elektronischem
Positionsanzeiger



21120
Positioniertische lang



21122
Positioniertische lang
mit Positionsanzeiger



21124 Kreuztische kurz
Positioniertische lang mit elektronischem
mit elektronischem
Positionsanzeiger



21130
Kreuztische kurz



21132 Kreuztische kurz
Kreuztische kurz
mit Positionsanzeiger



21133 Kreuztische lang
Kreuztische kurz mit elektronischem
mit elektronischem
Positionsanzeiger



21134 Kreuztische lang
Kreuztische lang



21136 Kreuztische lang
Kreuztische lang
mit Positionsanzeiger



21137
Kreuztische lang mit elektronischem
mit elektronischem
Positionsanzeiger



21138
Vertikalhalter kurz



21139 Hubtische
Vertikalhalter lang



21140
Hubtische



21141 Hubtische
Hubtische mit mechanischem
mechanischem
Positionsanzeiger



21142 Drehscheiben
Hubtische mit elektronischem
mit elektronischem
Positionsanzeiger



21150
Drehscheiben



21160
Positionier-Rundtische
Rundtische



21160
Positionier-Rundtische
Rundtische



21161
Positionier-Rundtische
Rundtische
mit Positionsanzeiger



21161-10
Positionier-Rundtische
Rundtische mit elektronischem
mit elektronischem
Positionsanzeiger



21161-10
Positionier-Rundtische mit
Rundtische mit elektronischem
elektronischem
Positionsanzeiger



21161-20
Gegenlager
für Positionier-Rundtische
Rundtische



21161-30 Schwenkwinkel
Adapterplatten für
Positioniersysteme



21162 Gelenkköpfe
Schwenkwinkel



21170
Gelenkköpfe Schwenkwinkel 3
Schwenkwinkel 30° klemmbar
klemmbar



21180
Montage-
Grundplatten



21190
Montage-Winkel



21080
Positioniertische kurz mit elekt
mit elektrischem Antrieb koaxia
Antrieb koaxial



21081
Positioniertische kurz mit elekt
mit elektrischem Antrieb seitlic
Antrieb seitlich



norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau

21082
Positioniertische lang mit elektrischem
mit elektrischem Antrieb koaxial
Antrieb koaxial



21093 Sensorhalter
Sensorhalter



21322 Rollenführungs-
Rollenführungswagen Aluminium
Aluminium



21324
Miniaturrollen-
führungsschienen,
Breite 30 mm, Rollen parallel
parallel



21083
Positioniertische lang mit elektrischem
mit elektrischem Antrieb seitlich
Antrieb seitlich



21094
Sensorhalter



21322
Rollenführungs-
schienen Stahl, Laufbahnen gehärtet
Laufbahnen gehärtet und geschliffen
und geschliffen



21324-01
Miniaturrollen-
führungswagen für
Breite 30 mm, Rollen parallel
parallel



21085
Positionier-Rundtische
Rundtische mit elektrischem
mit elektrischem Antrieb koaxial
Antrieb koaxial



21250
Doppelrohr-Lineareinheiten mit
Lineareinheiten mit
Trapezgewindetrieb



21323
Miniaturrollen-
führungsschienen,
Breite 13 mm, Rollen senkrecht
senkrecht



21325
Miniaturrollen-
führungsschienen,
Breite 25 mm, Dual X



21085-01
Positionier-Rundtische mit
Rundtische mit elektrischem Antrieb
elektrischem Antrieb koaxial
koaxial mittlere Belastung
mittlere Belastung



21250-01
Doppelrohr-Lineareinheiten mit
Lineareinheiten mit
Montageplatte



21323-01
Miniaturrollen-
führungswagen für
Breite 13 mm, Rollen senkrecht
senkrecht



21325-01
Miniaturrollen-
führungswagen für
Breite 25 mm, Dual X



21085-02
Positionier-Rundtische mit
Rundtische mit elektrischem Antrieb
elektrischem Antrieb koaxial
koaxial hohe Belastung
hohe Belastung



21320 Rollenführungs-
Rollenführungswagen
Kompakt- und Massivausführung
Massivausführung



21323-03
Endkappen für
Breite 13 mm, Rollen senkrecht
senkrecht



21325-03
Endkappen für
Breite 25 mm, Dual X



21085-10
Positionier-Rundtische mit
Rundtische mit Zahnriemenantrieb
Zahnriemenantrieb



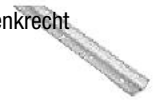
21320
Rollenführungs-schienen Stahl
schienen Stahl



21323-10
Miniaturrollen-
führungsschienen,
Breite 20 mm, Rollen senkrecht
senkrecht



21325-10
Miniaturrollen-
führungsschienen,
Breite 32 mm, Dual X



21090
Montageplatten horizontal
horizontal



21322
Rollenführungswagen Stahl
Stahl



21323-11
Miniaturrollen-
führungswagen für
Breite 20 mm, Rollen senkrecht
senkrecht



21325-11
Miniaturrollen-
führungswagen für
Breite 32 mm, Dual X



21091
Montageplatten vertikal
vertikal



21322
Rollenführungswagen Stahl mit
Stahl mit Längsdichtlippen
Längsdichtlippen



21323-13
Endkappen für
Breite 20 mm, Rollen senkrecht
senkrecht



21329
Linearkugellager mit innenliege
mit innenliegenden
Läufern, Aluminium,
Tragkraft bis 5 kg



norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau

21329-40
Linearkugellager mit innenliegenden mit innenliegenden Läufern, Edelstahl, Tragkraft bis 24 kg



21330
Linearkugellager mit innenliegenden mit innenliegenden Läufern, Stahl, Tragkraft bis 3.959 kg



21350
Rollenführungswagen für Linearführungs für Linearführungs-schienen gerade schienen gerade



21351 Linearführungs-
Rollenführungswagen für Linearführungs für Linearführungs-schienen schienen



21355 Linearführungs-
Linearführungs-schienen gerade schienen gerade



21356
Linearführungs-schienen gebogen schienen gebogen



21400
Führungswagen Stahl, Standard, mit Kugelumlaufführung für Profilführungs- für Profilführungs-schienen schienen



21402
Führungswagen mit Flansch Flansch



21404
Führungswagen kompakt kompakt



21406 Profilführungs-
Führungswagen kompakt, kurz



21410
Profilführungs- schienen schienen



21411
Führungswagen Stahl, Standard, mit Kugelumlaufführung für Profilführungs- für Profilführungs-schienen schienen



21411-05
Führungswagen mit Flansch Flansch



21411-10
Führungswagen kompakt kompakt



21411-15 Profilführungs-
Führungswagen kompakt, kurz



21411-20
Profilführungs- schienen schienen



21420
Miniatur-Führungswagen Edelstahl Edelstahl



21425
Miniatur-Profil-führungsschienen führungsschienen Edelstahl Edelstahl



21427 Klemmelemente
Adapterplatten für Klemmelemente Klemmelemente



21427 Klemmelemente
Klemmelemente für Profilführungs- für Profilführungs-schienen schienen



21427-01
Klemmelemente für Miniatur-Profil-führungsschienen führungsschienen



21495-01
Lineargleitlager



21500
Linearkugellager mit Kunststoffkäfig



21500-10
Tandem-Linear-kugellager Stahl mit Kunststoffkäfig



21505
Linearkugellager mit Stahlkäfi
mit Stahlkäfig



21505-01
Linearkugellager Edelstahl Edelstahl



21510
Linearkugellager mit Winkelfehler-ausgleich ausgleich



21511
Miniatur-Linearkugellager



21511-01
Linearkugellager Kunststoff kompakt mit Winkelfehler-ausgleich ausgleich



21511-02
Linearkugellager Stahl kompak
Stahl kompakt



21515
Linearkugellager mit Winkelfel
mit Winkelfehleraus-gleich, hohe Tragzahl



21516
Kugelumlaufbuchsen Stahl Stahl



norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau

21516-10
Kugelführungen Stahl



21516-15
Kugelkäfige Messing



21800
Dosenlibellen
in Fassung zum
Anschrauben



21802
Dosenlibellen
in Kunststoff-Fassung



21804
Dosenlibellen mit
Bördelrandfassung



21806
Dosenlibellen
in zylindrischer
Fassung



21808
Dosenlibellenkörper



21810
Dosenlibellenkörper
Kunststoff



21812
Röhrenlibellen
mit Fassung zum
Anschrauben



21597
Führungssäulen Stahl
mit Zentrierbund



21597-05
Führungssäulen Stahl
ohne Zentrierbund



21597-10
Führungsbolzen Stahl
mit Bund



21597-15
Kugelführungsbolzen
Stahl



21597-20
Ausstoßbolzen Stahl



21597-25
Schrägsäulen Stahl
mit konischem Bund



22000

norelem
STANDARD COMPONENTS



Zahnriemen, Zahnriemenscheiben

Keilriemen, Keilriemenscheiben

Stirnzahnräder, Zahnstangen

Kegelräder

Ketten, Kettenräder

Schnecken, Schneckenräder

Getriebe

www.norelem.com

norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau

22002
Zahnriemenscheiben Profil T
Profil T



22003
Zahnriemenscheiben
Profil AT



22004
Zahnriemenscheiben Profil HTD 3M
Profil HTD 3M



22004
Zahnriemenscheiben Profil HTD 5M
Profil HTD 5M



22004
Zahnriemenscheiben Profil HTD 8M
Profil HTD 8M



22005
Zahnriemenscheiben
Profil HTD 5M, für
Montage mit Taper Spannbuchsen
Spannbuchsen



22005 Zahnwellen
Zahnriemenscheiben
Profil HTD 8M, für
Montage mit Taper Spannbuchsen
Spannbuchsen



22007
Zahnwellen Profil T
Profil T



22008
Zahnwellen
Profil AT



22012 Zahnriemen
Klemmplatten für Zahnriemen
Zahnriemen
Profil T und AT



22052 Zahnriemen
Zahnriemen Profil T
Profil T



22054 Zahnriemen
Zahnriemen Meterware
Meterware Profil T
Profil T



22057 Zahnriemen
Zahnriemen
Profil AT



22059 Zahnriemen
Zahnriemen Meterware
Meterware
Profil AT



22062 Zahnriemen
Zahnriemen Profil HTD 3M
Profil HTD 3M



22062
Zahnriemen Profil HTD 5M
Profil HTD 5M



22062 Riemenspannungs-
Zahnriemen Profil HTD 8M
Profil HTD 8M



22100 Line Laser
Riemenspannungs-
messgerät



22101 Spannrollen
Line Laser



22102 Keilriemenscheiben
Spannrollen



22070 Keilriemen DIN 2215
Keilriemenscheiben Grauguss
Grauguss
für Montage mit
Taper Spannbuchsen



22071 Keilriemen DIN 7753
Keilriemen DIN 2215



22071-02
Keilriemen DIN 7753



22400
Stirnzahnräder Stahl, Modul 5
Modul 5
Verzahnung gefräst,
gerade verzahnt,
Eingriffswinkel 20°



22400
Stirnzahnräder Stahl, Modul 8
Modul 8
Verzahnung gefräst,
gerade verzahnt,
Eingriffswinkel 20°



22400 Stirnzahnräder aus
Stirnzahnräder Stahl, Modul 6
Modul 6
Verzahnung gefräst,
gerade verzahnt,
Eingriffswinkel 20°



22400 Stirnzahnräder aus
Stirnzahnräder aus
Stahl, Modul 1
Verzahnung gefräst,
gerade verzahnt,
Eingriffswinkel 20°



22400 Stirnzahnräder aus
Stirnzahnräder aus
Stahl, Modul 2
Verzahnung gefräst,
gerade verzahnt,
Eingriffswinkel 20°



22400 Stirnzahnräder aus
Stirnzahnräder aus
Stahl, Modul 1,5
Verzahnung gefräst,
gerade verzahnt,
Eingriffswinkel 20°



22400
Stirnzahnräder aus
Stahl, Modul 2,5
Verzahnung gefräst,
gerade verzahnt,
Eingriffswinkel 20°



22400 Stirnzahnräder aus
Stirnzahnräder Stahl, Modul 4
Modul 4
Verzahnung gefräst,
gerade verzahnt,
Eingriffswinkel 20°



22400
Stirnzahnräder aus
Stahl, Modul 3
Verzahnung gefräst,
gerade verzahnt,
Eingriffswinkel 20°



norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau



22400-20 Stirnzahnräder aus Stirnzahnräder aus Edelstahl, Modul 1 Verzahnung gefräst, gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



22401 Stirnzahnräder aus Stirnzahnräder aus Stahl, Modul 3 Verzahnung gehärtet, gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



22402 Stirnzahnräder aus Stirnzahnräder aus Kunststoff, Modul 1,5 gespritzt, gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



22422 Zahnstangen rund Zahnstangen aus Kunststoff gespritzt, gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



22400-20 Stirnzahnräder aus Stirnzahnräder aus Edelstahl, Modul 1,5 Verzahnung gefräst, gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



22401 Stirnzahnräder aus Stirnzahnräder aus Stahl, Modul 4 Verzahnung gehärtet, gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



22402 Stirnzahnräder aus Stirnzahnräder aus Kunststoff, Modul 3 gespritzt, gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



22425 Zahnstangen rund Zahnstangen rund aus Stahl aus Stahl Verzahnung gefräst, gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



22400-20 Stirnzahnräder aus Stirnzahnräder aus Edelstahl, Modul 2 Verzahnung gefräst, gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



22401 Stirnzahnräder aus Stirnzahnräder aus Stahl, Modul 5 Verzahnung gehärtet, gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



22402 Stirnzahnräder aus Stirnzahnräder aus Kunststoff, Modul 1,25 Modul 1,25 gespritzt, gerade verzahnt, Eingriffs-winkel 20° winkel 20°



22425-20 Zahnstangen rund aus Edelstahl aus Edelstahl Verzahnung gefräst, gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



22400-20 Stirnzahnräder aus Stirnzahnräder aus Edelstahl, Modul 2,5 Verzahnung gefräst, gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



22401 Stirnzahnräder aus Stirnzahnräder aus Stahl, Modul 6 Verzahnung gehärtet, gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



22402 Zahnstangen aus Stirnzahnräder aus Kunststoff, Modul 0,5 gespritzt, gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



22430 Kegelräder aus Stahl, Übersetz Übersetzung 1:1 Verzahnung gefräst, gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



22400-20 Stirnzahnräder aus Stirnzahnräder aus Edelstahl, Modul 3 Verzahnung gefräst, gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



22402 Stirnzahnräder aus Stirnzahnräder aus Kunststoff, Modul 1 gespritzt, gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



22420 Zahnstangen aus Zahnstangen aus Stahl Stahl Verzahnung gefräst, gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



22430 Kegelräder aus Stahl, Übersetz Übersetzung 1:2 Verzahnung gefräst, gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



22400-20 Stirnzahnräder aus Stirnzahnräder aus Edelstahl, Modul 4 Verzahnung gefräst, gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



22402 Stirnzahnräder aus Stirnzahnräder aus Kunststoff, Modul 2,5 gespritzt, gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



22420-20 Zahnstangen aus Zahnstangen aus Edelstahl Edelstahl Verzahnung gefräst, gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



22430 Kegelräder aus Stahl, Übersetz Übersetzung 1:3 Verzahnung gefräst, gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



22401 Stirnzahnräder aus Stirnzahnräder aus Stahl, Modul 2 Verzahnung gehärtet, gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



22402 Stirnzahnräder aus Stirnzahnräder aus Kunststoff, Modul 2 gespritzt, gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



22421 Zahnstangen aus Zahnstangen aus Stahl Stahl Verzahnung gehärtet, gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



22430 Kegelräder Kegelräder aus Stahl, Übersetz Übersetzung 1:4 Verzahnung gefräst, gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



22401 Stirnzahnräder aus Stahl, Modul 2,5 Verzahnung gehärtet, gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



22402 Stirnzahnräder aus Kunststoff, Modul 0,7 gespritzt, gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



22421 Zahnstangen aus Stahl Stahl Verzahnung gehärtet, gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



22432 Kegelräder aus Kunststoff, Übersetzung 1: Übersetzung 1:1 gespritzt, gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°

norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau



22432 Kegelräder
Kegelräder
aus Kunststoff, Übersetzung 1:1,5
Übersetzung 1:1,5
gespritzt,
gerade verzahnt,
Eingriffswinkel 20°



22201
Rollenketten zweifach
DIN ISO 606, geschweifte Lasche
geschweifte Lasche



22213
Rollenkette zweifach Edelstahl
Edelstahl
DIN ISO 606, geschweifte Lasche
geschweifte Lasche



22252 Kettenräder einfach
Kettenräder einfach
3/8“ x 7/32“, DIN ISO 606
DIN ISO 606



22432 Kegelräder
Kegelräder
aus Kunststoff, Übersetzung 1:2
Übersetzung 1:2
gespritzt,
gerade verzahnt,
Eingriffswinkel 20°



22201
Verbindungsglieder zweifach
zweifach DIN ISO 606
DIN ISO 606



22213 Kettenräder einfach
Verbindungsglieder zweifach Edelstahl
zweifach Edelstahl DIN ISO 606
DIN ISO 606



22252 Kettenräder einfach
Kettenräder einfach
1/2“ x 5/16“, DIN ISO 606
DIN ISO 606



22432 Kegelräder
Kegelräder
aus Kunststoff, Übersetzung 1:3
Übersetzung 1:3
gespritzt,
gerade verzahnt,
Eingriffswinkel 20°



22202
Rollenketten dreifach
DIN ISO 606, geschweifte Lasche
geschweifte Lasche



22250 Kettenräder einfach
Kettenräder einfach
3/8“ x 7/32“,
DIN ISO 606, einbaufertig
einbaufertig



22252 Kettenräder einfach
Kettenräder einfach
5/8“ x 3/8“, DIN ISO 606
DIN ISO 606



22432 Kegelräder
Kegelräder
aus Kunststoff, Übersetzung 1:4
Übersetzung 1:4
gespritzt,
gerade verzahnt,
Eingriffswinkel 20°



22202 Rollenketten einfach
Verbindungsglieder dreifach
dreifach DIN ISO 606
DIN ISO 606



22250 Kettenräder einfach
Kettenräder einfach
1/2“ x 5/16“,
DIN ISO 606, einbaufertig
einbaufertig



22252 Kettenräder einfach
Kettenräder einfach
3/4“ x 7/16“, DIN ISO 606
DIN ISO 606



22432
Kegelräder
aus Kunststoff, Übersetzung 1:5
Übersetzung 1:5
gespritzt,
gerade verzahnt,
Eingriffswinkel 20°



22208
Rollenketten einfach
DIN ISO 606, gerade Lasche
Lasche



22250 Kettenräder einfach
Kettenräder einfach
5/8“ x 3/8“,
DIN ISO 606, einbaufertig
einbaufertig



22252 Kettenräder einfach
Kettenräder einfach
1“ x 17,02 mm, DIN ISO 606
DIN ISO 606



22433 Rollenketten einfach
Kegelräder aus Zink, Übersetzung 1:1
Übersetzung 1:1
gegossen,
gerade verzahnt,
Eingriffswinkel 20°



22208 Rollenketten einfach
Verbindungsglieder DIN ISO 606
DIN ISO 606



22250 Kettenräder einfach
Kettenräder einfach
3/4“ x 7/16“,
DIN ISO 606, einbaufertig
einbaufertig



22252 Kettenräder einfach
Kettenräder einfach
1 1/4“ x 3/4“, DIN ISO 606
DIN ISO 606



22200
Rollenketten einfach
DIN ISO 606, geschweifte Lasche
geschweifte Lasche



22212
Rollenketten einfach Edelstahl
Edelstahl
DIN ISO 606, geschweifte Lasche
geschweifte Lasche



22250 Kettenräder einfach
Kettenräder einfach
1“ x 17,02 mm,
DIN ISO 606, einbaufertig
einbaufertig



22252 Kettenräder zweifach
Kettenräder einfach
1 1/2“ x 1“, DIN ISO 606
DIN ISO 606



22200
Verbindungsglieder DIN ISO 606
DIN ISO 606



22212
Verbindungsglieder Edelstahl
Edelstahl DIN ISO 606
DIN ISO 606



22252
Kettenräder einfach
8,0 mm x 3,0 mm, DIN ISO 606
DIN ISO 606



22253
Kettenräder zweifach
3/8“ x 7/32“, DIN ISO 606
DIN ISO 606

norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau



22253
Kettenräder zweifach
1/2“ x 5/16“,
DIN ISO 606



22254
Kettenräder dreifach
5/8“ x 3/8“,
DIN ISO 606



22264
Kettenradscheiben
einfach 3/8“ x 7/32“,
DIN ISO 606



22265
Kettenradscheiben
zweifach 5/8“ x 3/8“,
DIN ISO 606



22253
Kettenräder zweifach
5/8“ x 3/8“,
DIN ISO 606



22254
Kettenräder dreifach
1“ x 17,02 mm,
DIN ISO 606



22264
Kettenradscheiben
einfach 1/2“ x 5/16“,
DIN ISO 606



22265
Kettenradscheiben
zweifach
3/4“ x 7/16“,
DIN ISO 606



22253
Kettenräder zweifach
3/4“ x 7/16“,
DIN ISO 606



22255
Kettenräder einfach
3/8“ x 7/32“
Edelstahl,
DIN ISO 606



22264
Kettenradscheiben
einfach 5/8“ x 3/8“,
DIN ISO 606



22265
Kettenradscheiben
zweifach
1“ x 17,02 mm,
DIN ISO 606



22253
Kettenräder zweifach
1“ x 17,02 mm,
DIN ISO 606



22255
Kettenräder einfach
1/2“ x 5/16“
Edelstahl,
DIN ISO 606



22264
Kettenradscheiben
einfach 3/4“ x 7/16“,
DIN ISO 606



22265
Kettenradscheiben
zweifach 1 1/2“ x 1“,
DIN ISO 606



22253
Kettenräder zweifach
1 1/4“ x 3/4“,
DIN ISO 606



22255
Kettenräder einfach
5/8“ x 3/8“ Edelstahl,
DIN ISO 606



22264
Kettenradscheiben
einfach
1“ x 17,02 mm,
DIN ISO 606



22266
Kettenradscheiben
dreifach 1/2“ x 5/16“,
DIN ISO 606



22253
Kettenräder zweifach
1 1/2“ x 1“,
DIN ISO 606



22255
Kettenräder einfach
3/4“ x 7/16“
Edelstahl,
DIN ISO 606



22264
Kettenradscheiben
einfach 1 1/4“ x 3/4“,
DIN ISO 606



22266
Kettenradscheiben
dreifach 5/8“ x 3/8“,
DIN ISO 606



22254
Kettenräder dreifach
3/8“ x 7/32“,
DIN ISO 606



22255
Kettenräder einfach
1“ x 17,02 mm
Edelstahl,
DIN ISO 606



22264
Kettenradscheiben
einfach 1 1/2“ x 1“,
DIN ISO 606



22266
Kettenradscheiben
dreifach 3/4“ x 7/16“,
DIN ISO 606



22254
Kettenräder dreifach
1/2“ x 5/16“,
DIN ISO 606



22264
Kettenradscheiben
einfach
8,0 mm x 3,0 mm,
DIN ISO 606



22265
Kettenradscheiben
zweifach
1/2“ x 5/16“,
DIN ISO 606



22266
Kettenradscheiben
dreifach
1“ x 17,02 mm,
DIN ISO 606

norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau

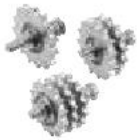
22280 Befestigungs-Kettenspannräder mit Kugellager



