



Partner im Forst

ACHTUNG NEU:

Alle Preise sind
in Bruttobeträgen
ausgezeichnet!

**Forstjahr
2016/2017**

RAUS IN DEN WALD – REIN IN DIE NEUE KOX PRODUKTVIELFALT



A collection of brand logos for various forestry and industrial equipment, arranged in a grid-like fashion. The logos include:

- OREGON**, **KOX**, **3M**
- DOLMAR**, **PROTOS** integral
- RSS** Pfeiffer Sicherheitssysteme, **SOPPEC**, **HAMMERWERK** (HIMMELBERGER ZEUGHAMMELWERK LEONHARD MÜLLER & SÖHNE GmbH)
- SHW FRIEDRICHSTAL**, **FELCO** SWISS MADE
- OCHSENKOPF** BY GEDORE
- BIBER** Classic, **HALDER** NORM-TECHNIK
- Ergo-Schnitt**, **HAIX**
- HMG**, **MenSe** POWER AT WORK
- BUCHER** HYDRAULICS, **Gripen** of Sweden
- Danfoss**, **Cranab**
- HULTDINS**, **HELLA**
- Indexator**
- INTELWEIGH** BY INTERMERCATO, **CLARK TRACKS** Hochleistung für eine maximale Langlebigkeit
- NORDICLIGHTS**, **Parker**

JOCHEN WEBER

Geschäftsführer bei KOX



Lieber KOX Kunde

für Ihre motormanuelle und hochmechanisierte Holzernte mit Harvestern finden Sie in unserem neuen KOX Gesamtkatalog alles auf einen Blick: Schneidwerkzeug, Hydraulik- und Ersatzteile sowie weitere vielseitig aufeinander abgestimmte Produkte rund um die Holzverarbeitung und Waldarbeit. Ob Werkzeuge, Geräte oder Schutzbekleidung – bei KOX erhalten Sie erprobte Profi-Qualität aus einer Hand und ab jetzt auch aus einem Lager. Mit dem Umzug in unser größeres und moderneres Logistikzentrum in Backnang bei Stuttgart vervollständigt sich nicht nur das gesamte KOX Sortiment, sondern auch unser Service für Sie: Ab Anfang nächsten Jahres werden nach und nach weitere Produkte online für Sie verfügbar sein – sowohl im Harvester-, als auch im Motorsägen-Bereich. Unser neues Trusted Shop Gütesiegel gibt Ihnen bei Ihrem Online-Kauf absolute Sicherheit.

Bitte beachten Sie, dass bereits in diesem Katalog alle Preise in Bruttobeträgen ausgezeichnet sind.

Als Ihr Partner im Forst liegt uns Ihre Zufriedenheit seit vielen Jahren am Herzen. Diese gewachsene Beständigkeit möchten wir zu unserem 40. Unternehmens-Jubiläum 2017 mit Ihnen feiern und uns herzlich für Ihr Vertrauen und Ihre Treue bedanken. Freuen Sie sich schon jetzt auf unsere besonderen Jubiläums-Aktionen und zum aktuellen Saisonbeginn auf die zahlreichen neuen Produkte, neben unserem verlässlichen

Sortiment zu gewohnt fairen Preisen. Nutzen Sie auch unser Service-Angebot mit noch mehr praktischen Anwendungsvideos, Produkt-Informationen und Tipps rund um das Thema Waldarbeit in unserem Online-Shop www.kox.eu

Ihre Meinung ist uns immer sehr wichtig. Deshalb freuen wir uns über den direkten Kontakt und stetig wachsenden Austausch mit Ihnen. Auch in den sozialen Netzwerken, die sich besonders gut für ein spontanes und unkompliziertes Feedback oder das gegenseitige Teilen von Erfahrungen eignen. Sie können Ihre KOX Produkte aber genauso gut auf klassischem Weg bei unserer regelmäßigen Kundenumfrage bewerten. Und selbstverständlich stehen wir Ihnen auch künftig als persönlicher Ansprechpartner mit Rat und Tat zur Seite – unsere Mitarbeiter sind auf Messen und wie immer telefonisch gerne für Sie da.

In diesem Sinne wünschen wir Ihnen ein wohlbehaltenes und erfolgreiches Forstjahr 2016/2017

Ihr Jochen Weber



KOX Newsletter für den Bereich HARVESTER:

DER NEWSLETTER BIETET REGELMÄSSIG WERTVOLLE INFORMATIONEN ÜBER:

- Angebote und Neuheiten
- Interessante und aktuelle Themen im Forst
- Die passenden Produkte zur Saison auf einen Blick



Jetzt Newsletter abonnieren unter
www.kox.eu/de/harvester

Ihre Vorteile auf einen Blick:

Vertrauen und Verlässlichkeit seit 40 Jahren

Wir setzen uns jeden Tag aufs Neue dafür ein, dass Sie mit unseren Produkten und Leistungen zufrieden sind und entwickeln unser Sortiment und unseren Service ständig für Sie weiter.

Unsere Waren durchlaufen strenge Qualitätskontrollen, um Ihnen hochwertige Erzeugnisse zu garantieren.

KOX steht für Vertrauen und Verlässlichkeit, das ist seit 40 Jahren Tradition bei uns.