22280 Befestigungs- schrauben für Ketten-schrauben für Ketten-spannräder spannräder



22281 Kettenradsätze



22281-01 Kettengleitersätze



22281-02 Kettengleiter Kettengleitersätze Edelstahl Edelstahl



22281-03 Spannelemente Kettengleiter Kunststoff



22281-10 Spannelemente Spannelemente



22281-14 Spannelemente Edelstahl Edelstahl



22281-16 Spannelemente Spannelemente mit Frontbefestigung



22281-18 Spannelemente doppelt doppelt



22281-20 Kettenspanner TS Montagewinkel für Spannelemente Spannelemente



22281-52 Kettenspanner TSmit Bogenprofil oder mit Bogenprofil oder elliptischem Profil elliptischem Profil



22281-53 Kettenspanner Kettenspanner TS, Edelstahl Edelstahlmit Bogenprofil mit Bogenprofil



22281-56 Kettenspanner Kettenspanner Größe 0 Größe 0mit Halbkreisprofil mit Halbkreisprofil



22281-58 Kettenspanner Größe Kettenspanner Größe 1 Größe 1mit Bogenprofil mit Bogenprofil



22281-59 Kettenspanner Größe 1, Edelstahlmit Bogenprofil mit Bogenprofil



22281-90 Gleitschienen aus Befestigungswinkel für Kettenspanner für Kettenspanner



22282 Gleitschienen aus Gleitschienen aus PE-UHMW für PE-UHMW für Rollenketten Rollenketten DIN ISO 606 DIN ISO 606



22282-05 C-Profile Stahl Gleitschienen aus PE-UHMW für PE-UHMW für Rollenketten Rollenketten DIN ISO 606 DIN ISO 606 für C-Profile für C-Profile



22282-10 C-Profile Stahl oder Edelstahl für oder Edelstahl für Gleitschienen Gleitschienen



22283 Kettentrenner für Montagespanner für Rollenketten Rollenketten



22283-05 Kettentrenner für Rollenketten Rollenketten



22500 Schneckenradsätze rechtsgängig rechtsgängig Achsabstand 17 mm Achsabstand 17 mm



22500 Schneckenradsätze rechtsgängig Achs rechtsgängig Achs-abstand 22,62 mm



22500 Schneckenradsätze rechtsgängig rechtsgängig Achsabstand 25 Achsabstand 25 mm



22500 Schneckenradsätze rechtsgängig rechtsgängig Achsabstand 31 Achsabstand 31 mm



22500 Schneckenradsätze rechtsgängig rechtsgängig Achsabstand 33 Achsabstand 33 mm



22500 Schneckenradsätze rechtsgängig rechtsgängig Achsabstand 35 Achsabstand 35 mm



22500 Schneckenradsätze rechtsgängig rechtsgängig Achsabstand 40 Achsabstand 40 mm



22500 Schneckenradsätze rechtsgängig rechtsgängig Achsabstand 50 Achsabstand 50 mm



22500 Schneckenradsätze rechtsgängig rechtsgängig Achsabstand 53 Achsabstand 53 mm



22500 Schneckenradsätze rechtsgängig rechtsgängig Achsabstand 63 Achsabstand 63 mm



norelembewegt

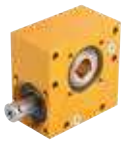
Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau



22500
Schneckenradsätze
rechtsgängig
Achsabstand 65 mm



22500
Schneckenradsätze
rechtsgängig
Achsabstand 80 mm



22700
Schneckengetriebe,
Gehäuse Aluminium



22700-10
Schneckengetriebe,
Gehäuse Zinkdruck-
guss



22700-12
Schneckengetriebe
kompakt



22710
Kegelradgetriebe
Gehäuse aus
Kunststoff



22712
Kegelradgetriebe



22714
Kegelradgetriebe,
Gehäuse
Zinkdruckguss



22715
Kegelradgetriebe
mit Kegelrädern aus
Kunststoff



22750
Planetengetriebe
für Schrittmotoren

23000



Kupplungen

Schrumpfscheiben

Wellengelenke

Schnellsteckkupplungen

Gleitlager

Wälzlager

Dichtungen

Spannsätze (Welle-Nabe)

norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau



23000
Metallbalgkupplungen
mit radialer Klemm-nabe
nabe



23003
Metallbalgkupplungen
Miniatur mit Gewindestift
mit Gewindestift



23021
Elastomer-Klauenkupplungen
Klauenkupplungen
mit Konusnabe und Spannring (ähnlich
Spannring (ähnlich DIN 69002)
DIN 69002)



23023
Elastomer-Klauenkupplungen
Klauenkupplungen Klemmung
Klemmung mit Gewindestift
Gewindestift



23001
Metallbalgkupplungen mit Klemmnaben
mit Klemmnaben



23003-05
Metallbalgkupplungen
Miniatur mit Klemmnaben
mit Klemmnaben



23021-10
Elastomer-Klauenkupplungen
Klauenkupplungen mit Klemmkonus
mit Klemmkonus



23023-10
Elastomer-Klauenkupplungen
Klauenkupplungen mit Gewinc
mit Gewindestift



23001-01
Metallbalgkupplungen
mit Klemmnaben, Edelstahl
Edelstahl



23003-06
Metallbalgkupplungen
Miniatur
mit Klemmnaben, Edelstahl
Edelstahl



23022
Elastomer-Klauenkupplungen
Klauenkupplungen mit radialer
mit radialer Klemmnabe
Klemmnabe



23023-11
Elastomer-Klauenkupplungen
Klauenkupplungen
mit Gewindestift, Edelstahl
Edelstahl



23001-03
Metallbalgkupplungen
kurze Bauform mit Klemmnaben
mit Klemmnaben



23003-08
Metallbalgkupplungen
Miniatur mit abnehmbaren
mit abnehmbaren Klemmnaben
Klemmnaben



23022-10
Elastomer-Klauenkupplungen
Klauenkupplungen mit Klemmnaben
mit Klemmnaben



23023-90
Kupplungssterne spielfrei
spielfrei
für Elastomer-Klauenkupplunge
Klauenkupplungen



23001-04
Metallbalgkupplungen kurze Bauform für
kurze Bauform für
hohe Drehmomente mit Klemmnaben
mit Klemmnaben



23010-01
Federstegkupplungen Aluminium
Aluminium mit Klemmnaben
mit Klemmnaben



23022-11
Elastomer-Klauenkupplungen
Klauenkupplungen
mit Klemmnaben, Edelstahl
Edelstahl



23030
Kreuzschieber- kupplungen mit
kupplungen mit radialer Klemm
radialer Klemmnabe



23001-05
Metallbalgkupplungen mit abnehmbaren
mit abnehmbaren Klemmnaben
Klemmnaben



23010-05
Federstegkupplungen Edelstahl
Edelstahl mit Klemmnaben
mit Klemmnaben



23022-15
Elastomer-Klauenkupplungen
Klauenkupplungen kurze Bauform
kurze Bauform mit Klemmnaben
mit Klemmnaben



23032
Kreuzschieber- kupplungen
kupplungen Klemmung mit
Klemmung mit Gewindestift
Gewindestift



23001-08
Metallbalgkupplungen
kurze Bauform mit abnehmbaren
mit abnehmbaren Klemmnaben
Klemmnaben



23012-01
Federstegkupplungen Aluminium
Aluminium mit abnehmbaren
mit abnehmbaren Klemmnaben
Klemmnaben



23022-20
Elastomer-Klauenkupplungen
Klauenkupplungen mit abnehmbaren
mit abnehmbaren Klemmnaben
Klemmnaben



23049
Starre KupplungenKlemmung r
Klemmung mit Gewindestift
Gewindestift



23002
Metallbalgkupplungen
Klemmung mit Gewindestift
Gewindestift



23012-05
Federstegkupplungen Edelstahl
Edelstahl mit abnehmbaren
mit abnehmbaren Klemmnaben
Klemmnaben



23022-25
Elastomer-Klauenkupplungen
Klauenkupplungen kurze Bauform
kurze Bauform mit abnehmbaren
mit abnehmbaren Klemmnaben
Klemmnaben



23050
Starre Kupplungen geschlitzt
geschlitzt

norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau



23052
Starre Kupplungen geteilt



23406
Wellengelenke einfach mit Nadellager DIN 808



23452
Schnellsteck-kupplungen mit Radialversatz-ausgleich und Anschraubflansch



23681
Führungsbuchsen DIN 9834/ ISO 9448 aus Bronze wartungsfrei mit Bund



23380
Schrumpfscheiben Form A



23407
Wellengelenke doppelt mit Nadellager DIN 808



23454
Schnellsteck-kupplungen mit Winkel- und Radial-versatzausgleich



23681-05
Führungsbuchsen mit Bund Bronze, wartungsfrei



23380-01
Schrumpfscheiben Edelstahl Form A



23409
Wellengelenke einfach mit Gleitlager Ausführung grob DIN 808



23500
igubal® Stehlager



23682
Halteklammern DIN 9832



23382
Schrumpfscheiben Form B



23410
Wellengelenke doppelt mit Gleitlager Ausführung grob DIN 808



23678
Führungsrohre Stahl



23710
Kunststoff-Gleitlager



23403
Wellengelenke einfach mit Gleitlager DIN 808



23412
Ausziehbare Kreuzgelenkwellen



23678-10
Führungsbuchsen Stahl mit Zentrierbund



23715
Kunststoff-Anlaufscheiben



23403-01
Wellengelenke Edelstahl einfach mit Gleitlager ähnlich DIN 808



23414
Gummi-Schutzhüllen für Wellen- und Kreuzgelenke (Einfach)



23678-20
Führungsbuchsen Stahl oder Bronze



23730
Gleitlager zylindrisch



23404
Wellengelenke doppelt mit Gleitlager DIN 808



23415
Gummi-Schutzhüllen für Wellen- und Kreuzgelenke (Doppelt)



23679
Führungsbuchsen Keramik



23731
Gleitlager mit Bund



23404-01
Wellengelenke Edelstahl doppelt mit Gleitlager ähnlich DIN 808



23450
Schnellsteck-kupplungen mit Radialversatz-ausgleich



23680
Führungsbuchsen aus Bronze wartungsfrei



23732
Anlaufscheiben

norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau



23760
Gleitlager
Sinterbronze
zylindrisch



23761
Gleitlager
Sinterbronze
mit Bund



23765
Gleitplatten
Bronze oder Stahl,
wartungsfrei



23765-01
Gleitplatten Bronze,
wartungsfrei



23800
Rillenkugellager FAG
einreihig



23800-01
Rillenkugellager
Edelstahl



23800-03
Vollkeramik-
kugellager ZrO2



23800-04
Vollkeramik-
kugellager Si3N4



23805
Schrägkugellager FAG
einreihig



23806
Axial-Schräg-
kugellager Stahl
doppelreihig



23806-01
Axial-Schräg-
kugellager Stahl
doppelreihig, mit
Flansch



23815
Pendelrollenlager FAG
zylindrische Bohrung



23820
Zylinderrollenlager
FAG mit Käfig



23825
Kegelrollenlager FAG
einreihig



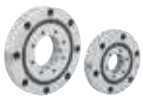
23830
Axial-Rillenkugellager
FAG
einseitig wirkend



23831
Kreuzrollenlager Stahl



23831-05
Kreuzrollenlager
Stahl, kompakt



23831-10
Kreuzrollenlager
Stahl, mit Befesti-
gungsbohrungen



23900
O-Ringe



23900-05
O-Ringe EPDM



23900-10
O-Ringe FKM



23901
Dichtringe DIN 7603
Kupfer oder
Aluminium



23915
Wellendichtringe
radial
DIN 3760



23200
Taper Spannbuchsen



23350
Spannsätze Form A
für dünnwandige
Nabenteile



23350-01
Spannsätze Form A
Edelstahl



23351
Spannsätze Form B



23352
Spannsätze Form C
mit Axialring



23354
Spannsätze Form D
kompakte Bauform



23354-01
Spannsätze Form D
Edelstahl



23356
Spannsätze Form E
kurze Bauform



23358
Spannsätze Form F
kurze Bauform mit
Axialring

norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau

23360
Spannsätze Form G erhöhter Toleranz-bereich



23360-01
Spannsätze Form G Edelstahl



23362
Spannsätze Form H für hohe Drehmo-mente



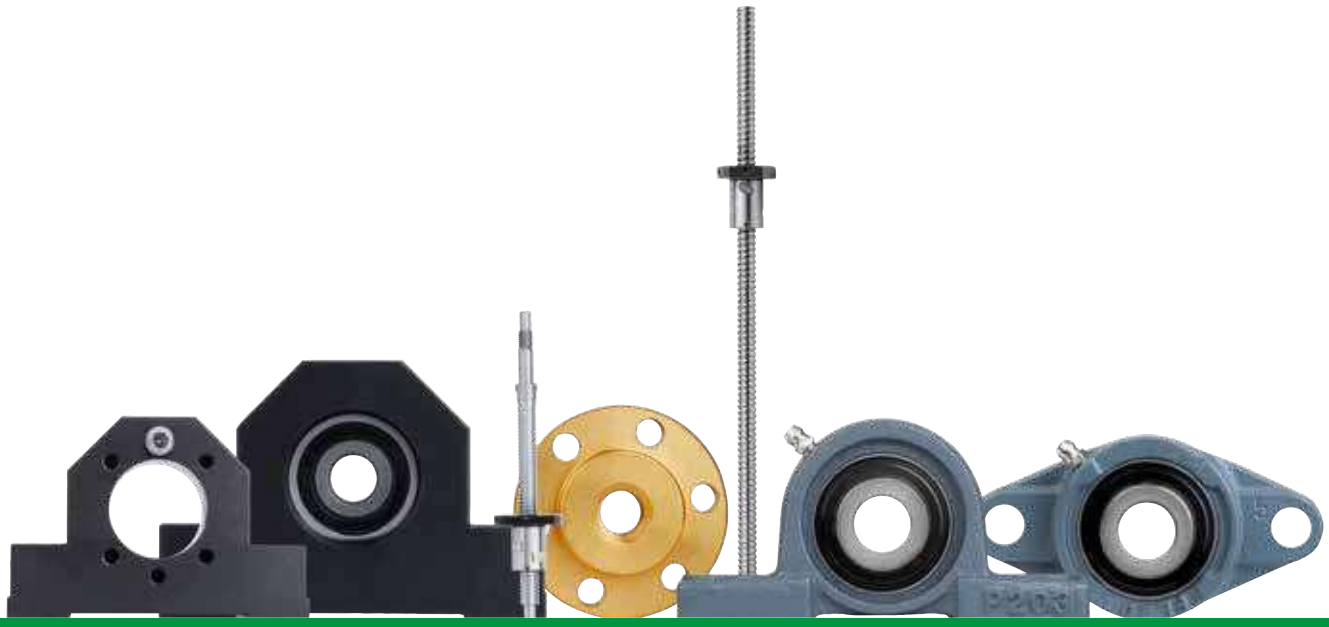
23368
Spannsätze mit Zentralmutter



23370
Welle-Nabe-Spannsätze Edelstahl



24000



Trapezgewindespindeln, Trapezgewindemuttern

Keilwellen, Keilnaben

Gehäuselager (Stehlager, Flanschlager)

Lagereinheiten

Kugelgewindetriebe

www.norelem.com

norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau

24000
Trapezgewinde-
spindeln eingängig, Rechts- oder Links-
Rechts- oder Links-gewinde
gewinde



24001
Trapezgewinde-
spindeln zweigängig, Rechtsgewinde
Rechtsgewinde



24003
Trapezgewinde- muttern rund
muttern rund
eingängig, Rechts- oder Linksgewinde
oder Linksgewinde



24004
Trapezgewinde- muttern rund
muttern rund
zweigängig, Rechts-gewinde
gewinde



24005
Trapezgewinde- muttern mit Flansch
muttern mit Flansch
eingängig, Rechts- oder Linksgewinde
oder Linksgewinde



24006
Trapezgewinde- muttern mit Flansch
muttern mit Flansch
zweigängig, Rechts-gewinde
gewinde



24006-10
Kardanadapter für
Trapezgewinde- muttern mit Flansch
muttern mit Flansch



24007
Trapezgewinde- muttern Sechskant
muttern Sechskant
eingängig, Rechts- oder Linksgewinde
oder Linksgewinde



24010 Keilnaben rund
Keilwellen ähnlich DIN ISO 14
ähnlich DIN ISO 14



24011 Keilnaben rund ähnlich DIN ISO 14
ähnlich DIN ISO 14



24011-01 Klemmringe für
Keilnaben mit Flansch
ähnlich DIN ISO 14



24011-05
Klemmringe für Keilnaben DIN ISO 14
Keilnaben DIN ISO 14



24200
Gehäuselagereinheit
Stehlager UCP



24210
Gehäuselagereinheit
Flanschlager UCF



24212
Gehäuselagereinheit
Flanschlager UCFC
mit Zentrieransatz



24215
Gehäuselagereinheit
Flanschlager UCFL 2-Loch
2-Loch



24225
Gehäuselagereinheit
Stehlager BPP



24230
Spannlager UC



24235
Spannlager B



24240
Gehäuselagereinheit
Stehlager Edelstahl
Edelstahl



24240-01
Gehäuselagereinheit
Stehlager SP, Gehäuse Edelstahl
Gehäuse Edelstahl



24241-01
Gehäuselagereinheit
Stehlager SPA, Gehäuse Edelstahl
Gehäuse Edelstahl



24242
Gehäuselagereinheit
Flanschlager MUCF Edelstahl
Edelstahl



24242-01
Gehäuselagereinheit
Flanschlager, Gehäuse Edelstahl
Gehäuse Edelstahl



24244
Gehäuselagereinheit
Flanschlager MUCFL 2-Loch E
2-Loch Edelstahl



24244-01
Gehäuselagereinheit
Flanschlager, 2-Loch, Gehäuse
Gehäuse Edelstahl



24248
Spannlager MUC Edelstahl
Edelstahl



24262-01
Gehäuselagereinheit
Stehlager, Gehäuse
Kunststoff



24264-01
Gehäuselagereinheit
Flanschlager,
Gehäuse Kunststoff



24266-01 Gehäuse
Gehäuselagereinheit
Flanschlager, 2-Loch,
Gehäuse Kunststoff



24070
Gehäuse für Flanschmuttern
für Flanschmuttern



24071
Stehlager Aluminium



norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau



24072
Festlagereinheiten



24055
Kugelgewindetriebe gerollt
gerollt mit Flanschmutter
mit Flanschmutter
DIN 69051 Teil 5



24074
Loslagereinheiten



24060
Kugelgewindetriebe gerollt
gerollt mit Einschraub-
mit Einschraub-Zylindermutter
Zylindermutter



24076
Festlagereinheiten in Blockausführung aus
Blockausführung aus
Stahl, Typ BK



24100
Miniatur-
Kugelgewindetriebe, geschliffen
geschliffen mit Flanschmutter
mit Flanschmutter



24078
Loslagereinheiten
in Blockausführung,
Typ EF



24105
Miniatur-
Kugelgewindetriebe, geschliffen
geschliffen mit Einschraub-
mit Einschraub-Zylindermutter
Zylindermutter



24078-01
Festlagereinheiten in Blockausführung aus
Blockausführung aus
Stahl, Typ EK



24078-02
Loslagereinheiten
in Blockausführung,
Typ EF



24080
Festlagereinheiten in Flanschausführung
in Flanschausführung



24082
Loslagereinheiten in Flanschausführung
in Flanschausführung

26000



Druckfedern

Elastomerfedern

Zubehör für Federn

Gummipuffer

Dämpfungsplatten

Strukturdämpfer

Gasdruckfedern

Stoßdämpfer

www.norelem.com

norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau



26000 Schraubendruck-
Schraubendruck-
federn ISO 10243, leichte Belastung
leichte Belastung



26095-02 Scheiben Stahl
Führungsbolzen Stahl mit Gewinde
mit Gewinde



26102 Gummipuffer
Gummipuffer Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl
Typ B zylindrisch mit Innengewinde und
Innengewinde und Außengewinde
Außengewinde



26106-01 Gummipuffer
Gummipuffer
Edelstahl Typ D zylindrisch mit
zylindrisch mit
Außengewinde, grau



26001 Schraubendruck-
Schraubendruck-
federn ISO 10243, mittlere Belastung
mittlere Belastung



26095-05
Scheiben Stahl



26102-01 Gummipuffer Stahl
Gummipuffer
Edelstahl Typ B zylindrisch mit
zylindrisch mit Innengewinde und
Innengewinde und
Außengewinde, grau



26106-02 Gummipuffer Stahl
Gummipuffer
Edelstahl, Typ D zylindrisch mit
zylindrisch mit Außengewinde
Außengewinde blau FDA-konf
blau FDA-konform



26002 Schraubendruck-
Schraubendruck-
federn ISO 10243, schwere Belastung
schwere Belastung



26095-08
Auflagescheiben Stahl für Schrauben-
Stahl für Schrauben-druckfedern
druckfedern



26103 Gummipuffer
Gummipuffer Stahl
Typ E zylindrisch mit Innengewinde
Innengewinde



26107 Gummi-
Gummipuffer Stahl
Typ DS Saugfuß mit Außengew
Außengewinde



26003 Elastomerfedern
Schraubendruck-
federn ISO 10243, besonders schwere
besonders schwere Belastung
Belastung



26095-12
Federteller Messingfür Elastomerfedern
für Elastomerfedern



26103-01 Gummipuffer
Gummipuffer
Edelstahl Typ E zylindrisch mit
zylindrisch mit
Innengewinde, grau



26108 Gummipuffer Stahl
Gummi-
Anschlagpuffer Typ
TP Türpuffer



26090 Elastomerfedern
Elastomerfedern
70 Shore A



26095-15 Gewindescheiben
Gewindescheiben Stahl für Schrauben-
Stahl für Schrauben-druckfedern
druckfedern



26104 Gummipuffer
Gummipuffer Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl
Typ C zylindrisch mit zweiseitigem
mit zweiseitigem Innengewinde
Innengewinde



26110 Gummipuffer Stahl
Gummipuffer Stahl
Typ KP parabelförmig mit Auße
mit Außengewinde



26091 Elastomerfedern
Elastomerfedern
80 Shore A



26095-18 Gummipuffer Stahl
Gewindescheiben Stahl
Stahlfür Elastomerfedern
für Elastomerfedern



26104-01 Gummipuffer Stahl
Gummipuffer
Edelstahl Typ C zylindrisch mit
zylindrisch mit zweiseitigem
zweiseitigem
Innengewinde, grau



26112 Gummipuffer
Gummipuffer Stahl
Typ K konisch mit Außengewin
Außengewinde



26092 Distanzrohre Stahl
Elastomerfedern
90 Shore A



26100 Gummipuffer Stahl
Gummipuffer Stahl oder Edelstahl
oder Edelstahl
Typ A zylindrisch mit zweiseitigem
mit zweiseitigem Außengewinde
Außengewinde



26105 Gummipuffer
Gummipuffer Stahl
Typ CT tailliert mit zweiseitgem
mit zweiseitgem Innengewinde
Innengewinde



26112-01 Gummipuffer
Gummipuffer
Edelstahl, Typ K
konisch mit Außen-
gewinde, grau



26095
Distanzrohre Stahl



26101
Gummipuffer Stahl
Typ AT tailliert mit zweiseitigem
mit zweiseitigem Außengewinde
Außengewinde



26106
Gummipuffer Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl
Typ D zylindrisch mit Außengewinde
Außengewinde



26112-02
Gummipuffer
Edelstahl, Typ K
konisch mit Außengewinde
Außengewinde blau FDA-konf
blau FDA-konform

norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau

26113 Gummipuffer
Gummipuffer Stahl,
Typ EK konisch mit Innengewinde
Innengewinde



26113-01 Gummipuffer
Gummipuffer
Edelstahl, Typ EK konisch mit Innen-
konisch mit Innen-
gewinde, grau



26113-02 Gummipuffer Stahl
Gummipuffer
Edelstahl, Typ EK konisch mit Innen-
konisch mit Innen-
gewinde, blau, FDA-konform
FDA-konform



26115 Gummipuffer Stahl
Gummipuffer Stahl
Typ KE ballig mit Innengewinde
Innengewinde



26116
Gummipuffer Stahl
Typ KRA ballig mit Außengewinde
Außengewinde



26117 Gummipuffer
Gummipuffer Stahl,
Typ KV viereckig mit Außengewinde
Außengewinde



26117-01
Gummipuffer
Edelstahl, Typ KV
viereckig mit Außen-
gewinde, grau



26120
Gummi-Anschlag-schienen Stahl
schienen Stahl



26130 Schwingungsdämpfer
O-Formlager Stahl mit zweiseitigem
mit zweiseitigem Außengewinde
Außengewinde



26131 Gummi-Metall-
Schwingungsdämpfer
Neopren, zweiteilig



26132
Gummi-Metall-Deckenelement
Deckenelement



26150 Strukturdämpfer
Dämpfungsplatten
Polyetherurethan



26180 Strukturdämpfer
Strukturdämpfer axial dämpfend
axial dämpfend



26182 Strukturdämpfer
Strukturdämpfer
axial dämpfend, softe Ausführung
Ausführung



26184 Strukturdämpfer
Strukturdämpfer radial dämpfend
radial dämpfend



26186
Strukturdämpfer
radial dämpfend, harte Ausführung
harte Ausführung



26200 Gasdruckfedern
Gasdruckfedern Stahl



26201 Industrie-
Gasdruckfedern Edelstahl
Edelstahl



26300 Industrie-
Industrie-Stoßdämpfer
Stoßdämpfer einstellbar
einstellbar



26301 Stoßdämpfer für
Industrie-Stoßdämpfer
Stoßdämpfer einstellbar Edelstahl
einstellbar Edelstahl



26310
Stoßdämpfer für Linearmodule
Linearmodule
pneumatisch



26320
Montageflansche



26320-10
Montageflansche Edelstahl
Edelstahl



26320-20
Anschlagmuttern Edelstahl
Edelstahl



26330
Rotationsdämpfer Stahl
Stahl
rechtsdrehend, linksdrehend od
linksdrehend oder beidseitig dr
beidseitig drehend



27000



- Gabelgelenke
- Gelenkköpfe
- Winkelgelenke
- Axialgelenke
- Höhenverstell-Elemente
- Nivellierkeile
- Scharniere
- Funktionsscharniere
- Federscharniere
- Verschwindscharniere
- Stangenscharniere
- Scharniere zum Anschweißen
- Scharniere mit elektrischer Schaltfunktion
- Anschlüsse für Gasdruckfedern (Beschläge)
- Stellfüße, Maschinenfüße
- Gewindespindeln für Stellfüße
- Zubehör für Stellfüße

norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau



27614
Gabelgelenke für Gelenkköpfe



27615
Gabelgelenke für Gelenkköpfe Edelstahl



27620
Gabelgelenke Stahl mit Federklappbolzen DIN 71752



27621
Federklappbolzen Stahl für Gabelköpfe DIN 71752



27621-01
Bolzen mit Einstich für Wellensicherung passend für Gabelköpfe



27621-02
Bolzen mit Einstich für Sicherungsring passend für Gabelköpfe



27621-03
Bolzen mit Splintloch passend für Gabelköpfe



27622
Gabelgelenke Edelstahl DIN 71752



27624
Gabelgelenke Stahl DIN 71752



27624-04
Gabelköpfe Stahl oder Edelstahl DIN 71752



27624-05
Gabelköpfe Stahl oder Edelstahl mit Außengewinde



27624-10
Gabelkopfgegen-stücke Stahl oder Edelstahl



27625
Gelenkköpfe mit Kugellagerung Außengewinde, DIN ISO 12240-4



27626
Gelenkköpfe mit Kugellagerung Innengewinde, DIN ISO 12240-4



27627
Gelenkköpfe mit Gleitlagerung Außengewinde, DIN ISO 12240-4



27627
igubal® Gelenkköpfe mit Gleitlagerung Außengewinde, ähnlich DIN ISO 12240-4



27627-01
Gelenkköpfe mit Gleitlagerung Außengewinde, Stahl, DIN ISO 12240-1 wartungsfrei



27627-02
Gelenkköpfe mit Gleitlagerung Außengewinde, Stahl, DIN ISO 12240-1 nachschmierbar



27628
Gelenkköpfe mit Gleitlagerung Innengewinde, DIN ISO 12240-4



27628
igubal® Gelenkköpfe mit Gleitlagerung Innengewinde, ähnlich DIN ISO 12240-4



27628-01
Gelenkköpfe mit Gleitlagerung Innengewinde, Stahl, DIN ISO 12240-1 wartungsfrei



27628-02
Gelenkköpfe mit Gleitlagerung Innengewinde, Stahl, DIN ISO 12240-1 nachschmierbar



27629
Gelenkköpfe mit Gleitlagerung Außengewinde, Edelstahl, DIN ISO 12240-4



27629-01
Gelenkköpfe mit Gleitlagerung Außengewinde, Edelstahl, DIN ISO 12240-1 wartungsfrei



27630
Gelenkköpfe mit Gleitlagerung Innengewinde, Edelstahl, DIN ISO 12240-4



27630-01
Gelenkköpfe mit Gleitlagerung Innengewinde, Edelstahl, DIN ISO 12240-1 wartungsfrei



27631
Gelenkköpfe mit Gleitlagerung Außengewinde, schmale Ausführung, DIN ISO 12240-4



27631-01
Gelenkköpfe mit Gleitlagerung Außengewinde, schmale Ausführung, DIN ISO 12240-1 wartungsfrei



27632
Gelenkköpfe mit Gleitlagerung Innengewinde, schmale Ausführung, DIN ISO 12240-4



27632-01
Gelenkköpfe mit Gleitlagerung Innengewinde, schmale Ausführung, DIN ISO 12240-1 wartungsfrei



27632-02
Gelenklager Formreihe K / E DIN ISO 12240-1



27650
Winkelgelenke DIN 71802

norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau



27650
Winkelgelenke Edelstahl ähnlich
Edelstahl ähnlich
DIN 71802 Form CS
mit Dichtkappe



27702Höhenverstell-
Höhenverstell-Elemente
Elemente niedrige Ausführung
niedrige Ausführung



27710 Nivellierkeile Stahl
Nivellierkeile Stahl freistehend
freistehend



27850
Scharniere
aus Kunststoff,
aushängbar, rechts



27655
Kugelpfannen für Winkelgelenke
Winkelgelenke DIN 71805
DIN 71805



27703Höhenverstell-
Höhenverstell-Elemente
Elemente niedrige Ausführung
niedrige Ausführung
mit Kontermutter



27710-05 Nivellierkeile
Nivellierkeile Stahl mit rutschfester
mit rutschfester
Dämmbeschichtung, freistehend
freistehend



27851 Scharniere
Scharniere Kunststoff,
trennbar, demontierbar
demontierbar



27656 Sicherungsbügel für
Kugelzapfen DIN 71803
DIN 71803 für Winkelgelenke
für Winkelgelenke DIN 71802
DIN 71802



27705Höhenverstell-
Höhenverstell-Elemente Stahl oder
Elemente Stahl oder
Edelstahl mit Kugel-
Ausgleichsscheibe, niedrige Ausführung
niedrige Ausführung



27710-10
Nivellierkeile mit Klebeanker
mit Klebeanker



27852 Scharniere
Scharniere
aus Kunststoff



27660 Axialgelenke
Sicherungsbügel für
Kugelpfannen DIN 71805
DIN 71805



27706Höhenverstell-
Höhenverstell-Elemente Stahl oder
Elemente Stahl oder
Edelstahl mit Kugel-Ausgleichsscheibe
Ausgleichsscheibe
und Kontermutter, niedrige Ausführung
niedrige Ausführung



27710-15 Nivellierkeile
Nivellierkeile Stahl, freistehend mit
freistehend mit
Auflagefläche aus Nitrilkautschuk
Nitrilkautschuk



27854 Scharniere
Scharniere
aus Kunststoff, mit Langlöcher
Langlöcher



27665 Axialgelenke für
Axialgelenke ähnlich DIN 71802
ähnlich DIN 71802



27707Höhenverstell-
Höhenverstell-Elemente Stahl oder
Elemente Stahl oder
Edelstahl mit Kugel-Ausgleichsscheibe
Ausgleichsscheibe



27710-20 Nivellierkeile
Nivellierkeile Aluminium
Aluminium mit Klebanker
mit Klebanker



27855 Scharniere
Scharniere
aus Kunststoff mit Befestigungs
Befestigungsbohrung



27670Höhenverstell-
Axialgelenke für
Zugkräfte, einstellbar



27708Höhenverstell-Füße
Höhenverstell-Elemente Stahl oder
Elemente Stahl oder
Edelstahl mit Kugel-Ausgleichsscheibe
Ausgleichsscheibe
und Kontermutter



27710-25 Distanzscheiben
Nivellierkeile Aluminium
Aluminium mit rutschfester
mit rutschfester
Dämmbeschichtung, freistehend
freistehend



27856 Scharniere
Scharniere
aus Kunststoff, mit
Führungsnasen, aushängbar
aushängbar



27700Höhenverstell-
Höhenverstell-Elemente Stahl oder
Elemente Stahl oder Edelstahl
Edelstahl



27709Höhenverstell-
Höhenverstell-Füße



27710-30 Scharniere
Distanzscheiben Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl



27865 Scharniere aus
Scharniere
aus Zinkdruckguss, mit Langlö
mit Langlöcher



27701
Höhenverstell-Elemente
Elemente
mit Kontermutter



27709-10
Höhenverstell-
Füße mit Kugel-Ausgleichsteller
Ausgleichsteller



27850
Scharniere
aus Kunststoff,
aushängbar, links



27868-10
Scharniere aus Zinkdruckguss
Zinkdruckguss

norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau



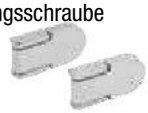
27868-15 Scharniere aus Zinkdruckguss, justierbar
Scharniere aus Zinkdruckguss, justierbar justierbar



27870 Scharniere Edelstahl aus Aluminium, aushängbar, rechts
Scharniere aus Aluminium, aushängbar, rechts



27875-10 Scharniere aus Edelstahl, mit Befestigungsschraube
Scharniere aus Edelstahl, mit Befestigungsschraube Befestigungsschraube



27876-10 Scharniere aus Edelstahl 1.4301 poliert oder gestrahlt, Anschraubbohrungen verdeckt
Scharniere aus Edelstahl 1.430 Edelstahl 1.4301 poliert oder gestrahlt, Anschrau Anschraubbohrungen verdeckt verdeckt



27868-20 Scharniere aus Zinkdruckguss mit Befestigungs-schraube
Scharniere Zinkdruckguss mit Befestigungs-schraube



27870-01 Scharniere Edelstahl aushängbar, links
Scharniere Edelstahl aushängbar, links



27875-89 Scharniere aus aushängbar aus Edelstahl
Scharniere aushängbar aus aushängbar aus Edelstahl Edelstahl



27876-11 Scharniere aus Edelstahl mit Befestigungs-schraube
Scharniere aus Edelstahl Edelstahl mit Befestigungs-schraube



27869 Scharnierhälften Aluminium, innenliegend, mit Steg
Scharniere Aluminium, innenliegend, mit Steg



27870-01 Scharniere Edelstahl aushängbar, rechts
Scharniere Scharniere Edelstahl aushängbar, rechts



27875-90 Scharniere aus Edelstahl 1.4401 poliert, eckige Bauform
Scharniere aus Scharniere aus Edelstahl 1.4401 Edelstahl 1.4401 poliert, eckige Bauform Bauform



27877 Scharniere Stahlblech oder Stahlblech oder Edelstahlblech
Scharniere Stahlblech oder Stahlblech oder Edelstahlblech Edelstahlblech



27869-05 Scharnierhälften Aluminium, innenliegend
Scharnierhälften Aluminium, innenliegend innenliegend



27872 Scharniere aus Aluminium
Scharniere aus Aluminium aus Aluminium



27875-95 Scharniere aus Edelstahl, justierbar
Scharniere aus Edelstahl, justierbar justierbar



27877-01 Scharniere Edelstah Anschraubscharniere aus Edel aus Edelstahl
Anschraubscharniere aus Edelstahl



27869-06 Achsen Edelstahl Scharnierhälften Aluminium, außenliegend
Achsen Edelstahl Scharnierhälften Aluminium, außenliegend außenliegend



27875 Scharnier aus Edelstahl 1.4401 poliert
Scharnier aus Scharniere aus Edelstahl 1.4401 Edelstahl 1.4401 poliert poliert



27876 Anschraubscharniere Edelstahl 1.4401 poliert oder gestrahlt, eckige Bauform
Anschraubscharniere Scharniere aus Edelstahl 1.4401 Edelstahl 1.4401 poliert oder gestrahlt, eckige Bauform eckige Bauform



27877-02 Scharniere aus Scharniere Edelstahl
Scharniere aus Scharniere Edelstahl



27869-15 Abdeckstopfen Achsen Edelstahl für Scharnierhälften
Abdeckstopfen Achsen Edelstahl für Scharnierhälften für Scharnierhälften



27875-01 Scharniere aus Scharnier aus Edelstahl, hochglanzpoliert, abgerundete Bauform
Scharniere aus Scharnier aus Edelstahl, hochglanzpoliert, abgerundete Bauform abgerundete Bauform



27876-01 Scharnier aus Anschraubscharniere einstellbar Edelstahl
Scharnier aus Anschraubscharniere einstellbar einstellbar Edelstahl Edelstahl



27880 Scharniere aus Kunststoff mit Buchse
Scharniere aus Kunststoff mit Buchse



27869-20 Scharniere Abdeckstopfen Kunststoff für Scharnierhälften
Scharniere Abdeckstopfen Kunststoff für Scharnierhälften für Scharnierhälften



27875-03 Scharniere aus Edelstahl 1.4401, nicht sichtbarer Scharnierstift
Scharniere aus Edelstahl 1.4401, nicht sichtbarer nicht sichtbarer Scharnierstift Scharnierstift



27876-02 Scharnier aus Edelstahl, seidenmatt poliert, für flächenbündige Konstruktionen
Scharnier aus Edelstahl, seidenmatt poliert, für flächenbündige für flächenbündige Konstruktionen



27882 Scharniere aus Kunststoff mit Befestigungssch Befestigungsschraube
Scharniere aus Kunststoff mit Befestigungsschraube



27870 Scharniere aus Aluminium, aushängbar, links
Scharniere aus Aluminium, aushängbar, links



27875-04 Scharniere Edelstahl, trennbar, demontierbar
Scharniere Edelstahl, trennbar, demontierbar demontierbar



27876-05 Anschraubscharniere aus Stahl oder Edelstahl
Anschraubscharniere aus Stahl oder aus Stahl oder Edelstahl Edelstahl



27884 Scharniere aus Kunststoff mit Buchse und Befestigu Befestigungsschraube
Scharniere aus Kunst-stoff mit Buchse und Befestigu Befestigungsschraube

norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau



27884-90 Scharnier aus Kunststoff
Stiftscharniere
Kunststoff



27904-83
Federscharniere
Edelstahl, 0,7 Nm



27861 Scharniere
Scharnier
aus Aluminium,
mit Rastfunktion



27904-86
Federscharniere
Edelstahl, 1,3 Nm



27886-03 Scharniere aus Edelstahl
Scharnier aus Edelstahl
Edelstahl anschraubbar
anschraubbar



27904-86 Scharniere
Federscharniere
Edelstahl, 1,3 Nm



27862 Scharniere
Scharniere
aus Aluminium,
mit Rastfunktion



27900
Federscharniere
aus Stahl, Edelstahl oder Alumi
oder Aluminium
50 mm



27890 Scharniere aus Edelstahl
Scharniere aus
Stahl oder Edelstahl,
eckig, mit Befestigungsmuttern
Befestigungsmuttern



27853 Scharniere Kunststoff
Scharniere
aus Kunststoff, mit Klemmfunktion
Klemmfunktion



27868
Scharniere
aus Zinkdruckguss, mit Klemmfunktion
mit Klemmfunktion



27901
Federscharniere aus Stahl ode
aus Stahl oder Edelstahl 75 mm
Edelstahl 75 mm



27890-02 Scharniere eckig
Scharniere aus Edelstahl 1.4305
Edelstahl 1.4305
poliert, eckig mit Befestigungsmuttern
Befestigungsmuttern



27857 Scharniere Kunststoff
Scharniere
aus Kunststoff, mit Rastfunktion
mit Rastfunktion



27902
Federscharniere
aus Stahl, Edelstahl oder Aluminium
oder Aluminium
120 mm



27903
Federscharniere aus Stahl ode
aus Stahl oder Edelstahl 180 m
Edelstahl 180 mm



27891 Scharniere eckig
Scharniere eckig mit Befestigungs-
mit Befestigungs-
muttern, lange Ausführung
Ausführung



27858 Scharnier Kunststoff
Scharniere
aus Kunststoff, mit
einstellbarer Friktion



27908
Federscharniere Aluminiumprofil-
Aluminiumprofil-Spannfederscharniere
Spannfederscharniere 1,3 Nm
1,3 Nm



27904
Federscharniere aus Stahl ode
aus Stahl oder Edelstahl 240 m
Edelstahl 240 mm



27892 Scharniere
Scharniere eckig
mit Senkbohrung, lange Ausführung
lange Ausführung



27859 Scharniere Scharnier
Scharnier
aus Aluminium, mit
einstellbarer Friktion



27905
Federscharniere, Aluminiumprofil-
Aluminiumprofil-Spannfederscharniere
Spannfederscharniere 0,2 Nm
0,2 Nm



27904-30
Federstangen- scharniere Edel
scharniere Edelstahl



27898
Scharniere
aus Stahl, wartungsfrei
wartungsfrei



27860 Scharniere Edelstahl
Scharniere
aus Aluminium, mit
einstellbarer Friktion



27904-81
Federscharniere
Edelstahl, 0,35 Nm



27906
Federscharniere Aluminiumpro
Aluminiumprofil-Spannfedersch
Spannfederscharniere 0,35 Nm
0,35 Nm



27904-81
Federscharniere
Edelstahl, 0,35 Nm



27860-01
Scharniere Edelstahl mit voreingestellter
mit voreingestellter
Friktion



27904-83
Federscharniere
Edelstahl, 0,7 Nm



27906-01
Federscharniere, Aluminiumpro
Aluminiumprofil-Spannfedersch
Spannfederscharniere 0,5 Nm
0,5 Nm

norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau



27907
Federscharniere Aluminiumprofil-
Aluminiumprofil-Spannfederscharniere
Spannfederscharniere 0,7 Nm
0,7 Nm



27878-06
Verschwindscharniere
Stahl oder Edelstahl, Abkantung bis
Abkantung bis 24 mm
24 mm



27885 Scharniere aus
Scharniere aus Stahl
blank, schweißbar, Anschweißbandrollen
Anschweißbandrollen



27618
Gelenkaugen



27907-01
Federscharniere Aluminiumprofil-
Aluminiumprofil-Spannfederscharniere
Spannfederscharniere
0,7 Nm, lange Ausführung
Ausführung



27878-08 Scharniere
Verschwindschar-
niere Zinkdruckguss, Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl
mit Riegel, Abkantung 23 mm
23 mm



27886 Scharniere aus
Scharniere aus Edelstahl 1.4305
Edelstahl 1.4305
blank, schweißbar, Anschweißbandrollen
Anschweißbandrollen



27657
Winkelbeschläge



27907-02
Federscharniere Aluminiumprofil-
Aluminiumprofil-Spannfederscharniere
Spannfederscharniere
0,9 Nm, lange Ausführung
Ausführung