Profi-Qualität zu fairen Preisen

Hochprofessionelles Schneidwerkzeug, erstklassiges Forstwerkzeug und robustes Freischneidezubehör gehören genauso zu unserem Sortiment, wie KWF geprüfte Schnitenschutzkleidung.

Wir erweitern unser Angebot für Sie immer wieder mit ausgewählten Markenprodukten.

Auf Sicherheit made in Europe und ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis ist dabei Verlass.



Ihr kompetenter Ansprechpartner

KOX Kunden schätzen neben den Qualitäts-Produkten auch die gute Beratung und Bodenständigkeit des KOX Teams. Persönlicher Service wird bei uns groß geschrieben.

Mit Herz und Verstand bei der Arbeit, bilden wir uns ständig weiter. Sei es die Teilnahme an einem Motorsägenkurs oder intensive Produktschulungen – das gehört für uns dazu. So wird der kompetente Service für Sie ständig verbessert.

Unser neues Trusted Shop Gütesiegel gibt Ihnen außerdem Orientierung und Sicherheit beim Online-Kauf. Der KOX Forstversand erfüllt alle geprüften Qualitätskriterien und wird von seinen Kunden insgesamt als sehr gut befunden. Ein Ergebnis, hinter dem unser täglicher Einsatz steht, ausgezeichnete Leistung für Sie zu erbringen.

Sie erreichen uns telefonisch von Montag - Freitag von 7.00 bis 18.00 Uhr und am Samstag von 9.00 bis 13.00 Uhr unter der Bestell-Hotline: 0711. 300 33-200

Bei speziellen Fragen zu Harvesterprodukten können Sie sich gerne von Montag - Freitag von 7.30 bis 17.00 Uhr direkt an unser Harvester Service-Team unter der neuen Harvester-Hotline wenden: 0711. 300 33-300

Wir sind online jederzeit bei Ihnen

Auf unserer Website und unserem Youtube-Kanal finden Sie regelmäßig neue Profi-Tipps, Produkt-Informationen und -Videos – professionell, schnell und klar verständlich. Hier erhalten Sie auch gezielte und umfassende Anregungen zu einzelnen Produkten und Themen. Holen Sie sich unsere Forst-Profis einfach online in die Werkstatt oder nach Hause:



www.kox.eu

oder auf



[youtube KOXPartnerimForst](https://www.youtube.com/KOXPartnerimForst)

Werden Sie Teil unserer immer größer werdenden KOX-Community bei Facebook. Unser Netzwerk für alle Forst-Freunde liefert Ihnen alltäglich neue Posts mit wertvollen Tipps und Erfahrungen von Kollegen und Gleichgesinnten. So bleiben Sie jederzeit im direkten Meinungsaustausch. Sie können uns außerdem Ihr Feedback, Fragen, Wünsche oder Anregungen unkompliziert mitteilen und sind immer aktuell über Messen, Lehrgänge, besondere Termine, Aktionen und Sonderangebote informiert:



[facebook.com/koxdirect](https://www.facebook.com/koxdirect)

Alle Wege führen zu KOX:

Sie erreichen uns telefonisch
von Montag - Freitag
von 7.00 bis 18.00 Uhr
und am Samstag
von 9.00 bis 13.00 Uhr



Bestell-Hotline:
0711. 300 33-200



Mobil:
kox.eu



Online:
www.kox.eu



Fax-Nr.:
0711. 300 33-299



über 26.000 Likes



Facebook:
facebook.com/koxdirect



Mail:
info@kox.eu



Lagerverkauf:
Weinstadt-Endersbach



youtube:
KOX PartnerimForst

→ Unsere persönliche Beratung für spezielle HARVESTER-Fragen

Bei speziellen Fragen zu HARVESTER-Produkten können Sie sich gerne direkt an unser HARVESTER Service-Team wenden:

Montag - Freitag von 7.30 bis 17.00 Uhr



Unsere NEUE Harvester-Hotline:
 **0711. 300 33-300**

Sie können uns auch gerne per Fax oder Email kontaktieren unter:
Fax 0711. 300 33-399 oder info@kox.eu



Wir sind umgezogen

NEU

Logistikzentrum in Backnang

Warensendungen und Retourenadresse

Beim Erlenwäldchen 14/2
71522 Backnang

NEU

Büro und Telefonservice in Fellbach

Lise-Meitner-Straße 4
70736 Fellbach

Tel 0711. 300 33 - 200

Fax 0711. 300 33 - 299

Bei speziellen Fragen zu Harvester Produkten
rufen Sie bitte unsere NEUE Harvester-Hotline an:

Tel 0711. 300 33 - 300

Fax 0711. 300 33 - 399



→ Unser Mitarbeiter Alexander Kroeker ist gelernter Forstingenieur und arbeitet seit 5 Jahren bei KOX. Er wird Sie durch diesen Katalog begleiten und gibt Ihnen wertvolle Tipps.