27879 Scharniere
Scharniere Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl
innenliegend,
Öffnungswinkel 90°



27886-01 Scharniere aus Stahl
Scharniere aus Edelstahl 1.4404
Edelstahl 1.4404
poliert, schweißbar, Anschweißbandrollen
Anschweißbandrollen



27658
Seitenbeschläge



27909
Federscharniere Aluminiumprofil-
Aluminiumprofil-Spannfederscharniere
Spannfederscharniere 3,8 Nm
3,8 Nm



27879-01 Scharniere Stahl
Scharniere Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl
innenliegend,
Öffnungswinkel 125°



27888 Scharniere Stahl oder
Scharniere aus Stahl
blank, schweißbar



27659 Hutelemente
Rundbeschläge



27910
Federscharniere Aluminiumprofil mit
Aluminiumprofil mit Dämpfung
Dämpfung



27879-02 Scharniere Stahl
Scharniere Stahl
innenliegend,
Öffnungswinkel 110°



27888-02 Sicherheits-
Scharniere Stahl oder Edelstahl schweißbar
Edelstahl schweißbar



27750 Maschinenfüße
Hutelemente
Typ H2



27878
Verschwindscharniere
Stahl oder Edelstahl, Abkantung bis
Abkantung bis 20 mm
20 mm



27879-10 Stangenscharniere
Scharniere Stahl innenliegend
innenliegend
Öffnungswinkel 110°



27950 Sicherheits-
Sicherheits-Scharnierschalter
Scharnierschalter



27760 Maschinenfüße
Maschinenfüße



27878-02
Verschwindscharniere
Stahl oder Edelstahl, Abkantung 23 mm
Abkantung 23 mm



27877-30 Stangenscharniere
Stangenscharniere
Stahl, Edelstahl oder Aluminium
Aluminium



27951
Sicherheits-Scharnierschalter
Scharnierschalter lange Ausführung
lange Ausführung



27761 Stellfüße
Maschinenfüße Aluminium mit
Aluminium mit Schwingungs-
Schwingungs- dämpfung
dämpfung anschraubbar
anschraubbar



27878-04
Verschwindscharniere
Zinkdruckguss, Stahl
oder Edelstahl, Ab-
kantung 23 mm



27877-40
Stangenscharniere Edelstahl
Edelstahl
mit Anschlag



27616
Lagerschuhe



27790
Stellfüße Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl

norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau



27790-10 Stellfüße
Stellfüße EdelstahlFDA-konform
FDA-konform



27794 Stellfüße rund
Stellfüße rund



27799-15
Justierstopfen
Kunststoff mit
Filzgleitfläche für Rund- und
für Rund- und Vierkantrohre
Vierkantrohre



27804 Gelenkteller
Teller für Gelenkfüße mit Schw
mit Schwingungs-
dämpfung, Kugel 15



27791 Stellfüße
Stellfüße Edelstahl für
Edelstahl für Hygienebereich
Hygienebereich



27795 Stellfüße mit
Stellfüße rund mit Sechskant
mit Sechskant



27799-20
Stopfen Kunststoff
mit Filzgleitfläche für Rund- und
für Rund- und Vierkantrohre
Vierkantrohre



27806 Gelenkschrauben
Gelenkteller mit Schwingungs-
mit Schwingungs-dämpfung
dämpfung



27791-05 Gelenkfüße
Stellfüße im Hygienic DESIGN
im Hygienic DESIGN



27796 Stellfüße mit
Stellfüße mit Sechskant
Sechskant



27800
Teller für Gelenkfüße
aus Kunststoff



27807Füße
Gelenkschrauben Stahl oder Ed
Stahl oder Edelstahl



27792 Stellfüße Edelstahl
Gelenkfüße Stahl
Stahl



27797 Stellfüße
Stellfüße mit Rändelteller
Rändelteller



27800
Teller für Gelenkfüße
antistatisch, Kugel 15



27808
Füße mit Schwingungs-
mit Schwingungs-dämpfung
dämpfung



27792-10 Stellfüße Stahl
Stellfüße Edelstahl



27798
Stellfüße



27801
Teller für Gelenkfüße aus Zinkdruckguss
aus Zinkdruckguss oder Edelstahl
oder Edelstahl



27815 Teller für Stellfüße
aus Kunststoff



27793
Stellfüße Stahlmit Hohlschraube
mit Hohlschraube



27799 Justierstopfen
Kappen für Stellfüße



27802
Teller mit Ausleger für Gelenkfüße aus
für Gelenkfüße aus
Zinkdruckguss,
Kugel 15



27816
Teller für Stellfüße
aus Kunststoff, schwere Ausfüh
schwere Ausführung



27793-04 Hohlschrauben für
Teller für Stellfüße aus Stahl
aus Stahl



27799-05 Justierstopfen
Justierstopfen
Kunststoff ohne
Einsatz für Rund- und
für Rund- und Vierkantrohre
Vierkantrohre



27803
Teller für Gelenkfüße
aus Edelstahl,
Kugel 15



27817
Teller für Stellfüße aus Zinkdru
aus Zinkdruckguss oder Edelst
oder Edelstahl



27793-10
Hohlschrauben für Stellfüße aus Stahl
Stellfüße aus Stahl



27799-10
Justierstopfen
Kunststoff mit
Gleitschutzeinsatz für Rund- und
für Rund- und Vierkantrohre
Vierkantrohre



27803-10
Teller für Gelenkfüße
aus Kunststoff



27818
Teller mit Ausleger
für Stellfüße aus Zinkdruckgus
aus Zinkdruckguss

norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau



27830 Entenfüße
Teller für Stellfüße ECO aus Zinkdruck-
ECO aus Zinkdruck-
guss, Edelstahl oder
Kunststoff



27835-05 Gewindestopfen
Gewindestopfen
Kunststoff für Vierkantrohre
für Vierkantrohre



27833 Gewindespindeln für
Entenfüße



27836 Gewindestopfen
Gewindestopfen für Rohre
für Rohre



27810
Gewindespindeln für Gelenkfüße aus Stahl
Gelenkfüße aus Stahl oder Edelstahl
oder Edelstahl



27836-05
Gewindestopfen
Kunststoff für Rundrohre
für Rundrohre



27811 Gewindespindeln für
Kugelköpfe mit
Innengewinde,
Kugel 15



27840
Gerätefüße höhenverstellbar
höhenverstellbar für Aluminiumprofile
für Aluminiumprofile



27828 Gewindespindeln für
Gewindespindeln für Stellfüße aus Stahl
Stellfüße aus Stahl oder Edelstahl
oder Edelstahl



27841
Gerätefüße höhenverstellbar
höhenverstellbar



27832
Gewindespindeln für Stellfüße ECO aus
Stellfüße ECO aus Stahl oder Edelstahl
Stahl oder Edelstahl



27791-10 Gewindestopfen
Gewindeabdeckungen
Edelstahl im Hygienic DESIGN
im Hygienic DESIGN



27835
Gewindestopfen
für quadratische Rohre
Rohre

28000



Ölschaugläser

Verschlussschrauben, Verschlussstopfen

Einfüllstutzen, Entlüftungsschrauben

Ölstandsanzeiger

Dichtstopfen

norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau

28004 Ölschaugläser
Ölschaugläser



28006 Ölschaugläser
Ölschaugläser einpressbar
einpressbar



28008 Ölschaugläser
Ölschaugläser gewölbt
gewölbt



28010 Ölschaugläser
Ölschaugläser Aluminium
Aluminium



28012 Ölschaugläser
Ölschaugläser Aluminium mit
Aluminium mit
Naturglasscheibe



28012-05 Ölschaugläser
Ölschaugläser Messing
Messing mit Sicherheitsglas
mit Sicherheitsglas



28012-10 Ölschaugläser
Ölschaugläser Messing rund
Messing rund mit Sicherheitsglas
mit Sicherheitsglas



28012-15
Ölschaugläser Edelstahl
Edelstahl mit Sicherheitsglas
mit Sicherheitsglas



28013
Verschlussschrauben mit Innensechskant
mit Innensechskant mit kegeligem
mit kegeligem Gewinde DIN 906
Gewinde DIN 906



28014
Verschlussschrauben mit Bund und
mit Bund und Innensechskant
Innensechskant DIN 908
DIN 908



28016
Verschlussschrauben mit Bund und
mit Bund und Außensechskant
Außensechskant DIN 910
DIN 910



28020
Verschlussschrauben



28021
Verschlussschrauben mit Innensechskant
mit Innensechskant



28022
Verschlussstopfen



28024
Verschlussschrauben
mit Magnet



28026
Verschlussschrauben Aluminium mit
Aluminium mit
Magnet



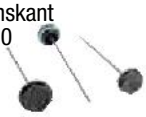
28027
Verschlussschrauben Aluminium
Aluminium



28028
Verschlussschrauben



28029
Verschlussschrauben mit Ölmessstab
mit Ölmessstab



28030
Verschlussschrauben



28032 Entlüftungsschrauben
Verschlüsse für Einfüllstutzen
Einfüllstutzen



28034 Entlüftungsschrauben
Entlüftungsschrauben



28036
Entlüftungsschrauben mit Spritzschutz
mit Spritzschutz



28038 Entlüftungsschrauben
Entlüftungsschrauben
mit Rückschlagventil



28040 Entlüftungsschrauben
Entlüftungsschrauben Messing
Messing



28042 Entlüftungsschrauben
Entlüftungsschrauben Messing
Messing
mit Rückschlagventil



28054 Entlüftungsschrauben
Entlüftungsschrauben mit Ölme
mit Ölmessstab



28058 Einfüllstutzen
Entlüftungsschrauben
mit Rückschlagventil und Ölme
und Ölmessstab



28070 Einfüllstutzen Stahl
Einfüllstutzen
Kunststoff mit Befestigungsmu
Befestigungsmutter



28071 Einfüllstutzen
Einfüllstutzen Stahl
mit Montageflansch



28072
Einfüllstutzen
Kunststoff mit
Montageflansch



norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau



28000
Ölstandsanzeiger
Polyamid



28000
Ölstandsanzeiger
Polyamid, Gehäuse
Stahl



28000-10
Ölstandsanzeiger
mit elektrischer
Ölstandsüber-
wachung



28000-11
Ölstandsanzeiger
mit elektrischer
Temperaturüber-
wachung



28000-12
Ölstandsanzeiger
mit elektrischer
Ölstands- und
Temperaturüber-
wachung



28001
Ölstandsanzeiger
lange Ausführung



28001-10
Ölstandsanzeiger
mit elektrischer
Ölstandsüber-
wachung, lange Aus-
führung



28001-11
Ölstandsanzeiger
mit elektrischer
Temperaturüber-
wachung, lange Aus-
führung



28001-12
Ölstandsanzeiger
mit elektrischer
Ölstands- und
Temperaturüber-
wachung, lange
Ausführung



28060
Ölmessstäbe



28080
Dichtstopfen Hülse
Stahl, Kugel Stahl



28080-01
Dichtstopfen Hülse
Edelstahl, Kugel Stahl



28080-02
Dichtstopfen Hülse
Edelstahl, Kugel
Edelstahl



28080-90
Setzstempel für
Dichtstopfen

29000



Säulenaufbau

Monitorhalterungen

Rohrverbinder

Rundrohre, Vierkantrohre

Lineareinheiten

Abstützelemente

Komponenten für Förderanlagen

norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau

29200 Sockel doppelt
Sockel einfach



29180 Monitorhalterung
Monitorhalterung doppelt
doppelt



29002
Rohrverbinder
Kreuzstück,
Aluminium, mehrteilig für Vierkantrohre
für Vierkantrohre



29008
Rohrverbinder
T-Stück, Kunststoff, mehrteilig
mehrteilig für Vierkantrohre
Vierkantrohre



29205 Klemmsockel doppelt
Sockel doppelt



29180 Smartphone-
Monitorhalterung
mit Doppelkugel, schwenkbar
schwenkbar



29004
Rohrverbinder
Kreuzstück,
Kunststoff, mehrteilig für Rund- und
für Rund- und Vierkantrohre
Vierkantrohre



29008
Rohrverbinder
T-Stück, Aluminium, mehrteilig
mehrteilig für Vierkantrohre
Vierkantrohre



29207
Klemmsockel doppelt



29180
Smartphone-Halterung
Halterung



29004
Rohrverbinder
Kreuzstück,
Aluminium, mehrteilig für Rund- und
für Rund- und Vierkantrohre
Vierkantrohre



29008
Rohrverbinder
Winkelstück,
Kunststoff



29210 Stellringe
Verstelleinheiten



29000
Rohrverbinder
Kreuzstück,
Kunststoff, einteilig für Rundrohre
für Rundrohre



29006
Rohrverbinder
T-Stück, Kunststoff, einteilig für
einteilig für Rundrohre
Rundrohre



29008
Rohrverbinder
Winkelstück, Aluminium
Aluminium



29215 Stangen Edelstahl
Stellringe



29000
Rohrverbinder
Kreuzstück,
Aluminium, einteilig für Rundrohre
für Rundrohre



29006
Rohrverbinder
T-Stück, Kunststoff
mit Kugelgelenk



29010
Rohrverbinder Fuß,
Kunststoff, einteilig für Rundroh
für Rundrohre



29240 Monitorhalterungen
Stangen Edelstahl



29000
Rohrverbinder
Kreuzstück,
Aluminium, mehrteilig für Rundrohre
für Rundrohre



29006
Rohrverbinder
T-Stück, Aluminium, einteilig für
einteilig für Rundrohre
Rundrohre



29010
Rohrverbinder
Fuß, Kunststoff mit
Kugelgelenk



29180-05 Monitorhalterung mit
Monitorhalterungen
Aluminium, höhenverstellbar
höhenverstellbar
4 oder 5 Achsen



29000
Rohrverbinder
Kreuzstück, Edelstahl



29006
Rohrverbinder
T-Stück, Aluminium
mit Kugelgelenk



29010
Rohrverbinder Fuß,
Aluminium, einteilig für Rundro
für Rundrohre



29180
Monitorhalterung mit
Konsole



29002
Rohrverbinder
Kreuzstück,
Kunststoff, mehrteilig für Vierkantrohre
für Vierkantrohre



29006
Rohrverbinder
T-Stück, Edelstahl



29010
Rohrverbinder Fuß
Aluminium, mit
Kugelgelenk



norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau



29010
Rohrverbinder Fuß, Edelstahl
Edelstahl



29016
Rohrverbinder
Flansch, Aluminium, mehrteilig für
mehrteilig für Vierkantrohre
Vierkantrohre



29024
Rohrverbinder
Gelenkstück,
Aluminium, gerade, mit Innenverzahnung
mit Innenverzahnung für Rundrohre
für Rundrohre



29032
Rohrverbinder
Gelenk, Aluminium,
T-Stück für Rundrohre
Rundrohre



29012
Rohrverbinder Fuß,
Kunststoff, mehrteilig für Vierkantrohre
für Vierkantrohre



29018
Rohrverbinder gerade
Kunststoff



29026
Rohrverbinder
Gelenkstück,
Kunststoff, mit Außenverzahnung
Außenverzahnung



29034
Rohrverbinder
Gelenk, Kunststoff, gerade für
gerade für Rundrohre



29012
Rohrverbinder Fuß,
Aluminium, mehrteilig für Vierkantrohre
für Vierkantrohre



29022
Rohrverbinder gerade
Kunststoff



29026
Rohrverbinder
Gelenkstück,
Aluminium, mit Außenverzahnung
Außenverzahnung



29034
Rohrverbinder Gelenk
Kunststoff
mit Kugelgelenk



29014
Rohrverbinder
Flansch, Kunststoff, einteilig für
einteilig für Rundrohre
Rundrohre



29022
Rohrverbinder gerade
Kunststoff
mit Kugelgelenk



29028
Rohrverbinder
Gelenkstück,
Kunststoff, T-Stück, mit Innenverzahnung
mit Innenverzahnung für Rundrohre
für Rundrohre



29034
Rohrverbinder
Gelenk, Aluminium, gerade für
gerade für Rundrohre



29014
Rohrverbinder
Flansch, Aluminium, einteilig für
einteilig für Rundrohre
Rundrohre



29022
Rohrverbinder
gerade, Aluminium



29028
Rohrverbinder
Gelenkstück,
Aluminium, T-Stück, mit Innenverzahnung
mit Innenverzahnung für Rundrohre
für Rundrohre



29034
Rohrverbinder Gelenk Aluminiu
Aluminium
mit Kugelgelenk



29014
Rohrverbinder
Flansch, Aluminium, mehrteilig für
mehrteilig für Rundrohre
Rundrohre



29022
Rohrverbinder
gerade, Aluminium,
mit Kugelgelenk



29030
Rohrverbinder Gelenkfuß
Gelenkfuß
Kunststoff, mit Innenverzahnung
Innenverzahnung



29036
Rohrverbinder Gelenkfuß
Gelenkfuß
Kunststoff



29014
Rohrverbinder Flansch
Flansch Edelstahl
Edelstahl



29022
Rohrverbinder
gerade,
Aluminium, mit Doppelkugelgelenk
Doppelkugelgelenk



29030
Rohrverbinder Gelenkfuß
Gelenkfuß
Aluminium, mit Innenverzahnung
Innenverzahnung



29036 Reduzierhülsen
Rohrverbinder Gelenkfuß
Gelenkfuß Aluminium
Aluminium



29016
Rohrverbinder
Flansch, Kunststoff, mehrteilig für
mehrteilig für Vierkantrohre
Vierkantrohre



29024
Rohrverbinder
Gelenkstück,
Kunststoff, gerade, mit Innenverzahnung
mit Innenverzahnung für Rundrohre
für Rundrohre



29032
Rohrverbinder
Gelenk, Kunststoff,
T-Stück für Rundrohre
Rundrohre



29040
Reduzierhülsen vierkant
vierkant

norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau



29042 Rund- und Reduzierhülsen rund rund



29104-11 Flanschklemmstücke Flanschklemmstücke Aluminium für Aluminium für Lineareinheit Lineareinheit quadratisch



29130 Rohrverbinder Flansch Flansch Aluminium, für Lineareinheit Lineareinheit



29352 Rohrverbinder Stützkopf seitlic Stützkopf seitlich Kunststoff für Rundrohre Rundrohre



29050 Rundrohre Aluminium Rund- und Vierkantrohre Vierkantrohre



29104-13 Lineareinheiten mit Flanschklemmstücke Aluminium für Aluminium für Lineareinheit Lineareinheit quadratisch



29130 Rohrverbinder Flansch Edelstahl Flansch Edelstahl für Lineareinheit für Lineareinheit



29352-02 Seitenführungshalte Rohrverbinder Stützkopf Kunststoff für Rundro für Rundrohre



29050-05 Rundrohre Aluminium mit Nut



29105 Lineareinheiten Lineareinheiten mit Trapezgewinde-spindel Stahl, mit Gleit- oder Kugel-lagerung



29135 Rohrverbinder Fuß Aluminium, für Lineareinheit Lineareinheit



29300 Seitenführungshalter Seitenführungshalter Kunststoff mit Kreuzgriff Kreuzgriff



29050-06 Verdrehsicherung Kunststoff für Rohrverbinder



29105 Flanschklemmstücke Lineareinheiten Edelstahl Edelstahl



29135 Rohrverbinder Fuß Edelstahl Edelstahl für Lineareinheit für Lineareinheit



29300-05 Einfachklemmen Seitenführungshalter Kunststoff verstellbar mit Kreuz mit Kreuzgriff



29056 Verschlussstopfen Kunststoff für Rund- und für Rund- und Vierkantrohre Vierkantrohre



29105-11 Flanschklemmstücke Aluminium für Aluminium für Lineareinheit Lineareinheit



29350 Rohrverbinder Fuß Kunststoff für Rundrohre Rundrohredreibeinig dreibeinig



29301 Einfachklemmen Einfachklemmen Kunststoff für Seitenführungen Seitenführungen mit konischer konischem Halteprofil



29056-05 Schutzkappen Kunststoff für Rundrohre für Rundrohre



29120 Rohrverbinder Kreuzstück, Aluminium, für Lineareinheit, für Rundrohre Rundrohre



29350-01 Rohrverbinder Fuß Kunststoff für Rundrohre Rundrohrezweibeinig zweibeinig



29301-02 Bolzen Edelstahl für Einfachklemmen Kunststoff für runde Seitenführ Seitenführungen



29056-06 Lineareinheiten Schutzkappen Kunststoff für Vierkantrohre für Vierkantrohre



29120 Rohrverbinder Kreuzstück Edelstahl für Lineareinheit für Lineareinheit



29350-02 Rohrverbinder Fuß Kunststoff für Rundrohre Rundrohrezweibeinig mit zweibeinig mit Querverbinder



29301-10 Einfachklemmen Bolzen Edelstahl für Einfachkle Einfachklemmen Kunststoff



29104 Lineareinheiten Aluminium Aluminium quadratisch



29125 Rohrverbinder Kreuzstück, Aluminium, für Lineareinheit, für Rund- und für Rund- und Vierkantrohre Vierkantrohre



29351 Rohrverbinder T-Stück Kunststoff für Rundrohre mehrteilig Rundrohre mehrteilig



29302 Einfachklemmen Kunststoff für Flacheisen für Flacheisen für Seitenführungen Seitenführungen mit konischer konischem Halteprofil

norelembewegt

Systeme und Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau



29302-02 Bolzen Edelstahl
Einfachklemmen
Kunststoff für Flacheisen
Flacheisenfür runde
für runde Seitenführungen
Seitenführungen



29305-02
Seitenführungen
Kunststoff flachmit konischem
mit konischem Halteprofil
Halteprofil



29302-10 Doppelklemmen
Bolzen Edelstahlfür Einfachklemmen
für Einfachklemmen
Kunststoff für Flacheisen
Flacheisen



29303 Doppelklemmen
Doppelklemmen
Kunststofffür Seitenführungen
für Seitenführungen mit konischem
mit konischem Halteprofil
Halteprofil



29303-02 Bolzen Edelstahl
Doppelklemmen
Kunststofffür runde
für runde Seitenführungen
Seitenführungen



29303-10 Doppelklemmen
Bolzen Edelstahlfür Doppelklemmen
für Doppelklemmen
Kunststoff



29304 Doppelklemmen
Doppelklemmen
Kunststoff mit Bolzen Edelstahl
Edelstahlfür Seitenführungen
für Seitenführungen mit konischem
mit konischem Halteprofil
Halteprofil



29304-02 Seitenführungen
Doppelklemmen
Kunststoff mit Bolzen Edelstahl
Edelstahlfür runde
für runde Seitenführungen
Seitenführungen



29305
Seitenführungen
Kunststoff rundmit konischem
mit konischem Halteprofil
Halteprofil

31000



Messtische, Messaufnahmen

Messstative

Zubehör für Messstative

www.norelem.com

norelemprüft

Elemente zum Messen und Prüfen

31000
Messtische



31020
Feinmesstisch
mit Säule



31090
Aufnahmezylinder
für Werkstücke mit
Bund



31100
Gelenkstative
mit hydraulischer
Klemmung



31100-10
3D-Messstativ
hochfest micropräzise
mit mechanischer
und progressiver
Klemmung



31102
Magnet-Messstativ



31120
Magnetstativ mit
Ein-Aus-Schaltung



31125
Magnetstativ



31130
Querhalter



31140
Messuhrenhalter



31141
Messuhrenhalter
mit Feineinstellung



31150
Gelenkstück



31152
Gelenkstücke Stahl,
Länge 36 mm



31154
Gelenkstücke Stahl,
Länge 48 mm



31156
Spanngelenk



32000



Rundlauf-Prüfgeräte

Messuhren

www.norelem.com

norelemprüft

Elemente zum Messen und Prüfen



32500
Rundlauf-Prüfgerät
für Durchmesser
bis 32 mm



32501
Rundlauf-Prüfgerät
für Durchmesser
bis 35 mm



32506
Rundlauf-Prüfgerät
für Durchmesser
bis 80 mm verstellbar



32501
Zubehör
für Rundlauf-
Prüfgeräte



32540
Messuhr DIN 878



32542
Digitale Messuhren

33000



Messuhrenhalter

Einsätze für Messuhren Umlenkmessuhrenhalter

Umlenkmessuhrenhalter Messtechnik-Zubehör

Messtechnik-Zubehör

www.norelem.com

norelemprüft

Elemente zum Messen und Prüfen



33000
Verschraubung
für Messuhren mit
Einspannschaft Ø 8



33024
Tastbolzen
mit reduzierter
Planfläche



33044
Messeinsätze
keilförmig



33070
Umlenk-
Messuhrenhalter 90°



33010
Messuhrenhalter
gleitbar



33026
Tastbolzen
mit reduzierter
Linsenkuppe



33046
Messeinsätze
mit Planfläche



33072
Umlenk-
Messuhrenhalter 90°
Tasthebel mit
Gewinde



33012
Messuhrenhalter
kurze Ausführung mit
Gewinde



33028
Tastbolzen flach



33048
Messeinsatz
mit Linsenkuppe



33074
Umlenk-
Messuhrenhalter 90°
Tasthebel mit
Bohrung



33014
Messuhrenhalter
lange Ausführung mit
Gewinde



33029
Tastbolzen flach
abgesetzt



33050
Messeinsatz
mit vergrößerter
Planfläche



33076
Umlenk-
Messuhrenhalter 180°
Tasthebel mit Bohrung



33016
Messuhrenhalter
kurze Ausführung mit
glattem Schaft



33032
Verlängerung für
Messeinsätze



33052
Verlängerungen
für Messeinsätze



33078
Umlenk-
Messuhrenhalter 90°
Tasthebel mit
Gewinde



33018
Messuhrenhalter
für Messgabel



33035
Tastbolzen für
Festanschlag flach
abgesetzt



33058
Messeinsätze-Set
11-teilig



33080
Umlenk-
Messuhrenhalter 180°
Tasthebel mit
Gewinde



33020
Tastbolzen
mit Planfläche



33040
Messeinsätze
mit abgerundeter
Spitze



33058
Messeinsätze aus
Stahl, gehärtet
Gewinde M2,5



33060
Schutzbügel
für Messuhren



33022
Tastbolzen
mit Kegelkuppe



33042
Messeinsätze
mit Kugelspitze



33058
Messeinsätze aus
Hartmetall
Gewinde M2,5



33090
Prismenaufsätze

norelemprüft

Elemente zum Messen und Prüfen

33092
Distanzstücke
für Prismenaufsätze



33105
Nutmuttern



33110
Schwenksäulen



33115
Schwenksysteme



33140
Messvorrichtungen



33150
Messarme



33180
Federnde Pinole
mit Spannhebel



33182
Federnde Pinole
mit Abhebekurve



33184
Verstellbare
Aufnahme
für Zentrierspitzen



33190
Feststehende
Zentrierspitzen



33202
Messelement
für Zahnräder



33205
Kugelhalter



33250
Spannkomponenten-
satz



33260
Federspanner /
Niederhalter Edelstahl



33262
Säulen Edelstahl
für Federspanner /
Niederhalter



33263
Halteplatten Edelstahl
für Säulen für
Federspanner /
Niederzughalter



34000



Fixierung für Koordinatenmessgerät, Säulenprinzip

Fixierung für Koordinatenmessgerät, Baukasten

Fixierung für optische Messverfahren

Fixierung für Oberflächen- und Konturmessung

www.norelem.com

norelemprüft

Elemente zum Messen und Prüfen



34000
Spannkomponenten-satz für Fixierung für Koordinatenmess-gerät, Säulenprinzip



02156-02
Kegelaufsätze, Prismaaufsätze, Planaufsätze für Stützen Edelstahl für Stützen Edelstahl



34006 Schnellspannhalter
Basis-Schnellspann-halter Aluminium halter Aluminium hoch hoch



33225-16
Trägerplatten Aluminium Aluminium für Präzisions- für Präzisions-schraubstöcke schraubstöcke



01042
Grundplatten
Aluminium, mit Gewindebohrungen Gewindebohrungen



33263Säulen Edelstahl
Halteplatten Edelstahl für Säulen für für Säulen für
Federspanner / Niederzughalter Niederzughalter



33227-10 Schnellspannhalter
Schnellspannhalter Aluminium mit Aluminium mit Winkelelement Winkelelement



33225-20 Präzisions-
Adapter für Präzi-sionsschraub sionsschraubstöcke Aluminium Aluminium



34000-10 Grundschienen
Spannpratzen Aluminium Aluminium



33262
Säulen Edelstahl
für Federspanner / Niederhalter Niederhalter



34007 Schnellspannhalter
Schnellspannhalter Aluminium Aluminium mit Winkelelement mit Winkelelement drehbar drehbar



34011 Präzisions-
Präzisions-Dreibackenfutter Dreibackenfutter Handspannfu Handspannfutter mit Adapter



34000-15
Grundschienen Aluminium Aluminium



33260
Federspanner / Niederhalter Edelstahl Niederhalter Edelstahl



34007-02 Präzisions-
Schnellspannhalter Aluminium Aluminium drehbar drehbar



33226
Präzisions-Dreibackenfutter Dreibackenfutter Handspannfu Handspannfutter



02035-01
Verlängerungsstücke Edelstahl Edelstahl



34001 Schnellspanner
Federspanner / Niederhalter Niederhalter
mit Auflage und Grundschiene Grundschiene



33225 Präzisions-
Präzisions- schraubstöcke schraubstöcke



33226-05
Adapter für Dreibackenfutter Dreibackenfutter Aluminium Aluminium



02005 Stützschrauben
Pendelauflagen verstellbar verstellbar



34001-10 Spannkomponenten-
Schnellspanner horizontal mit horizontal mit waagerechtem
Fuß, verstellbarer Andruckspindel und Andruckspindel und Auflage



34010 Präzisionsschraub-
Präzisions-Zentrischspanner Zentrischspanner



33227 Kleinteilespanner
Nadelauflage



02037-01 Stützen Edelstahl
Stützschrauben Edelstahl Edelstahl



34005 Basis-Schnellspann-
Spannkomponenten-satz für Fixierung für Koordinatenmess-gerät, Baukasten



33225-10 Spannbacken Edel-
Präzisionsschraub-stöcke Edelstahl, Aluminium oder Aluminium oder Messing, mini



34012
Kleinteilespanner



02156
Stützen Edelstahl



33227-05
Basis-Schnellspann-halter Aluminium halter Aluminium



33225-15
Spannbacken Edel-stahl für Präzisions-stahl für Präzisions-schraubstöcke schraubstöcke



34013
Magnetprismen schaltbar schaltbar

norelemprüft

Elemente zum Messen und Prüfen



34013-05
Prismen Aluminium mit Federspanner / Niederhalter und Schnellspannaufnahme



34007
Schnellspannhalter Aluminium mit Winkelelement drehbar



34012
Kleinteilespanner



34024-01
Spitzen Stahl für Reitstöcke mit Spitzenhöhe 12 mm



34013-10
Prismen Stahl



34007-02
Schnellspannhalter Aluminium drehbar



34013
Magnetprismen schaltbar



34024-05
Reitstöcke Aluminium mit Spitzenhöhe 75 mm



34013-11
Federspanner / Niederhalter mit Befestigung für Prismen



33225
Präzisionsschraubstöcke



34013-05
Prismen Aluminium mit Federspanner / Niederhalter und Schnellspannaufnahme



34024-06
Spitzen Stahl für Reitstöcke mit Spitzenhöhe 75 mm



34020
Spannkomponentensatz für Fixierung für optische Messverfahren



34010
Präzisions-Zentrischspanner



34013-10
Prismen Stahl



34030
Spannkomponentensatz für Fixierung für Oberflächenmessung und Konturmessung



33227-05
Basis-Schnellspannhalter Aluminium



34011
Präzisions-Dreibackenfutter Handspannfutter mit Adapter



34013-11
Federspanner / Niederhalter mit Befestigung für Prismen



34031
Grundplatten Aluminium mit Schnellspannhalter



34021
Basis-Schnellspannhalter Aluminium mit Ausleger



33226
Präzisions-Dreibackenfutter Handspannfutter



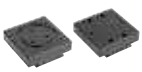
34023
Prismahalterungen Aluminium



34031-05
Positioniertische Aluminium mit Schnellspannhalter



34022
Schnellwechsel-Palettensystem Aluminium



33226-05
Adapter für Dreibackenfutter Aluminium



34023-02
Prismen Aluminium mit Federspanner / Niederhalter



34031-10
Kreuztische Aluminium mit Schnellspannhalter



33227-10
Schnellspannhalter Aluminium mit Winkelelement



33227
Nadelauflage



34024
Reitstöcke Aluminium mit Spitzenhöhe 12 mm



33227-10
Schnellspannhalter Aluminium mit Winkelelement

norelemprüft

Elemente zum Messen und Prüfen



34007
Schnellspannhalter
Aluminium
mit Winkelelement
drehbar



34012
Kleinteilespanner



34007-02
Schnellspannhalter
Aluminium
drehbar



34013
Magnetprismen
schaltbar



33225
Präzisionsschraub-
stöcke



34013-05
Prismen Aluminium
mit Federspanner /
Niederhalter und
Schnellspannauf-
nahme



34010
Präzisions-
Zentrischspanner



34013-10
Prismen Stahl



34011
Präzisions-
Dreibackenfutter
Handspannfutter mit
Adapter



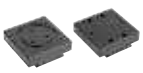
34013-11
Federspanner /
Niederhalter mit
Befestigung für
Prismen



33226
Präzisions-
Dreibackenfutter
Handspannfutter



34032
Aufspannplatten
Aluminium mit
Federspanner /
Niederhalter und
Prismen



33226-05
Adapter für
Dreibackenfutter
Aluminium



33227
Nadelauflage

41000





3-Achs-Spanner, 5-Achs-Spanner

Zentrisch-Spanner

NC-Spanner

Mehrfachspann-Systeme

Stationäre Backenfutter

norelemspannt
Spanntechnik

41000
5-Achs-Spanner
für Rasterplatten



41000
3-Achs-Spanner
für Rasterplatten



41010
5-Achs-Spanner
für T-Nuten



41010
3-Achs-Spanner
für T-Nuten



41020
Adaptererhöhungen



41030
Auflageleisten



41035
Spannbacke Standard



41040
Spannbacke roh



41045
Niederzugbacken



41055
Rundspannkopf



41060
Spannpins



41060
Spannpins



41065
Verlängerungswellen
mit Überwurfmutter



41070
Anschlagset für 3 und
5-Achs-Spanner



41085
Fixiersatz
für T-Nuten



41090
T-Nutenplatte



96662-01
Drehmomentschlüssel
für 5-Achs-Spanner



41300
5-Achs-Spanner
kompakt
Spannbacken glatt



41305
Grundplatten
5-Achs-Spanner
kompakt



41320
Spannbacken glatt



41320
Spannbacken
mit
Bearbeitungszugabe



41325
Pendelbacken
5-Achs-Spanner
kompakt



41330
Spannbacken mit
Pins für Pendelbacke
5-Achs-Spanner
kompakt



41330
Spannbacken glatt
für Pendelbacke
5-Achs-Spanner
kompakt



41335
Mittelbacken
5-Achs-Spanner
kompakt



41340
Spannbacken glatt
für Mittelbacke



41340
Spannbacken mit
Pins für Mittelbacke



41345
Auflageleisten
zum Einklipsen



41345
Auflageleisten
anschraubbar



41350
Rundspannset



41355
Verlängerungswellen



41360
Adapterwellen



norelemspannt
Spanntechnik



41365
Kupplung für Kreuzspannung
Kreuzspannung



4141196662-01
Mittelbacken 5-Achs-Spanner
Spanner



41125 Einschraubbacken
Einsätze für Stufenbacke
für Stufenbacke



41192
Gelenkanschläge



41370
Anschlagset für 5-Achs-Spanner
5-Achs-Spanner kompakt
kompakt



96662-01 Zentrisch-Spanner



41165
Einschraubbacken für Zentrisch-Spanner
für Zentrisch-Spanner 65-80-125 mm
65-80-125 mm



41180 Spannschienen
Niederzugbacken mit
Federblatt für NC-Spanner
für NC-Spanner



413755-Achs-Spanner
Spannpratzenset



41101 Zentrisch-Spanner
Zentrisch-Spanner Backenbreite 65 mm
Backenbreite 65 mm



41183 Prismenbacken
Aufsatz-Stufenbacken
für Zentrisch-Spanner Backenbreite 65 mm
Backenbreite 65 mm



41500 Spannschienen kurz
Spannschienen für Mehrfach-
für Mehrfach-Spannsystem
Spannsystem



41400
5-Achs-Spanner
Spannbacken glatt



41102
Zentrisch-Spanner Backenbreite
Backenbreite 80-125 mm
80-125 mm



41184
Prismenbacken für Zentrisch-Spanner
für Zentrisch-Spanner 65-80-125 mm
65-80-125 mm



41500-05
Spannschienen kurz für Mehrf
für Mehrfach-Spannsystem
Spannsystem



41405
Grundplatten 5-Achs-Spanner
5-Achs-Spanner



41102-10
Aufsatz-Stufenbacken
für Zentrisch-Spanner Backenbreite
Backenbreite 80-125 mm
80-125 mm



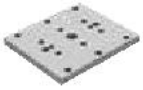
41091
NC-Spanner Backenbreite 125 mm
Backenbreite 125 mm



41501
Keilspanner Stahl, mit verschie
mit verschiedenen Spannfläch
Spannflächen



41410 Spannbacken mit
Spannbacken Kombi
glatt und mit Pins



41104
Grundplatte für Zentrisch-Spanner
für Zentrisch-Spanner



41091-10
Winkeltriebe für NC-Spanner
für NC-Spanner



41502
Festbacken ES für Mehrfach-
für Mehrfach-Spannsystem
Spannsystem



41410
Spannbacken mit Pins
Pins



41105
Aufsatz-Stufenbacke mit Gripp-Leiste
mit Gripp-Leiste



41092 Prismenbacken
Aufsatz-Stufenbacke mit Gripp-Leiste
mit Gripp-Leiste für NC-Spanner
für NC-Spanner



41502-05
Festbacken DS für Mehrfach-
für Mehrfach-Spannsystem
Spannsystem



41410
Spannbacken glatt hartmetallbeschichtet
hartmetallbeschichtet



41106
Aufsatz-Stufenbacke für 5-Achs-
für 5-Achs-Bearbeitung
Bearbeitung



41092-10
Prismenbacken für NC-Spanner
für NC-Spanner



41505
Auflageleisten anschraubbar
anschraubbar für Mehrfach-
für Mehrfach-Spannsystem
Spannsystem

norelemspannt
Spanntechnik



41505-17 Mehrfach-T-Nutensteine für Keilspanner
für Keilspanner



41510-20
Mehrfach-Spannsysteme
Spannsysteme
Keilspanner einseitig
Festbacke ES



41510 Mehrfach-Mehrfach-Spannsysteme
Spannsysteme Keilspanner
Keilspanner doppelseitig
doppelseitig
Festbacke ES



41194
Stationäre 3-Backenfutter Stahl
3-Backenfutter Stahl



41510-10
Mehrfach-Spannsysteme
Spannsysteme Keilspanner
Keilspanner doppelseitig
doppelseitig
Festbacke DS



41194-10
Stationäre 4-Backenfutter Stahl
4-Backenfutter Stahl



41505-02
Aufsatzbacken mit Bearbeitungszugabe
Bearbeitungszugabe
für Festbacken DS und ES
und ES



41194-15
Spannbacken Stahl,
weich für Stationäre Backenfutter
Backenfutter



41505-04
Aufsatzbacken mit
Prisma für Festbacke DS und ES
DS und ES



41505-15
Spannpratzenset für Mehrfach-
für Mehrfach-Spannsystem
Spannsystem



41505-10 Distanzstück für
Werkstückanschläge für Mehrfach-
für Mehrfach-Spannsystem
Spannsystem



41505-12
Distanzstück für
Werkstückanschlag Mehrfach-
Mehrfach-Spannsystem
Spannsystem



41501-05
Keilspanner
mit Festbacke für Mehrfach-
für Mehrfach-Spannsystem
Spannsystem

42000



Nullpunkt-Spannsystem

5-Achs Modul-Spannsystem 80

5-Achs Modul-Spannsystem 50

www.norelem.com

norelemspannt
Spanntechnik



42208
UNILOCK Spannbolzen Systemgröße 80 mm



42756
UNILOCK 2-Fach Spannstationen



42780-12
UNILOCK Spannmodul ESA 138



01857-10
Aufspanntürme Grauguss, 3-seitig, mit UNILOCK Nullpunkt-Spannsystem



42208-05
UNILOCK Ausgleichs-Spannbolzen Systemgröße 80 mm



42756
UNILOCK 4-Fach Spannstationen



42780-15
UNILOCK Spannmodul ESM 176



01857-20
Aufspanntürme Grauguss, 4-seitig, mit UNILOCK Nullpunkt-Spannsystem



42208-10
UNILOCK Schwalben-schwanz-Spann-bolzen Systemgröße 80 mm



42756
UNILOCK 6-Fach Spannstationen



42780-20
UNILOCK Spann-modul EFM 138



42796
UNILOCK Abdeckung für Spannmodule



42209
UNILOCK Spannbol-zen mit Durchgangs-bohrung Systemgröße 80 mm



42756
UNILOCK 8-Fach Spannstationen



42780-40
UNILOCK Spann-modul EGM 110-75



42796
UNILOCK Schutz-bolzen für Spannmodule



42209-10
UNILOCK Reduktions-adapter Systemgröße 138 mm



42756-10
UNILOCK Turn-Spann-stationen



42780-45
Palettenkupplung für UNILOCK Spann-modul EGM 110-75



42797
Anschlussleisten für UNILOCK Spannsta-tionen



42751-20
UNILOCK Spannbride für UNILOCK Spann-stationen



42779
UNILOCK Spann-modul ASM 99



42780-50
UNILOCK Spann-modulerhöhungen ESM 138-C



42200
UNILOCK 5-Achs-Ba-sismodul Systemgröße 80 mm



42755
UNILOCK Wechsel-paletten für Nullpunkt-Spann-system



42780
UNILOCK Spann-modul ERGO 138



42784
UNILOCK Handspann-module



42201
UNILOCK 5-Achs-Ba-sismodul Doppel-spannung Systemgröße 80 mm



42756
UNILOCK 1-Fach Spannstationen



42780-10
UNILOCK Spann-modul ESM 138-C



01857
Aufspannwinkel Grauguss, doppel-seitig, mit UNILOCK Nullpunkt-Spann-system



42201-10
UNILOCK 5-Achs-Ba-sismodul DUO Systemgröße 80 mm

norelemspannt
Spanntechnik



42201-15
UNILOCK 5-Achs-Basismodul VARIO Systemgröße 80 mm



42205
UNILOCK 5-Achs-Plangripadapter Systemgröße 80 mm



42217
UNILOCK 5-Achs-Aufbaumodul Systemgröße 50 mm



42202
UNILOCK 5-Achs Grundplatten für Universalspannung, Systemgröße 80 mm



42206
UNILOCK 5-Achs-Reduktionsadapter Systemgröße 80 mm



42218
UNILOCK 5-Achs-Reduktionsadapter Systemgröße 50 mm



42203
UNILOCK 5-Achs-Aufbauspannmodul Systemgröße 80 mm



42206
UNILOCK 5-Achs-Reduktionsadapter Systemgröße 80 mm



42219
UNILOCK Spannbolzen Systemgröße 50 mm



42208
UNILOCK Spannbolzen Systemgröße 80 mm



42210
UNILOCK 5-Achs-Spannbolzen für Werkstückbefestigung, Systemgröße 80 mm



96662
Drehmomentschlüssel für 5-Achs-Spannsystem



42208
UNILOCK Spannbolzen mit Gewindebolzen, Systemgröße 80 mm



42211
UNILOCK 5-Achs-T-Nutenzentrierspannbolzen Systemgröße 80 mm



42215
UNILOCK 5-Achs-Basismodul Systemgröße 50 mm



42208-05
UNILOCK Ausgleichs-Spannbolzen Systemgröße 80 mm



42212
UNILOCK 5-Achs-Passschrauben Systemgröße 80 mm



42216
UNILOCK 5-Achs-Basismodul Doppelspannung Systemgröße 50 mm



42208-10
UNILOCK Schwalbenschwanz-Spannbolzen Systemgröße 80 mm



42213
UNILOCK 5-Achs-Passschrauben für Werkstückbefestigung, Systemgröße 80 mm



42209
UNILOCK Spannbolzen mit Durchgangsbohrung Systemgröße 80 mm



42214
UNILOCK Zentrierspannbolzen Systemgröße 80 mm

80000



Steckverbinder

Steckverbinder mit Kabel

Energieketten

Kabelmanagement

www.norelem.com

norelemsteuert

Elektromechanik

80100 Steckverbinder
Steckverbinder konfektionierbar mit konfektionierbar mit Schraubanschluss
Schraubanschluss





80161-10
Verbindungs- kupplungen
kupplungenGST18i3 Stecker - GST18i3 Stecker - GST18i3 Buchse
GST18i3 Buchse