Lagerverkauf rund um die Motorsäge in Weinstadt-Endersbach

Bitte beachten Sie, dass der Lagerverkauf an folgenden Tagen geschlossen bleibt:

24.12.2016 / 31.12.2016 / 02.01.2017

Werkstraße 7
71384 Weinstadt-Endersbach

Mo – Fr: 8.00 – 18.00 Uhr
Sa: 9.00 – 12.30 Uhr



KOX Lagerverkauf zum Anprobieren mit professioneller Beratung

In unserem Lagerverkauf in Weinstadt-Endersbach können Sie unsere Schnittschutz-Bekleidung vor dem Kauf anprobieren, um die für Sie individuell beste Passform von Stiefeln, Jacken, Hosen und Handschuhen selbst zu testen.

Hier stehen alle Produkte und Größen aus unserem Katalog rund um die Motorsäge für Sie bereit. Unsere fachkundigen Mitarbeiter beraten Sie gerne!



Motorsägenlehrgang



KOX Motorsägen-Lehrgänge zum Mitmachen

Unsere Leidenschaft für den Forst geben wir bei unseren Motorsägen-Kursen gerne weiter. Die Ausbildung findet bei uns in Weinstadt-Endersbach in kleinen Gruppen statt. Dabei stellen wir jedem Teilnehmer das komplette Werkzeug sowie Zweitakt-Gemisch und Kettenschmieröl kostenlos zur Verfügung.

Die aktuellen Kurs-Termine erfahren Sie auf unserer Web- oder Facebook-Seite.

Aktuelle Termine finden Sie
online: www.kox.eu



HARVESTER MASCHINELLE HOLZERENTE



HARVESTER MASCHINELLE HOLZERENTE

| | |
|---|-------|
| Führungsschienen | 12-19 |
| NEU: | |
| SpeedMax™ XL | 16-17 |
| Sägeketten | 20-22 |
| Kettenräder | 23 |
| Schärfzubehör | 24-27 |
| NEU: | |
| Schärfautomat Grindomatic V12 und Schärfautomat Combimatic | 26-27 |
| Harvesteraggregat Zubehör | 28-37 |
| Greifer | 38-47 |
| Rotatoren und Pendel | 48-56 |
| Kranwaage | 57 |
| Ladungssicherung | 58-59 |
| Seile | 60-62 |
| Seilzubehör | 63-64 |
| Rückeketten | 65 |
| Rückezubehör | 66-67 |
| Rundschlingen | 68 |
| Schlauchpressen | 69-72 |
| Hydraulik-Schlauch | 73-77 |
| Hydraulik-Armaturen | 78-88 |
| Hydraulik-Schlauch Parker | 89-93 |



HARVESTER WARTUNG UND ZUBEHÖR

| | |
|------------------------------------|---------|
| Öl und Farbe | 94-95 |
| Schmierstoffe | 96-98 |
| Öl-Bindemittel | 99 |
| Werkzeuge | 100-102 |
| Lager- und Dieseltanks | 103 |
| Expanderbolzen | 104 |
| Kleinteile | 105-107 |
| Scheinwerfer | 108-114 |
| Filter | 115-120 |
| Gleitschutzketten | 121-126 |
| Bänder (ehemals Traxx) | 127-133 |
| NEU: | |
| Elektrohydraulischer Bänderspanner | 132 |

ACHTUNG NEU:

Alle Preise sind
in Bruttobeträgen
ausgezeichnet!

MOTORMANUELLE HOLZERNTÉ



SCHNEIDWERKZEUG FÜR DIE MOTORMANUELLE HOLZERNTÉ

| | |
|--|---------|
| Schneidwerkzeug für die Motormanuelle Holzernte | 136-137 |
| Ihre Sägekette | 138-139 |
| Sägeketten | 140-145 |
| Ihre Führungsschiene | 146-147 |
| Führungsschienen | 148-151 |
| Ihr Spar-Satz | 152-153 |
| 1+4 Spar Sätze | 154-155 |
| <hr/> | |
| NEU: | |
| SpeedCut™ System | 156-159 |
| <hr/> | |
| Längsschnittketten und Führungsschienen | 160-161 |
| Carving-Führungsschienen und -Ketten | 162-163 |
| Kettenräder und Ersatzringe | 164-167 |



GRÜNPFLÉGE

| | |
|-------------------------------|---------|
| Grünpflege | 206-207 |
| Teleskopsägen | 208-210 |
| Astsägen | 211 |
| Gartenscheren | 212-216 |
| Freischneide-Messer | 217-219 |
| Grasschneide-Messer | 220 |
| Freischneidefäden | 221-222 |
| <hr/> | |
| NEU: | |
| BioTrim™ Faden | 223 |
| <hr/> | |
| NEU: | |
| Gator® SpeedLoad™ System | 224-225 |
| <hr/> | |
| Zubehör für den Freischneider | 226-227 |
| Für Ihre Sicherheit | 228-229 |



GERÄTE

| | |
|--------------------------------|---------|
| Geräte | 290-291 |
| Akku-Geräte | 292-299 |
| Elektro-Geräte | 300 |
| Benzin Motorsäge | 301-305 |
| Holzspalter und Wippkreissägen | 306-309 |



FORSTWERKZEUG UND ZUBEHÖR

| | |
|----------------------------------|---------|
| Forstwerkzeug | 168-169 |
| Schärfzubehör | 170-171 |
| Schleifgeräte und Zubehör | 172-173 |
| Schleif-, Ver- und Entnietgeräte | 174-175 |
| Forstzubehör | 176-178 |
| Taschen und Gurte | 179-181 |
| Schmierstoffe | 182 |
| Reinigung und Wartung | 183 |
| Markierung | 184-186 |
| Axtvergleich | 187 |
| Classic Serie | 188-189 |
| Beile und Äxte | 190 |
| Spaltäxte | 191-192 |
| Spalthammer | 193-194 |
| Forstkeile | 195-196 |
| Mess- und Reißwerkzeuge | 197-198 |
| Messwerkzeuge | 199 |
| Sappies | 200 |
| Fällwerkzeuge | 201 |
| Hebewerkzeuge | 202-203 |
| <hr/> | |
| NEU: | |
| Pflanzwerkzeuge | 204-205 |



PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

| | |
|---|---------|
| Persönliche Schutzausrüstung | 230-231 |
| Kopfschutz | 232-242 |
| Kommunikation | 243-245 |
| Stretch Elch | 246-249 |
| <i>duro+</i> Schnittschutzkleidung | 250-251 |
| Mistral Schnittschutzkleidung | 252-253 |
| Vento Schnittschutzkleidung | 254-255 |
| Schnittschutz für besondere Einsätze | 256-257 |
| Protex Schnittschutzkleidung | 258 |
| Aquatex II Regenschutzkleidung | 259 |
| Wettex Regenschutzkleidung | 260 |
| Softshell- und Faserpelzjacken | 261 |
| Funktionsbekleidung | 262 |
| Funktionsunterwäsche | 263-264 |
| PSS Schnittschutzkleidung | 265-271 |
| Schnittschutz-Forststiefel | 272-281 |
| Schnittschutz-Gummistiefel | 282 |
| Pflegemittel | 283 |
| Socken und Strümpfe | 284 |
| Forsthandschuhe | 285-288 |
| Hosenträger und Gürtel | 289 |



RUND UM KOX

| | |
|---------------------------------|---------|
| Vorwort | 3 |
| Einblick | 4-7 |
| <hr/> | |
| NEU: | |
| KOX Fanartikel | 310-313 |
| <hr/> | |
| Wissenswertes rund um den Forst | 314-315 |
| Größentabellen | 316-318 |
| Ihr Einkauf ohne Risiko | 319-320 |
| Fax-/Bestell-Formular | 321-322 |

HARVESTER MASCHINELLE HOLZERNT

ACHTUNG NEU:

Alle Preise sind
in Bruttobeträgen
ausgezeichnet!



Unsere persönliche Beratung für spezielle Harvester-Fragen

LASSEN SIE SICH VON UNSEREM FACHKUNDIGEN HARVESTER SERVICE-TEAM
INDIVIDUELL UND PERSÖNLICH AM TELEFON BERATEN:



Unsere **NEUE** Harvester-Hotline:
0711. 300 33-300

Montag - Freitag von 7.30 bis 17.00 Uhr

NEU



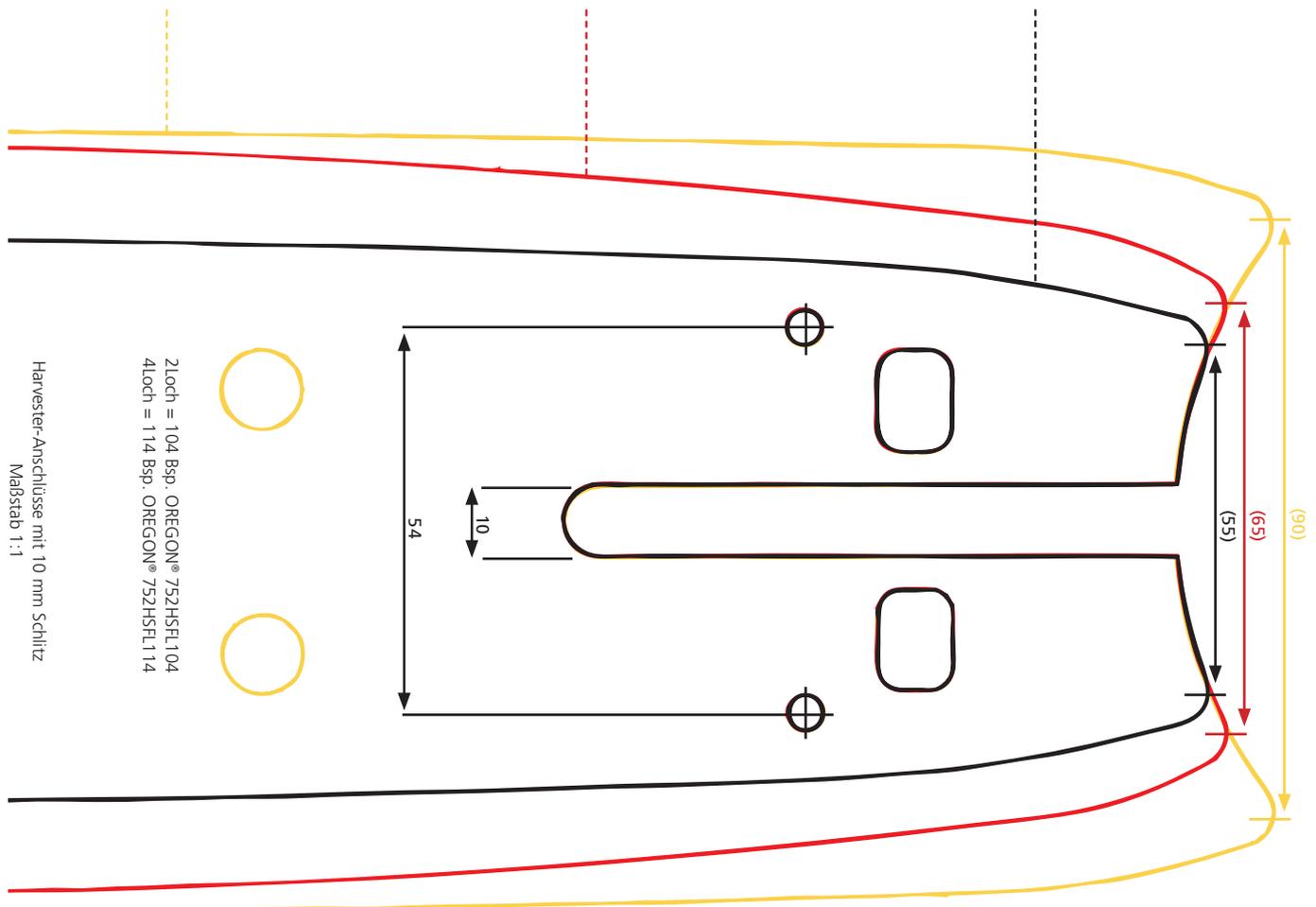
OREGON® & KOX FÜHRUNGSSCHIENEN: WELTWEIT MEIST VERKAUFT!