80850-21
Anschlusselemente
Kunststoff
für Energieketten, Innenhöhe 25 mm
Innenhöhe 25 mm



80850-91
Anschlusselemente
Kunststoff
für Energieketten, Innenhöhe 4
Innenhöhe 45 mm

80100-10 Steckverbinder 8 mm
Steckverbinder für Drehmodul
für Drehmodul
pneumatisch





80161-49 Energieketten
Abdeckkappenfür GST18i3 Buchse
für GST18i3 Buchse



80850-22 Zugentlastung
Trennsteg Kunststoff
für Energieketten, Innenhöhe 25 mm
Innenhöhe 25 mm



80850-92 Zugentlastungen
Trennsteg Kunststoff
für Energieketten, Innenhöhe 4
Innenhöhe 45 mm

80130 Steckverbinder M8x1
Steckverbinder 8 mmBuchse mit
Buchse mit Rastverriegelung
Rastverriegelung ungeschirmt
ungeschirmt





80850 Anschlusselemente
Energieketten
Kunststoff
Innenhöhe 12 mm, nicht zu öffnen
nicht zu öffnen



80850-23 Energieketten
Zugentlastung
Kunststoff
für Energieketten, Innenhöhe 25 mm
Innenhöhe 25 mm



80850-93 3D Energieketten
Zugentlastungen
Kunststoff
für Energieketten, Innenhöhe 4
Innenhöhe 45 mm

80150 Steckverbinder
Steckverbinder M8x1Buchse mit
Buchse mit Schraubverriegelung
Schraubverriegelung ungeschirmt
ungeschirmt





80850-01 Energieketten
Anschlusselemente
Kunststoff
für Energieketten, Innenhöhe 12 mm
Innenhöhe 12 mm



80850-30 Anschlusselemente
Energieketten
Kunststoff
Innenhöhe 35 mm, im Innenradius zu öffnen
Innenradius zu öffnen



80855 Anschlusselemente
3D Energieketten
Kunststoff

80150-10 Steckverbinder
Steckverbinder Buchse M12x1mit
Buchse M12x1mit Schraubverriegelung
Schraubverriegelung





80850-10 Anschlusselemente
Energieketten
Kunststoff
Innenhöhe 17 mm, im Innenradius zu öffnen
Innenradius zu öffnen



80850-31
Anschlusselemente
Kunststoff
für Energieketten, Innenhöhe 35 mm
Innenhöhe 35 mm



80855-05 Anschlusselemente
Anschlusselemente mit Zugent
mit Zugentlastung

80150-30 Netzkabel
Steckverbinder Buchse M23x1 mit
Buchse M23x1 mit Schraubverriegelung
Schraubverriegelung





80850-11
Anschlusselemente
Kunststoff
für Energieketten, Innenhöhe 17 mm
Innenhöhe 17 mm



80850-32 Zugentlastungen
Trennsteg Kunststoff
für Energieketten, Innenhöhe 35 mm
Innenhöhe 35 mm



80855-06 Gleitdurchführunger
Anschlusselemente

80161
Netzkabel Schuko - GST18i3
Schuko - GST18i3





80850-12 Energieketten
Trennsteg Kunststoff
für Energieketten, Innenhöhe 17 mm
Innenhöhe 17 mm



80850-33 Energieketten
Zugentlastungen
Kunststoff
für Energieketten, Innenhöhe 35 mm
Innenhöhe 35 mm



80855-08 Drehflansche
Gleitdurchführungen

80161-05
VerbindungskabelGST18i3 Stecker - GST18i3 Stecker - GST18i3 Buchse
GST18i3 Buchse





80850-20
Energieketten
Kunststoff
Innenhöhe 25 mm, im Innenradius zu öffnen
Innenradius zu öffnen



80850-90
Energieketten
Kunststoff
Innenhöhe 45 mm, beidseitig zu öffnen
beidseitig zu öffnen



80855-10
Drehflansche

norelemsteuert
Elektromechanik



80855-11
Drehgabeln mit Gleitdurchführung



80855-41
Drehgabeln mit Federanschlag



10454
Kabelhalter mit Hammer



80855-15
Protektoren



80855-45
Rückholfedern



10916
Kabelbinderblöcke Ø30 Typ I



80855-16
Verbindungs-Protektoren



80900
Klettbandsockel mit Klettband für Schraubmontage



80855-20
Adapter



80900-05
Klettbandsockel mit Klettband für Aluminiumprofile



80855-21
Spannschellen für Adapter



80901
Klettband auf Rolle selbstverlöschend



80855-25
Kabeldurchführungen



80902
Klettgurt mit Öse Kunststoff selbstverlöschend



80855-26
Stopfen



10451
Kabelbinderblock



80855-40
Spannschellen mit Federanschlag



10453
Kabelhalter

81000



Not-Halt-Taster

Drucktaster

Wahltaster

Leuchtmelder

Einbaubuchsen

Kontaktelemente

Aufbaugehäuse

Signalsäulen

Signalleuchten

www.norelem.com

norelemsteuert
Elektromechanik



81150
Not-Halt-Taster Einbauversion
Einbauversion
Ø 16,2 mm, Flach-steckeranschluss
steckeranschluss



81150-21
Not-Halt-Taster im Gehäuse „Minibox“
Gehäuse „Minibox“
Ø 22,3 mm, M12 Anschluss
Anschluss



81002-06
Drucktaster mit Ringbeleuchtung
Ringbeleuchtung Einbauversion
Einbauversion
Ø 22,3 mm, Typ RRJ
für Kontaktelemente



81050
Wahltaster tastend Einbauversi
Einbauversion
Ø 22,3 mm, Flach-
steckeranschluss, kompakt
kompakt



81150-04
Not-Halt-Taster Einbauversion
Einbauversion
Ø 22,3 mm, Flach-steckeranschluss
steckeranschluss



81150-22 Drucktaster Einbau-
Not-Halt-Taster mit Drucktaster im
mit Drucktaster im Gehäuse „Minibox“
Gehäuse „Minibox“ Ø 22,3 mm
Ø 22,3 mmM12 Anschluss
M12 Anschluss



81002-10 Blindverschluss
Folientaster Einbauversion
Einbauversion
Ø 22,3 mm, Typ RRJ
für Kontaktelemente



81050-03
Wahltaster rastend Einbauversi
Einbauversion
Ø 22,3 mm, Flach-
steckeranschluss, kompakt
kompakt



81150-05
Not-Halt-Taster Einbauversion
Einbauversion
Ø 22,3 mm, Flach-steckeranschluss für
steckeranschluss für Hygienebereiche
Hygienebereiche



81000 Drucktaster beleucht-
Drucktaster Einbau-version Ø 22,3 mm
version Ø 22,3 mm
Flachstecker-
anschluss, kompakt



81002-90 Doppeldrucktaster
Blindverschluss Einbauversion
Einbauversion
Ø 22,3 mm, Typ RRJ



81050-10
Schlüsseltaster rastend Einbau
rastend Einbau-
version Ø 22,3 mm,
Flachstecker-
anschluss, kompakt



81150-06
Not-Halt-Taster Einbauversion
Einbauversion
Ø 22,3 mm, Typ RRJ
für Kontaktelemente



81000-01 Drucktaster taktil
Drucktaster beleucht-bar Einbauversion
bar Einbauversion Ø 22,3 mm
Ø 22,3 mmFlachsteckeran-
Flachsteckeran-
schluss, kompakt



81039
Doppeldrucktaster Einbauversion
Einbauversion
Ø 22,3 mm, mit
Kontaktblöcken, Schraubanschluss
Schraubanschluss



81052
Wahltaster rastend Einbauversi
Einbauversion
Ø 22,3 mm, Typ RRJ
für Kontaktelemente



81150-08
Not-Halt-Taster Einbauversion
Einbauversion
Ø 22,3 mm, mit
Kontaktblöcken



81000-03 Drucktaster
Drucktaster taktil Einbauversion
Einbauversion Ø 22,3 mm
Ø 22,3 mm
Flachstecker-
anschluss, kompakt



81040
Tasterkappen



81052-02
Wahltaster tastend Einbauversi
Einbauversion
Ø 22,3 mm, Typ RRJ
für Kontaktelemente



81150-12
Not-Halt-Taster im
Gehäuse Ø 22,3 mm,
mit Kontaktblöcken, Leitungseinführung
Leitungseinführung M20
M20



81000-04 Drucktaster mit
Drucktaster
beleuchtet, taktil Einbauversion
Einbauversion Ø 22,3 mm
Ø 22,3 mmFlachsteckeran-
Flachsteckeran-
schluss, kompakt



80040-10
Kappenabheber



81052-04
Leucht-Wahltaster rastend Einb
rastend Einbauversion
Ø 22,3 mm, Typ RRJ
für Kontaktelemente



81150-16
Not-Halt-Taster im
Gehäuse Ø 22,3 mm,
mit Kontaktblöcken, M12 Anschluss
M12 Anschluss



81000-06 Drucktaster
Drucktaster mit Ringbeleuchtung
Ringbeleuchtung Einbauversion
Einbauversion Ø 22,3 mm
Ø 22,3 mmFlachsteckeran-
Flachsteckeran-
schluss, kompakt



81040-11 Bezeichnungsschilder
Montageschlüssel mit Drehmoment-
mit Drehmoment- begrenzung
begrenzung



81052-06 Schlüsseltaster
Leucht-Wahltaster tastend Einb
tastend Einbauversion
Ø 22,3 mm, Typ RRJ
für Kontaktelemente



81150-20
Not-Halt-Taster im Gehäuse „Minibox“
Gehäuse „Minibox“
Ø 22,3 mm, Leitungseinführung
Leitungseinführung M16
M16



81002
Drucktaster Einbauversion
Einbauversion
Ø 22,3 mm, Typ RRJ
für Kontaktelemente



81040-15
Bezeichnungsschilder rund
rund



81052-10
Schlüsseltaster rastend Einbau
rastend Einbauversion
Ø 22,3 mm, Typ RRJ
für Kontaktelemente

norelemsteuert
Elektromechanik



81052-12
Schlüsseltaster tastend Einbauversion Ø 22,3 mm Typ RRJ für Kontaktelemente



81090
Schlüssel für Schlüsseltaster



81175
Leuchtmelder LED Einbauversion Ø 22,3 mm Flachsteckeranschluss, kompakt



81175-04
Leuchtmelder Einbauversion Ø 22,3 mm Typ RRJ für Kontaktelemente



81175-10
Kalotten



81180
USB-Einbaubuchsen Typ USB-A



81180-10
USB-Einbaubuchsen Typ USB-C



81180-15
RJ45-Einbaubuchsen



81180-90
Schutzklappen für Einbaubuchsen



81100-05
Kontaktelemente Flachsteckeranschluss Tastfunktion Typ BZ



81100-06
Kontaktelemente beleuchtbar Flachsteckeranschluss Tastfunktion Typ BZ



81100-20
Kontaktelemente Schraubanschluss Tastfunktion Typ BZ



81100-21
Kontaktelemente beleuchtbar Schraubanschluss Tastfunktion Typ BZ



81100-40
Kontaktelemente Flachsteckeranschluss Tastfunktion Typ CT



81100-41
Kontaktelemente beleuchtbar Flachsteckeranschluss Tastfunktion Typ CT



81100-80
Lampenfassungen Flachsteckeranschluss Fassung L5,5k Typ B



81100-85
Lampenfassungen Schraubanschluss Fassung L5,5k Typ B



81100-90
Leuchtdioden mit Vorwiderstand und Einweggleichrichter Fassung L5,5k 12/24 Volt



81200
Gehäuse für Befehls- und Meldegeräte Einbauöffnung Ø 22,3 mm



81200-05
Gehäuse für Befehls- und Meldegeräte Einbauöffnung Ø 22,3 mm



81400-20
Signalsäulen, LED Grün, Gelb, Rot, Ø 70 mm Komplettgerät



81400-22
Leuchtelemente LED, Ø 70 mm 24 V AC/DC



81400-25
Sirenenelemente, Dauer-/Alternierender Ton, Ø 70 mm 24 V AC/DC



81400-28
Summerelemente, Dauer-/Pulston, Ø 70 mm 24 V AC/DC



81400-30
Anschlusselemente, Ø 70 mm 12-230 V AC/DC



81400-32
Fuß mit integriertem Rohr Ø 25 mm



81400-35
Fuß für Rohr Ø 25 mm



81400-39
Rohre Ø 25 mm



81400-40
Montagewinkel



81415-10
Aufbauleuchten LED, Ø 62 mm 24 V AC/DC



81415-13
Montageadapter Ø 62 mm



81415-15
Aufbauleuchten LED, Ø 85 mm 12/24 V AC/DC

norelemsteuert

Elektromechanik



81415-18
Montageadapter
Ø 85 mm

82000





Netzgeräte

Stromversorgungsgeräte

norelemsteuert
Elektromechanik



82100-10
Schaltnetzteile
für die Hutschienen-
montage



82100-20
Netzteil 24V DC,
60W, 2,5A, Eingang
90-264V AC mit M12
Buchse A-kodiert



82100-21
Netzteil 24V DC, 36W,
1,5A, Eingang
100-240V AC
mit M12 Buchse
A-kodiert



82001
Steckdosenleisten im
Aluminiumgehäuse

83000



Induktive Sensoren, Magnetfeld-Sensoren

Gabellichtschranken

Mechanische Positionsschalter

Sicherheitsschalter

www.norelem.com

norelemsteuert
Elektromechanik



83000 Induktive
Induktive Näherungsschalter
Näherungsschalter Gehäuseform rund
Gehäuseform rund



83450-10 Sicherheitsschalter
Betätiger für
Positionsschalter



83000-05 Induktive
Induktive Näherungsschalter
Näherungsschalter Gehäuseform
Gehäuseform rechteckig
rechteckig



83455
Sicherheitsschalter
magnetisch codiert



83000-10 Induktive
Induktive
Näherungsschalter, Gehäuseform mit
Gehäuseform mit Gewinde
Gewinde



83455-10 Sicherheitsschalter
Betätiger für Sicherheitsschalter
Sicherheitsschalter
magnetisch codiert



83000-15
Induktive Näherungsschalter
Näherungsschalter Gehäuseform rund
Gehäuseform rund



83456
Sicherheitsschalter RFID codiert
RFID codiert



83001
Magnetfeld-Sensor



83456-10
Betätiger für Sicherheitsschalter
Sicherheitsschalter RFID codiert
RFID codiert



83010
Sensorhalter mit
T-Nut für Rundzylinder



83300
Gabellichtschranken, Gehäuse Aluminium
Gehäuse Aluminium



83450
Positionsschalter mechanisch
mechanisch
Kunststoffgehäuse

84000



Kabelverschraubungen, Verschlussschrauben

Kabeldurchführungen

www.norelem.com

norelemsteuert
Elektromechanik



84100 Kabelverschrau-bungen Kunststoff
Kabelverschrau-bungen Kunststoff



84100-50
Verschlussschrauben Kunststoff, rund



84100-05 Kabelverschrau-bungen Messing vernickelt
Kabelverschrau-bungen Messing vernickelt



84100-51 Kabeldurchführungs-Verschlussschrauben Messing, rund



84100-10 Kabelverschrau-bungen Edelstahl
Kabelverschrau-bungen Edelstahl



84102 Kabeldurchführungs-platten
Kabeldurchführungs-platten



84100-13 Kabelverschrau-bungen Edelstahl oder Kunststoff im Hygienic DESIGN
Kabelverschrau-bungen Edelstahl im Hygienic DESIGN



84104
Kabeldurchführungs-tüllen EPDM
tüllen EPDM



84100-15 Kabelverschrau-bungen EMV Messing vernickelt
Kabelverschrau-bungen EMV Messing vernickelt



84100-20 Sechskantmuttern Kabelverschrau-bungen EMV Edelstahl
Sechskantmuttern Kabelverschrau-bungen EMV Edelstahl



84100-30 Sechskantmuttern für Kabelverschrau-bungen
Sechskantmuttern für Kabelverschrau-bungen



84100-32
Sechskantmuttern für Kabelverschrau-bungen EMV
für Kabelverschrau-bungen EMV

85000



Stellantriebe

Schrittmotoren

Hubsäulen

Elektrozylinder

Gateway, Bluetooth-Modul

norelemsteuert

Elektromechanik

85000-50
Stellantriebe Edelstahl
oder Aluminium für Lineareinheiten
Lineareinheiten



85325-06 Elektrozylinder
Elektrozylinder
Größe 60, IO-Link
Servo-Aktuatoren



85000-51 Schrittmotoren
Montage-Sets Edelstahl für
Edelstahl für Stellantriebe
Stellantriebe



85325-08
Elektrozylinder
Größe 80, IO-Link
Servo-Aktuatoren



85000 Schrittmotoren
Schrittmotoren



85875
Gateway



85000-10 Zubehör für
Schrittmotoren mit integrierter
mit integrierter
Positioniersteuerung



85875-50
Magnetfuß für WLAN-Antennen
für WLAN-Antennen



85000-15 Hubsäulen Aluminium
Zubehör für Schrittmotoren
Schrittmotoren mit integrierter
mit integrierter
Positioniersteuerung



85875-51 Bluetooth-Modul
Verlängerungskabel für WLAN-Antennen
für WLAN-Antennen



85300 Steuerungen für
Hubsäulen Aluminium
elektrisch verstellbar



85876
Bluetooth-Modul für Smart Products
für Smart Products



85300-10 Handschalter für
Steuerungen für Hubsäulen
Hubsäulen



85300-15
Handschalter für Hubsäulen
Hubsäulen



86000



Systemleuchten

Maschinenleuchten

Zubehör für Leuchten

www.norelem.com

norelemsteuert
Elektromechanik



86050
LED-Arbeitsplatzleuchten im Aluminiumgehäuse 230 Volt, dimmbar



86050-02
LED-Arbeitsplatzleuchten im Aluminiumgehäuse 5.600 K, 230 Volt



86050-05
LED-Arbeitsplatzleuchten im Aluminiumgehäuse 5.700 K, 230 Volt, dimmbar



86050-10
LED-Arbeitsplatzleuchten im Aluminiumgehäuse 5.200 - 5.700 K, dimmbar, 24 Volt DC



86025
LED-Maschinenleuchten im Aluminiumgehäuse 5.600 K, dimmbar, 24 Volt DC, Sicherheitsglas



86025-10
LED-Maschinenleuchten im Aluminiumgehäuse 5.600 K, dimmbar, 24 Volt DC



86090
Verbinderplatten für LED-Leuchten mit Nut



86090-20
Montagewinkel



86090-25
Leuchtenhalter



86091
Bediengerät Dimmer



86091-02
Bediengerät Dimmer 24 V DC mit M12 Stecker/Buchse A-kodiert



86091-20
Bewegungsmelder PIR-Sensor 24 V DC mit M12 Stecker/ Buchse A-kodiert

90000



Flachsauggreifer rund

Balgsauggreifer rund

Flachsauggreifer oval

Balgsauggreifer oval

Zubehör für Sauggreifer

Vakuumerzeuger

norelemtransportiert

Förder- und Bewegungstechnik



90000 Glockensauggreifer
Flachsauggreifer rund mit integrierter
rund mit integrierter Befestigung
Befestigung



90100 Befestigungen für
Befestigungen für Sauggreifer
Sauggreifer



90000-11 Flachsauggreifer
Glockensauggreifer rund mit integrierter
rund mit integrierter Befestigung
Befestigung



90100-10 Inline-Ejektoren
Befestigungen für Sauggreifer oval
Sauggreifer oval



90012 Balgsauggreifer
Flachsauggreifer
rund mit separater Befestigung
Befestigung



90150 Mini-Ejektoren
Inline-Ejektoren



90025 Balgsauggreifer
Balgsauggreifer
rund 1,5 Falten mit integrierter
mit integrierter Befestigung
Befestigung



90150-04
Mini-Ejektoren



90037 Flachsauggreifer
Balgsauggreifer
rund 1,5 Falten mit
separater Befestigung



90150-08
Vakuumpumpen
pneumatisch



90050 Flachsauggreifer
Flachsauggreifer oval mit integrierter
oval mit integrierter Befestigung
Befestigung



90062 Balgsauggreifer
Flachsauggreifer
oval mit separater Befestigung
Befestigung



90075
Balgsauggreifer
oval 1,5 Falten mit integrierter
mit integrierter Befestigung
Befestigung

95000



Räder, Rollen

Lagerführungsrollen

Kugelrollen

Kleinförderbänder

www.norelem.com

norelemtransportiert

Förder- und Bewegungstechnik



95010
Apparate-Lenk- und Bockrollen mit Bockrollen mit Vollgummi-Reifen, Standard-Ausführung Standard-Ausführung



95024
Stahlblech-Lenk- und Bockrollen und Bockrollen mit abriebfestem mit abriebfestem Polyurethan-Laufbelag, Standard-Ausführung AusführungStahlblech-Lenk-



95034
Stahlblech-Lenk- und Bockrollen und Bockrollen mit Polyamid-Rad, Standard-Ausführung Standard-AusführungStahlblech-Lenk-



95046-15
Apparate-Lenk- und Bockrollen Stahl, Laufbelag TPE für Aluminiumpr Aluminiumprofile



95010
Apparate-Lenk- und Bockrollen elektrisch Bockrollen elektrisch leitfähig, mit Gummi-Laufbelag, Standard-Ausführung AusführungStahlblech-Lenk-



95025
Stahlblech-Lenk- und Bockrollen mit und Bockrollen mit Elastik-Vollgummi-Laufbelag, mittelschwere mittelschwere Ausführung AusführungStahlblech-Lenk-



95036
Stahlblech-Lenk- und Bockrollen und Bockrollen mit Polyamid-Rad, schwere Ausführung schwere AusführungStahlblech-Lenk-



95046-16
Apparate-Lenk- und Bockrollen Stahl, Laufbelag TPU elektrisch leitfäh elektrisch leitfähig für Aluminiu Aluminiumprofile



95012
Stahlblech-Lenk- und Bockrollen mit und Bockrollen mit Standard-Vollgummi-Reifen, schwere Ausführung AusführungStahlblech-Lenk- und