Standard Anschluss 10 mm Schienenschablone als Vorlage im Maßstab 1:1

Anschluss weit für Ritzel mit 13-14 Zähnen
z.B. KOX, 59642-4W, OREGON® 642HSFN104

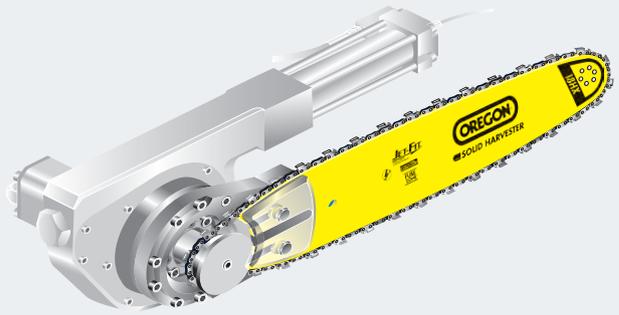
Anschluss mittel für Ritzel mit 10-12 Zähnen
z.B. KOX 59642-4, OREGON® 642HSFL104

Anschluss schmal für Ritzel mit 9-10 Zähnen
z.B. KOX 59482-4, OREGON® 482HSFM104



Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300

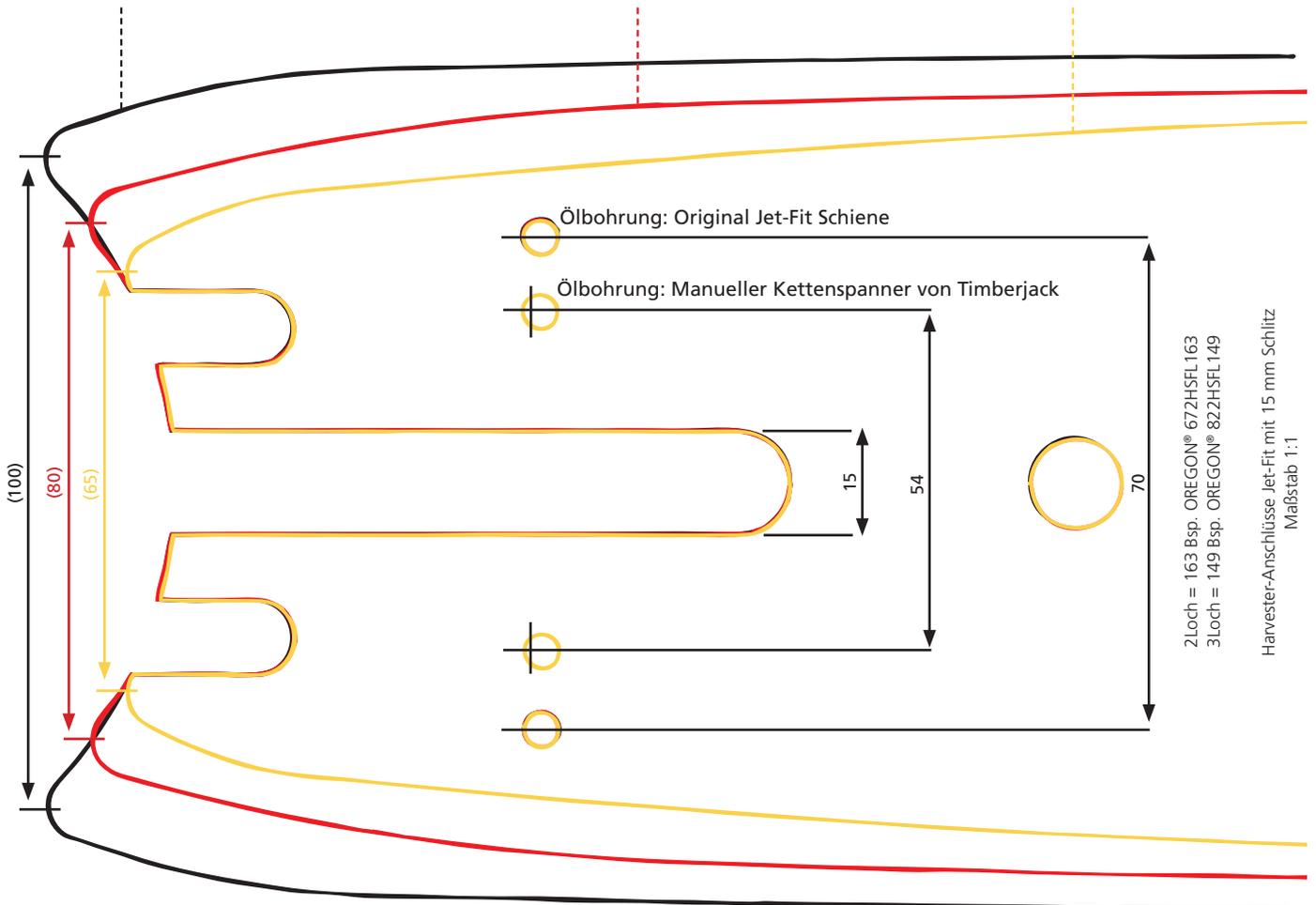
OREGON® Jet-Fit
konstruiert für moderne Harvesterköpfe



Jet Fit Anschluss 15 mm

Schienenschablone als Vorlage im Maßstab 1:1

Anschluss weit (D) für Ritzel mit 16-17 Zähnen z.B. KOX 59752-1D, Ponsse, OREGON® 752HSFD149
 Anschluss mittel (B) für Ritzel mit 14-16 Zähnen z.B. KOX 59752-1B, Valmet, OREGON® 752HSFB149
 Anschluss schmal (L) für Ritzel mit 11-13 Zähnen z.B. KOX, 59752-1L, John Deere, OREGON® 752HSFL149



Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300

KOX Solid-Star

KOX Solid Star ist die hochwertige Harvesterschiene zum fairen Preis. Sie wird aus 6,2 mm starkem Spezialstahl gefertigt. Die Laufflächen werden induktiv gehärtet. KOX Solid Star gibt es für die meisten Harvesteraggregate.

Jet Fit Anschluss 15 mm

Marke: KOX
Nutbreite: 2,0 mm
Teilung: 404"

| Ritzel | Schienenlänge | Schientyp | Treibglieder | BEST-NR. | EUR/St. | ab 20 St. |
|--------|---------------|-----------|--------------|------------|---------|-----------|
| 11-13 | 67 cm | schmal | 79 | XX59672-1L | 73,35 | 58,68 |
| 14-16 | 67 cm | mittel | 80-81 | XX59672-1B | 73,35 | 58,68 |
| 11-13 | 75 cm | schmal | 86 | XX59752-1L | 74,45 | 59,56 |
| 14-16 | 75 cm | mittel | 88-89 | XX59752-1B | 74,45 | 59,56 |
| 16-17 | 75 cm | weit | 89-91 | XX59752-1D | 74,45 | 59,56 |
| 11-13 | 82,5 cm | schmal | 93 | XX59822-1L | 77,73 | 62,18 |
| 14-16 | 82,5 cm | mittel | 93-96 | XX59822-1B | 77,73 | 62,18 |
| 16-17 | 82,5 cm | weit | 97-98 | XX59822-1D | 77,73 | 62,18 |
| 11-13 | 90 cm | schmal | 101 | XX59902-1L | 82,11 | 65,69 |
| 14-16 | 90 cm | mittel | 102 | XX59902-1B | 82,11 | 65,69 |



Standard Anschluss 10 mm

Marke: KOX
Nutbreite: 2,0 mm
Teilung: 404"

| Ritzel | Schienenlänge | Schientyp | Treibglieder | BEST-NR. | EUR/St. | ab 20 St. |
|--------|---------------|-----------|--------------|------------|---------|-----------|
| 10-12 | 54 cm | schmal | 64-65 | XX59542-1 | 70,07 | 56,06 |
| 10-12 | 59 cm | schmal | 69-71 | XX59592-1 | 71,16 | 56,93 |
| 10-12 | 64 cm | schmal | 73-75 | XX59642-1 | 72,26 | 57,81 |
| 13-14 | 64 cm | weit | 75-76 | XX59642-1W | 72,26 | 57,81 |
| 10-12 | 75 cm | schmal | 84-85 | XX59752-1 | 74,45 | 59,56 |
| 13-14 | 75 cm | weit | 86-89 | XX59752-1W | 74,45 | 59,56 |
| 10-12 | 80 cm | schmal | 90-91 | XX59802-1 | 76,64 | 61,31 |
| 13-14 | 80 cm | weit | 93-95 | XX59802-1W | 76,64 | 61,31 |
| 10-12 | 90 cm | schmal | 99-100 | XX59902-1 | 82,11 | 65,69 |
| 13-14 | 90 cm | weit | 101-103 | XX59902-1W | 82,11 | 65,69 |