95025-01
Stahlblech-Lenk- und Bockrollen und Bockrollen mit Polyurethan-Elastomer-Laufbelag, schwere Ausführung schwere AusführungStahlblech-Lenk- und



95040
Stahlblech-Lenk- und Bockrollen und Bockrollen mit Polyamid-Rad, schwere Ausführung, Gleit- und KugellagerLenk- und Bockrollen



95046-17
Apparate-Lenk- und Bockrollen Stahl, Laufbelag TPE für Aluminiumpr Aluminiumprofile



95012
Stahlblech-Lenk- und Bockrollen, elektrisch leitfähig, mit Gummi-Laufbelag, schwere Ausführung AusführungStahlblech-Lenk-



95026
Stahlblech-Lenk- und Bockrollen Bockrollen mit mit WeichgummireifenStahlblech-Lenkrollen



95041
Lenk- und Bockrollen Edelstahl mit Edelstahl mit Polyamid-Rad, Standard-Ausführung Standard-AusführungStahlblech-Lenkrollen



95046-18
Apparate-Lenk- und Bockrollen Stahl, Laufbelag TPE elektrisch leitfäh elektrisch leitfähig für Aluminiu Aluminiumprofile



95016
Stahlblech-Lenk- und Bockrollen mit und Bockrollen mit Vollgummireifen, Standard-Ausführung Standard-AusführungStahlblech-Lenk- und



95026-01
Stahlblech-Lenkrollen mit Rückenloch, mit WeichgummireifenStahlblech-Lenk-



95045
Stahlblech-Lenkrollen Kompakt-AusführungStahlblech-Lenk- und



95046-19
Apparate-Lenk- und Bockrollen Stahl, Laufbelag Elastik-Vollgummi für Aluminiumprofile AluminiumprofileStandard-



95016
Stahlblech-Lenk- und Bockrollen, elektrisch leitfähig, mit Gummi-Laufbelag, Standard-Ausführung AusführungStahlblech-Lenk-



95028
Stahlblech-Lenk- und Bockrollen mit und Bockrollen mit Extrathane-Laufbelag, mittelschwere mittelschwere Ausführung AusführungStahlblech-Lenk-



95046
Stahlblech-Lenk- und Bockrollen Bockrollen für Hygienebereich für HygienebereichLenk- und Bockrollen



95050
Standard-Vollgummireifen auf Stahlblech auf Stahlblechfelge



95018
Stahlblech-Lenk- und Bockrollen mit und Bockrollen mit aufvulkanisiertem aufvulkanisiertem Elastik-Elastik-Vollgummireifen, Standard-Ausführung Standard-AusführungStahlblech-Lenk-



95030
Stahlblech-Lenk- und Bockrollen mit und Bockrollen mit Extrathane-Laufbelag, schwere Ausführung schwere AusführungStahlgeschweißte



95046-01
Lenk- und Bockrollen Edelstahl Edelstahl für Hygienebereich für HygienebereichLenkrollen Edelstahl



95050-05
Vollgummiräder mit Polyamid-Radkörper



95020
Stahlblech-Lenk- und Bockrollen mit und Bockrollen mit stahldrahtarmiertem stahldrahtarmiertem Elastik-Elastik-Vollgummireifen, schwere Ausführung schwere Ausführung



95032
Stahlgeschweißte Lenk- und Bockrollen Lenk- und Bockrollen mit Extrathane-Laufbelag, schwere Ausführung Ausführung



95046-02
Lenkrollen Edelstahl mit Rückenloch, mit Polyurethan-Laufbelag, für Hygienebereich Hygienebereich



95053
Elastik-Vollgummirad

norelemtransportiert
Förder- und Bewegungstechnik



95053-05
Elastik-Vollgummiräder mit Aluminium-Radkörper



95053-06
Elastik-Vollgummiräder mit Polyamid-Radkörper



95056
Polyamidräder mit aufgespritztem Laufbelag



95056-05
Polyamidräder mit Polyurethan-Laufbelag



95056-06
Polyamidräder elektrisch leitfähig, mit Polyurethan-Laufbelag



95056-10
Polyamidräder mit Polyurethan-Laufbelag, schwere Ausführung



95056-20
Polypropylenräder mit Gummi-Laufbelag



95056-21
Polypropylenräder elektrisch leitfähig, mit Gummi-Laufbelag



95057
Führungsrollen



95058
Aluminiumräder mit aufgespritztem Laufbelag



95059
Schwerlastrollen



95059-05
Schwerlast-Räder Gusspolyamid



95060
Schwerlasträder Radkörper geschweißt



95060-05
Schwerlast-Räder mit Polyurethan-Laufbelag und Aluminium-Radkörper



95060-06
Schwerlast-Räder mit Polyurethan-Laufbelag und Stahl-Radkörper



95060-10
Schwerlast-Räder Vollgummi mit Polyamid-Radkörper



95060-15
Schwerlast-Räder Vollgummi mit Polyamid- oder Stahl-Radkörper



95062
Polyamidräder



95064
Polyamidräder schwere Ausführung



95090
Heberollen mit integriertem Feststellfuß mit Rückenloch oder Anschraubplatte



95090-01
Heberollen mit integriertem Feststellfuß für Aluminiumprofile



95092
Heberollen mit integriertem Maschinenfuß



95092-01
Heberollen mit integriertem Maschinenfuß antistatisch für Aluminiumprofile



95092-01
Heberollen mit integriertem Maschinenfuß für Aluminiumprofile



95100
Führungsrollen Kunststoff zylindrisch ohne und mit Bolzen Edelstahl



95100-05
Führungsrollen Kunststoff konvex ohne und mit Bolzen Edelstahl



95101
Führungsrollen Kunststoff zylindrisch ohne Bolzen



95101-05
Führungsrollen Stahl zylindrisch



95101-10
Führungsrollen Stahl konkav



95101-15
Führungsrollen Stahl Y-Form



95101-20
Führungsrollen Stahl mit einseitigem Flansch



95101-25
Führungsrollen Stahl mit beidseitigem Flansch

norelemtransportiert

Förder- und Bewegungstechnik



95102
Bolzen Stahl oder Edelstahl für Führungsrollen



95158
Kugelrollen mit Befestigungs-bohrungen, ohne Gehäuse



95150
Kugelrollen mit Stahlblechgehäuse



95160
Kugelrollen mit Befestigungselement



95152
Kugelrollen mit Stahlblechgehäuse und Kunststoff-lastkugel



95161
Kugelrollen Stahl mit klemmbarer Kugel



95153
Kugelrollen mit Kunststoffgehäuse



95164
Toleranzringe



95154
Kugelrollen mit Federelementen



95180
Kugelrollen mini



95156
Kugelrollen mit massivem Stahlgehäuse



95182-01
Kugelrollen mit Gewindebolzen



95156-01
Kugelrollen Schwerlast



95300
Kleinförderbänder mit innenliegendem Antrieb



95156-02
Kugelrollen Schwerlast für Außenbereich geeignet

96000



Kühlmittelschläuche

Magnetschilder, Magnettaschen

Schutznetze, Schutzmatten, TrennstegeKantenschutzprofile

Kantenschutzprofile Dichtprofile

DichtprofileSelbstklebende Profile

Selbstklebende ProfileKegelreiniger

Kegelreiniger

Werkzeug, Werkstattbedarf

norelemtechnoshop

Technisches Zubehör und Ausrüstung für das Produktionsumfeld

96200 Absaugschläuche
Kühlmittelschläuche LOC-LINE
LOC-LINE® Flexi



96202 Absaugschläuche
Absaugschläuche LOC-LINE
LOC-LINE® Flexi 75



96203 Hochdruckdüsen
Absaugschläuche LOC-LINE
LOC-LINE® Flexi 75
antistatisch



96205
Hochdruckdüsen LOC-LINE
LOC-LINE®



96450
Lagermagnetschilder
von der Rolle, vorgestanzt
vorgestanzt

96455
Lagermagnetschilder

96460
Magnetbandrollen



96465
Magnetische C-Profile
C-Profile



96470
Magnettaschen



96471 Oberflächen-
Magnettaschen mit hoher Haftkraft
mit hoher Haftkraft



96500
Oberflächen-Schutznetze
Schutznetze



96500-01
Netzschutzkappen
Kunststoff



96510
Netzschutzmatten



96512 Kantenschutzprofile
Trennstege Kunststoff für Eurobehälter
für Eurobehälter



96520 Kantenschutzprofile
Kantenschutzprofile mit integriertem
mit integriertem Stahlklemmband
Stahlklemmband



96520-05
Kantenschutzprofile Silikon mit
Silikon mit integriertem
integriertem
Edelstahlklemmband FDA-konform
FDA-konform



96521 Kantenschutzdicht-
Kantenschutzdicht-
profile mit integrier-tem Stahldrahtkern
tem Stahldrahtkern



96521-05 Vierlippenprofile
Kantenschutzdicht-profile Silikon mit
profile Silikon mit integriertem Edel-
integriertem Edel-stahlklemmband
stahlklemmband FDA-konform
FDA-konform



96523 Lippenprofile PVC
Vierlippenprofile EPDM-Moosgummi
EPDM-Moosgummi



96523-02 Zellgummi-
Lippenprofile PVC



96525 Kegelreiniger
Zellgummi-Rechteckprofile
Rechteckprofile
EPDM oder CR, selbstklebend
selbstklebend



96630 Kegelreiniger
Kegelreiniger für Morsekegel (MK)
für Morsekegel (MK)



96632
Kegelreiniger für Steilkegel (SK)
für Steilkegel (SK)



96634
Kegelreiniger für Hohlschaftkegel (HSK)
Hohlschaftkegel (HSK)



96636 Präzisions-
Zylinderreiniger



96382
Präzisions-Lehrenbänder
Lehrenbänder



96390 Supercraft-
Kugelketten



96610
Supercraft-Schonhämmer
Schonhämmer
rückschlagfrei



96614 Hakenschlüssel
Schlageinsätze für Supercraft-
für Supercraft-Schonhämmer
Schonhämmer



96650 Gelenk-Haken-
Hakenschlüssel mit Nase
mit Nase DIN 1810A erweitert
DIN 1810A erweitert



96650-02 Hakenschlüssel mit
Gelenk-Haken-schlüssel mit Na
schlüssel mit Nase



96650-04
Hakenschlüssel mit
Zapfen DIN 1810B



norelemtechnoshop

Technisches Zubehör und Ausrüstung für das Produktionsumfeld

96651
Stirnlochschlüssel
verstellbar, gekröpft



96651-01
Stirnlochschlüssel
verstellbar



96661-03
Ring- / Maulschlüssel
mit Schonaufsätzen



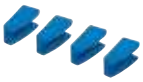
96661-04
Stecknüsse und
Kunststoffeinsätze



96661-15
Zangenschlüssel
mit Schonbacken



96661-16
Schonbacken
für Zangenschlüssel



96662
Drehmomentschlüssel
für 5-Achs-Spann-
system



96662-01
Drehmomentschlüssel
für 5-Achs-Spanner



97000



Schmierstoffe

Schmiernippel

LOCTITE

Dosiergeräte und Schmierpressen

norelemtechnoshop

Technisches Zubehör und Ausrüstung für das Produktionsumfeld

97900 Klüberpaste
Klüber Quietsch-Ex



97901
Klüberpaste



97903 Klüber Sicherheits-
Klüber Kupferpaste bleifrei
bleifrei



97905 Klüber
Klüber Sicherheits-Schmierfett
Schmierfett



97907 Schmierfette
Klüber Molybdändisulfid-
Molybdändisulfid-Schmierfett
Schmierfett



97907-10 Klüber Kettenfließfett
Schmierfette



97909 Klüber Gleitlack
Klüber Kettenfließfett



97920
Klüber Gleitlack
UNIMOLY C 220



97930 Schmiernippel
Ballistol Universalöl in
Lebensmittelqualität



97940 Schmiernippel
Schmiernippel Kegelform nach
Kegelform nach DIN 71412
DIN 71412



97940-01
Schmiernippel Kegelform nach
Kegelform nach DIN 71412 zum
DIN 71412 zum Einpressen
Einpressen



97940-01 Schmiernippel
Einpresswerkzeug für Schmiernippel
für Schmiernippel Kegelform nach
Kegelform nach DIN 71412
DIN 71412



97941 Schmiernippel
Schmiernippel
Schutzkappen für Kegelschmiernippel
Kegelschmiernippel



97942 Schmiernippel
Schmiernippel
Trichterform nach DIN 3405
DIN 3405



97942-01
Schmiernippel
Trichterform nach DIN 3405
DIN 3405zum Einpressen
zum Einpressen



97944
Schmiernippel, flach nach DIN 3404
nach DIN 3404



97950 LOCTITE Epoxy-
Schmiernippel Stahl Sortimentskästen
Sortimentskästen



97990 LOCTITE Epoxy-
LOCTITE Epoxy-
Flüssigmetall, 500 g Dosen-Set
Dosen-Set



97990 LOCTITE
LOCTITE Epoxy-
Flüssigmetall, 25 ml Zwillingsspritze
Zwillingsspritze



97990 LOCTITE
LOCTITE Schraubensicherung
Schraubensicherung



97990 LOCTITE
LOCTITE Universalklebstoff
Universalklebstoff



97990 LOCTITE
LOCTITE Gewindedichtung
Gewindedichtung



97990 LOCTITE
LOCTITE Flächendichtung
Flächendichtung



97990
LOCTITE Kleb- und Dichtstoff
Kleb- und Dichtstoff



97990 LOCTITE Reiniger
LOCTITE Fügeprodukt



97990 LOCTITE Reiniger



97990 LOCTITE Aktivatoren



97990 Stoßpressen
Dosiergeräte



97990-10
Stoßpressen



97990-11
Fettpressen DIN 1283



97990-12
Fettpressen Einhand ähnlich DI
ähnlich DIN 1283



97990-13
Fettpressen Zweihand



norelemtechnoshop

Technisches Zubehör und Ausrüstung für das Produktionsumfeld

97990-15
Mundstücke Stahl für Fettpressen



97990-16
Panzerschläuche für Fettpressen DIN 1283



97990-30
Pumpsprühflaschen



inch



Auflagebolzen, Positionsfüße - inch

Abstützelemente - inch

Federnde Druckstücke - inch

Kugelsperrbolzen - inch

Arretierbolzen - inch

Federnde Seitendruckstücke - inch

Spanneisen - inch

Exzenterhebel - inch

Griffe und Knöpfe - inch

Handräder, Handkurbeln, Einschraubgriffe - inch

Klemm- und Spannhebel - inch

Bügelgriffe - inch

Muttern, Schrauben, Unterlegscheiben, Sicherungselemente - inch

Gewindestifte, Druckstücke - inch

Anschlagpunkte - inch

Stellfüße, Maschinenfüße - inch

Rohrverbindungssystem - inch

norelem inch

Zollartikel

02110 inch
Gelenkfüße - inch



02270 inch
Universal-Spannunterlagen - inch



norelem inch

Zollartikel



03000 inch
Federnde Druckstücke mit Schlitz und Kugel, Stahl - inch
Stahl - inch



03026 inch
Federnde Druckstücke mit Innensechskant mit Innensechskant und Kugel, Stahl - inch
inch



03055 inch
Federnde Druckstücke mit Innensechskant mit Innensechskant und Druckstift, Edelstahl, Standard Federkraft - inch



03089 inch Arretierbolzen Sta
Arretierbolzen Edelstahl mit Edelstahl mit Edelstahl-Pilzgriff Edelstahl-Pilzgriff - inch
- inch



03001 inch
Federnde Druckstücke mit Schlitz und mit Schlitz und Kugel, Stahl, mit Gewindesicherung Gewindesicherung - inch
- inch



03031 inch
Federnde Druckstücke mit Innensechskant mit Innensechskant und Kugel, Stahl, mit Gewindesicherung Gewindesicherung - inch
- inch



03056 inch
Federnde Druckstücke mit Innensechskant mit Innensechskant und Druckstift, Edelstahl, Standard Federkraft, mit Gewindesicherung Gewindesicherung - inch
- inch



03089 inch Arretierbolzen Sta
Arretierbolzen Stahl oder Edels oder Edelstahl mit Kunststoff-Pilzgriff und verläng und verlängertem Arretierstift - Arretierstift - inch



03010 inch
Federnde Druckstücke mit Schlitz und Kugel, Edelstahl - inch
Edelstahl - inch



03035 inch
Federnde Druckstücke mit Innensechskant mit Innensechskant und Kugel, Edelstahl - inch
- inch



03058 inch
Federnde Druckstücke mit Innensechskant mit Innensechskant und Druckstift aus und Druckstift aus POM, Edelstahl - inch



03089 inch Arretierbolzen Sta
Arretierbolzen Stahl oder Edels oder Edelstahl kurze Ausführun Ausführung mit Kunststoff-Pilzgriff - inch
- inch



03011 inch
Federnde Druckstücke mit Schlitz und mit Schlitz und Kugel, Edelstahl, mit Gewindesicherung Gewindesicherung - inch
- inch



03036 inch
Federnde Druckstücke mit Innensechskant mit Innensechskant und Kugel, Edelstahl, mit Gewindesicherung mit Gewindesicherung - inch
- inch



03058 inch
Federnde Druckstücke mit Innensechskant mit Innensechskant und Druckstift aus und Druckstift aus POM, Edelstahl, mit Gewindesicherung Gewindesicherung - inch
- inch



03090 inch Arretierbolzen Sta
Arretierbolzen Stahl oder Edels oder Edelstahl mit Kunststoff-Pilzgriff, mit Deckel mit Deckel - inch



03020 inch
Federnde Druckstücke mit Schlitz und mit Schlitz und Druckstift, Stahl - inch



03040 inch
Federnde Druckstücke mit Innensechskant mit Innensechskant und Druckstift, Stahl - inch
- inch



03193 inch
Kugelsperrbolzen mit Kunststoff-Griff und Metallbund - inch
Metallbund - inch



03090 inch Arretierbolzen Sta
Arretierbolzen Stahl mit Kunststoff-Exzenterhebel - Exzenterhebel - inch



03021 inch
Federnde Druckstücke mit Schlitz und mit Schlitz und Druckstift, Stahl, mit Gewindesicherung Gewindesicherung - inch
- inch



03041 inch
Federnde Druckstücke mit Innensechskant mit Innensechskant und Druckstift, Stahl, mit Gewindesicherung mit Gewindesicherung - inch
- inch



03194 inch Steckbolzen mit
Kugelsperrbolzen mit Edelstahl-Pilzgriff Edelstahl-Pilzgriff - inch
inch



03091 inch Arretierbolzen Sta
Arretierbolzen Stahl mit Zughal mit Zughaken - inch



03025 inch
Federnde Druckstücke mit Schlitz und mit Schlitz und Druckstift, Edelstahl - inch
- inch



03050 inch
Federnde Druckstücke mit Innensechskant mit Innensechskant und Druckstift aus und Druckstift aus POM, Stahl - inch



03412 inch Arretierbolzen Stahl
Steckbolzen mit magnetischer Axialsicherung - inch
Axialsicherung - inch



03092 inch Arretierbolzen Sta
Arretierbolzen Stahl oder Edelstahl, mit Gewindezapfen - inch



03026 inch
Federnde Druckstücke mit Schlitz und mit Schlitz und Druckstift, Edelstahl, mit Gewindesicherung mit Gewindesicherung - inch
- inch



03051 inch
Federnde Druckstücke mit Innensechskant mit Innensechskant und Druckstift aus und Druckstift aus POM, Stahl, mit Gewindesicherung Gewindesicherung - inch
- inch



03089 inch
Arretierbolzen Stahl oder Edelstahl mit oder Edelstahl mit Kunststoff-Pilzgriff - inch
- inch



03093 inch
Arretierbolzen Stahl oder Edelstahl, ohne Bund, mit Kunststoff-Pilzgriff - Pilzgriff - inch

norelem inch

Zollartikel



03093 inch Arretierbolzen
Arretierbolzen Stahl
oder Edelstahl,
ohne Bund, mit
Kunststoff-Pilzgriff und verlängertem
und verlängertem Arretierstift - inch
Arretierstift - inch



03330 inch
Federnde Seitendruckstücke
Seitendruckstücke mit Aluminiumhülse
mit Aluminiumhülse und Druckbolzen aus
und Druckbolzen aus
Kunststoff oder Stahl - inch
- inch



03093 inch Arretierbolzen Stahl
Arretierbolzen Edelstahl ohne Bund
Edelstahl ohne Bund mit Edelstahl-Pilzgriff
mit Edelstahl-Pilzgriff - inch
- inch



03330 inch
Aufnahme exzentrisch
und Montagewerk-
zeuge für Federnde Seitendruckstücke
Seitendruckstücke - inch
- inch



03096 inch Sperrriegel - inch
Arretierbolzen Stahl
oder Edelstahl,
ohne Bund, mit
Gewindezapfen - inch



03099 inch Sperrriegel Edelstahl
Sperrriegel - inch



03099 inch Sperrriegel - inch
Sperrriegel Edelstahl - inch
- inch



03099-11 inch Sperrriegel Edelstahl
Sperrriegel - inch



03099-11 inch Arretierbolzen Stahl
Sperrriegel Edelstahl - inch
- inch



03190 inch
Arretierbolzen Stahl
mit Kunststoff-Fünfsterngriff - inch
Fünfsterngriff - inch

norelem inch

Zollartikel



04070-01 inch
Spanneisen mit Treppenzähnen - inch



04188 inch
Spanneisen Stahl - inch



04470-06 inch
Tiefspanner verstellbar - inch



04232 inch
Exzenterhebel Kunststoff mit Innen- und Außengewinde, Kunststoff-Metall-Druckscheibe und Stiftschraube Stahl oder Edelstahl - inch



04232 inch
Exzenterhebel Aluminium mit Innen- und Außengewinde, Kunststoff-Metall-Druckscheibe und Stiftschraube Stahl oder Edelstahl - inch



04232 inch
Exzenterhebel Stahl mit Innen- und Außengewinde, Kunststoff-Metall-Druckscheibe und Stiftschraube Stahl - inch



04232 inch
Exzenterhebel Edelstahl mit Innen- und Außengewinde, Druckscheibe und Stiftschraube Edelstahl - inch



04232-10 inch
Exzenterhebel Aluminium mit Innen- und Außengewinde, Kunststoffdruckscheibe und Stiftschraube Stahl oder Edelstahl - inch



04232-12 inch
Exzenterhebel Edelstahl mit Innen- und Außengewinde, Kunststoffdruckscheibe und Stiftschraube Edelstahl - inch