Umlenkstern



| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. |
|---|----------|---------|
| Ersatzumlenksterne | 101918 | 19,34 |
| Nieten für Umlenksterne (25 Stück Verpackung) | 529035 | 22,10 |



Preisstaffel für Schienen

- ab 3 Stück = -5%
- ab 5 Stück = -10%
- ab 10 Stück = -15%
- ab 20 Stück = -20%



OREGON 404"

OREGON® Solid Harvester

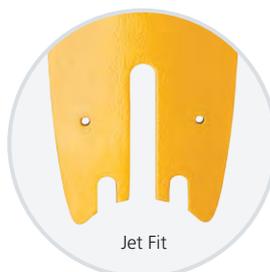
OREGON® Solid Harvester ist die meist gekaufte Harvester-Schiene weltweit. Ihre ausgewogenen Eigenschaften machen sie so beliebt. OREGON® investiert ständig in die Verbesserung der Produktion, sowie in die Qualitätskontrolle.

Jet-Fit Anschluss 15 mm

Marke: OREGON®
Nutbreite: 2.0 mm
Teilung: 404"

| Ritzel | Schienenlänge | Schientyp | Treibglieder | BEST-NR. | EUR/St. | ab 20 St. |
|--------|---------------|-----------|--------------|------------|---------|-----------|
| 11-13 | 67,5 cm | schmal | 78-79 | 672HSFL163 | 79,73 | 63,78 |
| 14 | 67,5 cm | mittel | 80 | 672HSFB163 | 79,73 | 63,78 |
| 11-13 | 75 cm | schmal | 86 | 752HSFL149 | 80,92 | 64,74 |
| 14-16 | 75 cm | mittel | 88-89 | 752HSFB149 | 80,92 | 64,74 |
| 12 | 75 cm | retrofit* | 86 | 752HSFL172 | 80,92 | 64,74 |
| 17 | 75 cm | weit | 91 | 752HSFD149 | 80,92 | 64,74 |
| 11-13 | 82,5 cm | schmal | 93 | 822HSFL149 | 84,49 | 67,59 |
| 14-16 | 82,5 cm | mittel | 93-96 | 822HSFB149 | 84,49 | 67,59 |
| 12 | 82,5 cm | retrofit* | 93 | 822HSFL172 | 84,49 | 67,59 |
| 16-17 | 82,5 cm | weit | 97-98 | 822HSFD149 | 84,49 | 67,59 |
| 11-13 | 90 cm | schmal | 101 | 902HSFL149 | 89,25 | 71,40 |
| 14-16 | 90 cm | mittel | 102-104 | 902HSFB149 | 89,25 | 71,40 |

* Manueller Kettenspanner von Timberjack mit Ölbohrung 50 mm Abstand



Jet Fit

Standard Anschluss 10 mm

Marke: OREGON®
Nutbreite: 2.0 mm
Teilung: 404"

| Ritzel | Schienenlänge | Schientyp | Treibglieder | BEST-NR. | EUR/St. | ab 20 St. |
|--------|---------------|-----------|--------------|------------|---------|-----------|
| 9-10 | 42 cm | schmal | 53 | 422HSFM104 | 70,21 | 56,17 |
| 9-10 | 48 cm | schmal | 58 | 482HSFM104 | 72,59 | 58,07 |
| 10-12 | 54 cm | schmal | 64-65 | 542HSFL104 | 76,16 | 60,93 |
| 10-12 | 59 cm | schmal | 69-71 | 592HSFL104 | 77,35 | 61,88 |
| 10-12 | 64 cm | schmal | 73-75 | 642HSFL104 | 78,54 | 62,83 |
| 13-14 | 64 cm | weit | 75-76 | 642HSFN104 | 78,54 | 62,83 |
| 10-12 | 75 cm | schmal | 84-85 | 752HSFL114 | 80,92 | 64,74 |
| 13-14 | 75 cm | weit | 86-89 | 752HSFN114 | 80,92 | 64,74 |
| 10-12 | 80 cm | schmal | 90-91 | 802HSFL114 | 83,30 | 66,64 |
| 13-14 | 80 cm | weit | 92-94 | 802HSFN114 | 83,30 | 66,64 |
| 10-12 | 88 cm | schmal | 97-98 | 882HSFL114 | 88,06 | 70,45 |
| 10-12 | 90 cm | schmal | 100 | 902HSFL114 | 89,25 | 71,40 |
| 13-14 | 90 cm | weit | 102 | 902HSFN114 | 89,25 | 71,40 |
| 10-12 | 100 cm | schmal | 110 | 002HSFL114 | 91,63 | 73,30 |
| 10-12 | 113 cm | schmal | 123-124 | 132HSFL114 | 96,39 | 77,11 |



Standard

Umlenkstern



| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. |
|---|----------|---------|
| Ersatzumlenkstern | 101918 | 19,34 |
| Nieten für Umlenksterne (25 Stück Verpackung) | 529035 | 22,10 |



Preisstaffel für Schienen

- ab 3 Stück = -5%
- ab 5 Stück = -10%
- ab 10 Stück = -15%
- ab 20 Stück = -20%

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300

ALLE PREISE IN EURO INKL. 19% MWST.