04232-14 inch
Exzenterhebel Kunststoff mit Innen- und Außengewinde, Kunststoffdruckscheibe und Stiftschraube Stahl oder Edelstahl - inch



04232-16 inch
Exzenterhebel Stahl mit Innen- und Außengewinde, Kunststoffdruckscheibe und Stiftschraube Stahl - inch



04233 inch
Exzenterhebel Kunststoff einstellbar mit Außengewinde, Kunststoff-Metall-Druckscheibe und Stiftschraube Stahl oder Edelstahl - inch



04233 inch
Exzenterhebel Aluminium einstellbar mit Außengewinde, Kunststoff-Metall-Druckscheibe und Stiftschraube Stahl oder Edelstahl - inch



04233 inch
Exzenterhebel Stahl einstellbar mit Außengewinde, Kunststoff-Metall-Druckscheibe und Stiftschraube Stahl - inch



04233 inch
Exzenterhebel Edelstahl einstellbar mit Außengewinde, Kunststoff-Metall-Druckscheibe und Stiftschraube Edelstahl - inch



04233 inch
Exzenterhebel Edelstahl einstellbar mit Außengewinde, Druckscheibe und Stiftschraube Edelstahl - inch



04233-02 inch
Exzenterhebel Aluminium einstellbar mit Außengewinde, Kunststoffdruckscheibe und Stiftschraube Stahl oder Edelstahl - inch



04233-04 inch
Exzenterhebel Edelstahl einstellbar mit Außengewinde, Kunststoffdruckscheibe und Stiftschraube Edelstahl - inch



04233-06 inch
Exzenterhebel Kunststoff einstellbar mit Außengewinde, Kunststoffdruckscheibe und Stiftschraube Stahl oder Edelstahl - inch



04233-08 inch
Exzenterhebel Stahl einstellbar mit Außengewinde, Kunststoffdruckscheibe und Stiftschraube Stahl - inch



04234-90
Scheibe Edelstahl für Exzenterhebel

norelem inch

Zollartikel



06010 inch Rändelschrauben
Rändelmuttern aus Stahl und Edelstahl
Stahl und Edelstahl DIN 6303 - inch
DIN 6303 - inch



06212 inch Sterngriffe mit
Sterngriffe ähnlich DIN 6336 Stahlteile
DIN 6336 Stahlteile Edelstahl - inch
Edelstahl - inch



06245 inch
Griffkugeln - inch



06652 inch
Flügelgriffe mit durchgehender
durchgehendem Innengewinde
Innengewinde - inch



06090 inch Rändelknöpfe
Rändelschrauben hoch aus Stahl und
hoch aus Stahl und Edelstahl DIN 464
Edelstahl DIN 464 - inch
- inch



06212 inch Sterngriffe ähnlich
Sterngriffe mit Sicherungsband
Sicherungsband ähnlich DIN 6336
ähnlich DIN 6336 Stahlteile aus
Stahlteile aus Edelstahl - inch
Edelstahl - inch



06247 inch Fünfsterngriffe
Kugelknöpfe Aluminium DIN 319
Aluminium DIN 319 - inch
- inch



06652 inch Flügelgriffe
Flügelgriffe Kunststoff
mit Deckel,
Gewindeeinsatz Stahl oder Ede
oder Edelstahl - inch



06092 inch Kreuzgriffe ähnlich
Rändelknöpfe
Kunststoff mit Deckel - inch
- inch



06220 inch Sterngriffe mit
Sterngriffe ähnlich DIN 6336 - inch
DIN 6336 - inch



06253 inch Rändelräder - inch
Fünfsterngriffe
Kunststoff mit Deckel,
Gewindeeinsatz Stahl oder Edelstahl - inch
oder Edelstahl - inch



06652-10 inch Fünfsterngriffe
Flügelgriffe „Miniwing“ Edelsta
„Miniwing“ Edelstahl - inch
inch



06158 inch Kreuzgriffe DIN 6335
Kreuzgriffe ähnlich DIN 6335 Edelstahl
DIN 6335 Edelstahl - inch
- inch



06220 inch Sterngriffe
Sterngriffe mit Sicherungsband
Sicherungsband ähnlich DIN 6336
ähnlich DIN 6336 - inch
- inch



06266 inch Rändelräder Stahlteile
Rändelräder - inch



06851 inch Fünfsterngriffe
Fünfsterngriffe
Kunststoff (Duroplast)
mit Innengewinde,
Gewindeeinsatz Stahl oder Ede
oder Edelstahl - inch



06160 inch Sterngriffe ähnlich
Kreuzgriffe DIN 6335 aus Grauguss - inch
aus Grauguss - inch



06224 inch Pilzknöpfe mit
Sterngriffe
Kunststoff mit Sicherheitsfunktion
Sicherheitsfunktion - inch
- inch



06267 inch Flügelgriffe Edelstahl
Rändelräder Stahlteile aus Edelstahl - inch
aus Edelstahl - inch



06851-01 inch 2-Speichenha
Fünfsterngriffe
Kunststoff (Duroplast)
mit Außengewinde,
Gewindeeinsatz Stahl oder Ede
oder Edelstahl - inch



06194 inch Sterngriffe DIN 6336
Sterngriffe ähnlich DIN 6336 Edelstahl
DIN 6336 Edelstahl - inch
- inch



06240 inch
Pilzknöpfe mit
Innengewinde, Edelstahl - inch
Edelstahl - inch



06651 inch Flügelgriffe
Flügelgriffe Edelstahl - inch
- inch



06255 inch 2-Speichenhandrä
2-Speichenhandräder
aus Kunststoff - inch



06200 inch Sterngriffe mit
Sterngriffe DIN 6336 aus Grauguss - inch
aus Grauguss - inch



06241 inch
Pilzknöpfe Kunststoff mit Innengewinde
mit Innengewinde und Deckel - inch
und Deckel - inch



06652 inch Flügelgriffe
Flügelgriffe „Miniwing“ mit
„Miniwing“ mit durchgehendem
durchgehendem Innengewinde - inch
Innengewinde - inch



06255 inch 2-Speichenhandrä
2-Speichenhandräder
aus Kunststoff, mit umlegbaren
umlegbarem Griff - inch
- inch



06210 inch
Sterngriffe mit vorstehender
vorstehender Stahlbuchse - inch
Stahlbuchse - inch



06242 inch
Pilzknöpfe Kunststoff mit Außengewinde
mit Außengewinde und Deckel - inch
und Deckel - inch



06652 inch
Flügelgriffe „Miniwing“ - inch
„Miniwing“ - inch



06255 inch
2-Speichenhandräder
aus Kunststoff, mit drehbarem
drehbarem Griff - inch
- inch

norelem inch

Zollartikel



06262 inch Handräder mit Handräder Kunststoff - inch - inch



06279 inch Scheibenhandräder Scheibenhandräder ähnlich DIN 950 aus ähnlich DIN 950 aus Aluminium - inch Aluminium - inch



06500 inch Handkurbeln mit Zylindergriff mit Zylindergriff umlegbar, Passbohrung ohne Nut - inch Nut - inch



06410 inch Klemmhebel Klemmhebel Zinkdruckguss Zinkdruckguss mit Innengewinde, schwarz und silber, Gewindeeinsatz Stahl brüniert brüniert - inch



06263 inch Handräder mit Handräder mit Zylindergriff drehbar Zylindergriff drehbar - inch - inch



06287 inch Scheibenhandräder Scheibenhandräder mit drehbarem Griff mit drehbarem Griff - inch - inch



06830 inch Spannhebel mit Handräder Kunststoff (Duroplast) - inch (Duroplast) - inch



06411 inch Klemmhebel Klemmhebel Zinkdruckguss Zinkdruckguss mit Innengewinde, schwarz und silber, Gewindeeinsatz Edelstahl - inc Edelstahl - inch



06264 inch Rändelräder mit Griff Handräder mit Zylindergriff umlegbar Zylindergriff umlegbar - inch - inch



06288 inch Griffe drehbar oval Scheibenhandräder ohne Griff - inch ohne Griff - inch



06370 inch Spannhebel Edelstahl Spannhebel mit Innengewinde - inch Innengewinde - inch



06430 inch Klemmhebel Klemmhebel Zinkdruckguss mi Zinkdruckguss mit Außengewinde, schwarz und silber, Gewindeeinsatz Stahl brüniert brüniert - inch



06268 inch Handräder DIN 950 Rändelräder mit Griff - inch - inch



06316 inch Griffe drehbar oval - inch - inch



06371 inch Spannhebel mit Spannhebel Edelstahl mit Innengewinde mit Innengewinde - inch - inch



06431 inch Klemmhebel Klemmhebel Zinkdruckguss mi Zinkdruckguss mit Außengewinde, schwarz und silber, Gewindeeinsatz Edelstahl - inc Edelstahl - inch



06271 inch Handräder DIN 950 Handräder DIN 950 aus Grauguss - inch aus Grauguss - inch



06325-01 inch Zylindergriffe Kunst-stoff drehbar - inch stoff drehbar - inch



06380 inch Spannhebel Edelstahl Spannhebel mit Außengewinde - inch Außengewinde - inch



06440 inch Klemmhebel Edelstahl, elektrolytisch poliert, mit Innengewinde, Gewindeeinsatz Edelstahl - inc Edelstahl - inch



06273 inch Scheibenhandräder Handräder DIN 950 aus Aluminium - inch



06326-01 inch Griffstangen - inch Zylindergriffe Kunst-stoff umlegbar - inch stoff umlegbar - inch



06381 inch Spannhebel flach mit Spannhebel Edelstahl mit Außengewinde mit Außengewinde - inch - inch



06440 inch Klemmhebel Klemmhebel Stahl, mit Innengewinde, hammerschlagla-ckiert, Gewindeein-satz Stahl brüniert - inch - inch



06275 inch 2-Speichenhandräder Scheibenhandräder aus Aluminium, gedreht und poliert gedreht und poliert - inch - inch



06360 inch Handkurbeln mit Griffstangen - inch



06390 inch Spannhebel flach mit Spannhebel flach mit Innengewinde - inch Innengewinde - inch



06441 inch Klemmhebel Edelstahl, elektrolytisch poliert, mit Außengewinde, Gewindeeinsatz Edelstahl - inc Edelstahl - inch



06277 inch 2-Speichenhandräder aus Aluminium, poliert - inch poliert - inch



06500 inch Handkurbeln mit Zylindergriff drehbar, Passbohrung ohne Nut - inch Nut - inch



06400 inch Spannhebel flach mit Außengewinde - inch Außengewinde - inch



06441 inch Klemmhebel Stahl, mit Außengewinde, hammerschlag-lackiert, Gewindeein-satz Stahl brüniert - inch - inch

norelem inch

Zollartikel



06442 inch Klemmhebel Stahl
Klemmhebel Stahl, mit Innengewinde, rubinrot, Gewindeeinsatz Stahl brüniert - inch brüniert - inch



06450 inch Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss Zinkdruckguss mit Innengewinde, seidenmatt, Gewindeeinsatz Stahl brüniert - inch brüniert - inch



06454 inch Klemmhebel
Klemmhebel Edelstahl mit Edelstahl mit Innengewinde Innengewinde und Schutzkappe, Gewindeeinsatz Edelstahl - inch Edelstahl - inch



06460 inch Klemmhebel
Klemmhebel Zink-druckguss m druckguss mit Außengewinde u Außengewinde und Schutzkappe, seiden-matt reinorange, Gewindeeinsatz Stahl brüniert - inch



06442
Klemmhebel Stahl mit Innengewinde, Gewindeeinsatz Stahl brüniert - inch brüniert - inch



06450 inch Klemmhebel Zink-
Klemmhebel Zinkdruckguss Zinkdruckguss mit Innengewinde, Gewindeeinsatz Stahl brüniert - inch brüniert - inch



06454 inch Klemmhebel
Klemmhebel Edelstahl, elektrolytisch poliert elektrolytisch poliert oder gestrahlt, mit Innengewinde, Gewindeeinsatz Edelstahl - inch Edelstahl - inch



06460 inch Klemmhebel Zink-
Klemmhebel Zinkdruckguss mi Zinkdruckguss mit Außengewin Außengewinde und Schutzkappe, Gewindeeinsatz Stahl brüniert - inch



06443 inch Klemmhebel Stahl
Klemmhebel Stahl, mit Außengewinde, rubinrot, Gewindeeinsatz Stahl brüniert - inch brüniert - inch



06449 inch Klemmhebel
Klemmhebel Zink-druckguss mit druckguss mit Innengewinde und Innengewinde und Schutzkappe, seiden-matt reinorange, Gewindeeinsatz Stahl brüniert - inch brüniert - inch



06458 inch Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss, flach, mit Außengewinde, Gewindeeinsatz Stahl brüniert - inch brüniert - inch



06460 inch Klemmhebel
Klemmhebel Zink-druckguss mit Außen-gewinde und Schutz-kappe, seidenmatt reinorange, Gewinde-einsatz Edelstahl - inch - inch



06443 Klemmhebel
Klemmhebel Stahl mit Außengewinde, Gewindeeinsatz Stahl brüniert - inch brüniert - inch



06450 Klemmhebel Zink-
Klemmhebel Zinkdruckguss Zinkdruckguss mit Innengewinde mit Innengewinde und Schutzkappe, Gewindeeinsatz Stahl brüniert - inch brüniert - inch



06458 inch Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss, flach, mit Außengewinde, seidenmatt reinorange, Gewindeeinsatz Stahl brüniert - inch brüniert - inch



06461 inch Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss mi Zinkdruckguss mit Außengewin Außengewinde und Schutzkappe, Gewindeeinsatz Edelstahl - inc Edelstahl - inch



06448 inch Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss, flach, mit Innengewinde, seidenmatt reinorange, Gewindeeinsatz Stahl brüniert - inch brüniert - inch



06451 inch Klemmhebel
Klemmhebel Zink-druckguss mit druckguss mit Innengewinde und Innengewinde und Schutzkappe, seiden-matt reinorange, Gewindeeinsatz Edelstahl - inch Edelstahl - inch



06459 inch Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss, flach, mit Außengewinde, Gewindeeinsatz Edelstahl - inch Edelstahl - inch



06460 inch Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss mi Zinkdruckguss mit Außengewinde, seidenmatt, Gewindeeinsatz Edelstahl - inc Edelstahl - inch



06448 inch Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss, flach, mit Innengewinde, Gewindeeinsatz Stahl brüniert - inch brüniert - inch



06451 inch Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss Zinkdruckguss mit Innengewinde mit Innengewinde und Schutzkappe, Gewindeeinsatz Edelstahl - inch Edelstahl - inch



06459 inch Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss, flach, mit Außengewinde, seidenmatt reinorange, Gewindeeinsatz Edelstahl - inch Edelstahl - inch



06461 inch Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss mi Zinkdruckguss mit Außengewinde, Gewindeeinsatz Edelstahl - inc Edelstahl - inch



06449 inch Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss, flach, mit Innengewinde, Gewindeeinsatz Edelstahl - inch Edelstahl - inch



06451 inch Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss Zinkdruckguss mit Innengewinde, seidenmatt, Gewindeeinsatz Edelstahl - inch Edelstahl - inch



06460 inch Klemmhebel
Klemmhebel Zinkdruckguss mit Zinkdruckguss mit Außengewinde, seidenmatt, Gewindeeinsatz Stahl brüniert - inch brüniert - inch



06464 inch Klemmhebel
Klemmhebel Edelstahl mit Edelstahl mit Außengewinde Außengewinde und Schutzkappe, Gewindeeinsatz Edelstahl - inc Edelstahl - inch



06449 inch
Klemmhebel Zinkdruckguss, flach, mit Innengewinde, seidenmatt reinorange, Gewindeeinsatz Edelstahl - inch Edelstahl - inch



06451 inch
Klemmhebel Zinkdruckguss Zinkdruckguss mit Innengewinde, Gewindeeinsatz Edelstahl - inch Edelstahl - inch



06460 inch
Klemmhebel Zinkdruckguss mit Zinkdruckguss mit Außengewinde, Gewindeeinsatz Stahl brüniert - inch brüniert - inch



06464 inch
Klemmhebel Edelstahl Edelstahl elektrolytisch poliert elektrolytisch poliert oder gestrahlt, mit Außengewinde, Gewindeeinsatz Edelstahl - inc Edelstahl - inch

norelem inch

Zollartikel



06600 inch Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff mit Innengewinde
Innengewinde
und Druckknopf,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert - inch
brüniert - inch



06610 inch Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff mit Außengewinde
Außengewinde
und Druckknopf,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert - inch
brüniert - inch



06613-10 inch Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff mit Innengewinde und
Innengewinde und
Sicherheitsfunktion,
Gewindeeinsatz Stahl blau passiviert - inch
blau passiviert - inch



06600 inch Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff, mit Innengewinde und
Innengewinde und
Zahnring aus Zink,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert - inch
brüniert - inch



06610 inch Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff, mit Außengewinde und
Außengewinde und
Zahnring aus Zink,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert - inch
brüniert - inch



06613-11 inch Klemmhebel 2K
Klemmhebel
Kunststoff mit Außengewinde und
Außengewinde und
Sicherheitsfunktion,
Gewindeeinsatz Stahl blau passiviert - inch
blau passiviert - inch



06600-50 inch Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff mit
Innengewinde,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert - inch
brüniert - inch



06610-50 inch Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff mit
Außengewinde,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert - inch
brüniert - inch



06614 inch Klemmhebel 2K
Klemmhebel 2K
mit Außengewinde,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert - inch
brüniert - inch



06601 inch Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff mit Innengewinde
Innengewinde
und Druckknopf,
Gewindeeinsatz Edelstahl - inch
Edelstahl - inch



06611 inch Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff, mit Außengewinde und
Außengewinde und
Zahnring aus Zink,
Gewindeeinsatz Edelstahl - inch
Edelstahl - inch



06615 inch
Klemmhebel 2K
mit Außengewinde,
Gewindeeinsatz Edelstahl - inch
Edelstahl - inch



06601 inch Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff, mit Innengewinde und
Innengewinde und
Zahnring aus Zink,
Gewindeeinsatz Edelstahl - inch
Edelstahl - inch



06611 inch Klemmhebel
Klemmhebel
Kunststoff mit Außengewinde
Außengewinde
und Druckknopf,
Gewindeeinsatz Edelstahl - inch
Edelstahl - inch



06913-10 inch
Bügelgriffe Kunststoff mit Soft-Griffflächen
mit Soft-Griffflächen - inch
- inch



06601-50 inch Klemmhebel 2K
Klemmhebel
Kunststoff mit
Innengewinde,
Gewindeeinsatz Edelstahl - inch
Edelstahl - inch



06611-50 inch Klemmhebel ECO
Klemmhebel
Kunststoff mit
Außengewinde,
Gewindeeinsatz Edelstahl - inch
Edelstahl - inch



06604 inch Klemmhebel 2K
Klemmhebel 2K
mit Innengewinde,
Gewindeeinsatz Stahl brüniert - inch
brüniert - inch



06613-03 inch Klemmhebel ECO
Klemmhebel ECO
Kunststoff mit
Innengewinde,
Gewindeeinsatz Messing oder Stahl
Messing oder Stahl blau passiviert - inch
blau passiviert - inch



06605 inch
Klemmhebel 2K
mit Innengewinde,
Gewindeeinsatz Edelstahl - inch
Edelstahl - inch



06613-04 inch
Klemmhebel ECO
Kunststoff mit
Außengewinde,
Gewindeeinsatz Stahl blau passiviert - inch
blau passiviert - inch

norelem inch

Zollartikel



07020-02 inch Schrauben für Stiftschrauben - inch



07220-01 inch Sechskantmuttern Verlängerungs- muttern - inch muttern - inch



07730 inch Lastbügel Stahl mit U-Bügel, 360 Grad drehbar - inch drehbar - inch



07041 inch Schrauben für T-Nuten - inch



07240-01 inch Sechskantmuttern Sechskantmuttern mit Bund - inch mit Bund - inch



07041-05 inch Augenschrauben T-Schrauben - inch



07242-01 inch Scheiben leichte Sechskantmuttern mit drehbarem Bund mit drehbarem Bund - inch - inch



07180-01 inch Augenschrauben mit Augenschrauben - inch - inch



07305-10 inch Scheiben schwere Scheiben leichte Ausführung - inch Ausführung - inch



07181-10 inch Augenschrauben mit Auflagefläche - inch



07305-11 inch Keilsicherungs- Scheiben schwere Ausführung - inch Ausführung - inch



07060-01 inch Sechskantmuttern Muttern für T-Nuten - inch - inch



07310 Keilsicherungs- scheiben scheiben



07210-03 inch Sechskantmuttern Sechskantmuttern schwere Ausführung schwere Ausführung - inch - inch



07420-01 inch Gelenkteller - inch Kugel-Ausgleichs-elemente - inch elemente - inch



07210-04 inch Sechskantmuttern leichte Ausführung leichte Ausführung - inch - inch



07144 inch Gelenkteller - inch

norelem inch

Zollartikel



27790 inch Stellfüße Edelstahl
Stellfüße Stahl - inch



27790-05 inch Stellfüße im Hygienic
Stellfüße Edelstahl FDA-konform - inch
FDA-konform - inch



27791-05 inch Gelenkteller mit
Stellfüße im Hygienic DESIGN - inch
DESIGN - inch



27806 inch
Gelenkteller mit Schwingungs-
Schwingungs- dämpfung - inch
dämpfung - inch

norelem inch

Zollartikel



29000 inch
Rohrverbinder Kreuzstück, Aluminium, mehrteilig für Rundrohre - inch



29000 inch
Rohrverbinder Kreuzstück, Aluminium, einteilig für Rundrohre - inch



29002 inch
Rohrverbinder Kreuzstück, Aluminium, mehrteilig für Vierkantrohre - inch



29004 inch
Rohrverbinder Kreuzstück, Aluminium, mehrteilig für Rund- und Vierkantrohre - inch



29006 inch
Rohrverbinder T-Stück, Aluminium, einteilig für Rundrohre - inch



29010 inch
Rohrverbinder Fuß, Aluminium, einteilig für Rundrohre - inch



29010 inch
Rohrverbinder Flansch, Aluminium, mehrteilig für Rundrohre - inch



29010 inch
Rohrverbinder Flansch, Aluminium, einteilig für Rundrohre - inch



29032 inch
Rohrverbinder Gelenk, Aluminium, T-Stück für Rundrohre - inch



29036 inch
Rohrverbinder Gelenkfuß Aluminium - inch