OREGON 404"

NEU

SpeedMax™ XL

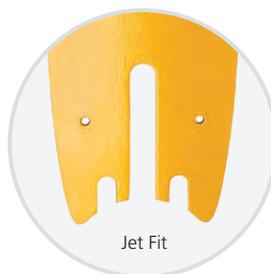
14-Tooth RSN — 404 Harvester Guide Bars

Die härtesten Einsätze im Wald erfordern leistungsfähige Werkzeuge, die es ermöglichen unnötige Arbeitsabbrüche zu vermeiden. Die neuen OREGON® SpeedMax™ XL Harvesterschiene mit austauschbarer Schienenspitze sind gebaut um genau das zu erreichen. Durch die neue, breitere Form des Schienenkörpers wird das abspringen der Sägekette deutlich reduziert. Damit Sie länger in der Kabine bleiben und produktiver arbeiten können.

Jet-Fit Anschluss 15 mm

Marke: OREGON®
Nutbreite: 2,0 mm
Teilung: 404"

| Ritzel | Schiene- länge | Treibglieder | BEST-NR. | EURSt. | ab 20 St. |
|--------|-------------------|--------------|------------|--------|-----------|
| 11-13 | 60 cm | 71 | 602SMRQ163 | 88,95 | 71,16 |
| 11-13 | 67,5 cm | 79 | 672SMRQ163 | 91,69 | 73,35 |
| 11-13 | 75 cm | 86 | 752SMRQ149 | 93,06 | 74,45 |
| 14-16 | 75 cm | 88 | 752SMRR149 | 93,06 | 74,45 |
| 17-19 | 75 cm | 91 | 752SMRS149 | 93,06 | 74,45 |
| 11-13 | 82,5 cm | 93 | 822SMRQ149 | 97,16 | 77,73 |
| 14-16 | 82,5 cm | 95 | 822SMRR149 | 97,16 | 77,73 |
| 17-19 | 82,5 cm | 98 | 822SMRS149 | 97,16 | 77,73 |
| 11-13 | 90 cm | 99 | 902SMRQ149 | 102,64 | 82,11 |
| 17-19 | 90 cm | 105 | 902SMRS149 | 102,64 | 82,11 |



Jet Fit

Standard Anschluss 10 mm

Marke: OREGON®
Nutbreite: 2,0 mm
Teilung: 404"

| Ritzel | Schiene- länge | Treibglieder | BEST-NR. | EURSt. | ab 20 St. |
|--------|-------------------|--------------|------------|--------|-----------|
| 11-13 | 54 cm | 64 | 542SMRQ104 | 87,58 | 70,06 |
| 11-13 | 59 cm | 69 | 592SMRQ104 | 88,95 | 71,16 |
| 11-13 | 64 cm | 73 | 642SMRQ104 | 90,32 | 72,26 |
| 11-13 | 64 cm | 76 | 642SMRQ114 | 90,32 | 72,26 |
| 14-16 | 64 cm | 77 | 642SMRR104 | 90,32 | 72,26 |
| 11-13 | 75 cm | 85 | 752SMRQ104 | 93,06 | 74,45 |
| 11-13 | 75 cm | 85 | 752SMRQ114 | 93,06 | 74,45 |
| 14-16 | 75 cm | 88 | 752SMRR104 | 93,06 | 74,45 |
| 14-16 | 75 cm | 85 | 752SMRR114 | 93,06 | 74,45 |
| 11-13 | 80 cm | 92 | 802SMRQ104 | 95,80 | 76,64 |
| 11-13 | 80 cm | 90 | 802SMRQ114 | 95,80 | 76,64 |
| 14-16 | 80 cm | 93 | 802SMRR114 | 95,80 | 76,64 |
| 11-13 | 90 cm | 99 | 902SMRQ114 | 102,64 | 82,11 |
| 11-13 | 100 cm | 108 | 002SMRQ114 | 105,37 | 84,30 |



Standard



Preisstaffel für Schienen

- ab 3 Stück = -5%
- ab 5 Stück = -10%
- ab 10 Stück = -15%
- ab 20 Stück = -20%

**ALLE PREISE IN EURO UND
INKLUSIVE 19% MWST.**

SpeedMax™ XL

NEU

Austauschbare Schienenspitze

Die neu entwickelte Schienenspitze gewährleistet außer-
gewöhnliche Zuverlässigkeit und Haltbarkeit.



SMR14T

| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. |
|--|----------|---------|
| Austauschbare Schienenspitze | SMR14T | 22,02 |
| Nieten für Schienenspitze (Verpackung zu 25 Stück) | 578147 | 25,32 |

14-zahniger Umlenkstern

Durch den größeren 14-zahnigen Umlenkstern benötigt dieser eine geringere Drehzahl, was wiederum zu reduzierter Wärmeentwicklung und somit zu erhöhter Lebensdauer der Lager führt.

Verstärkte Lager

Unsere Lager aus hochlegiertem Stahl sind 14% stärker als die unserer Wettbewerber.

Verlängerte Spitze

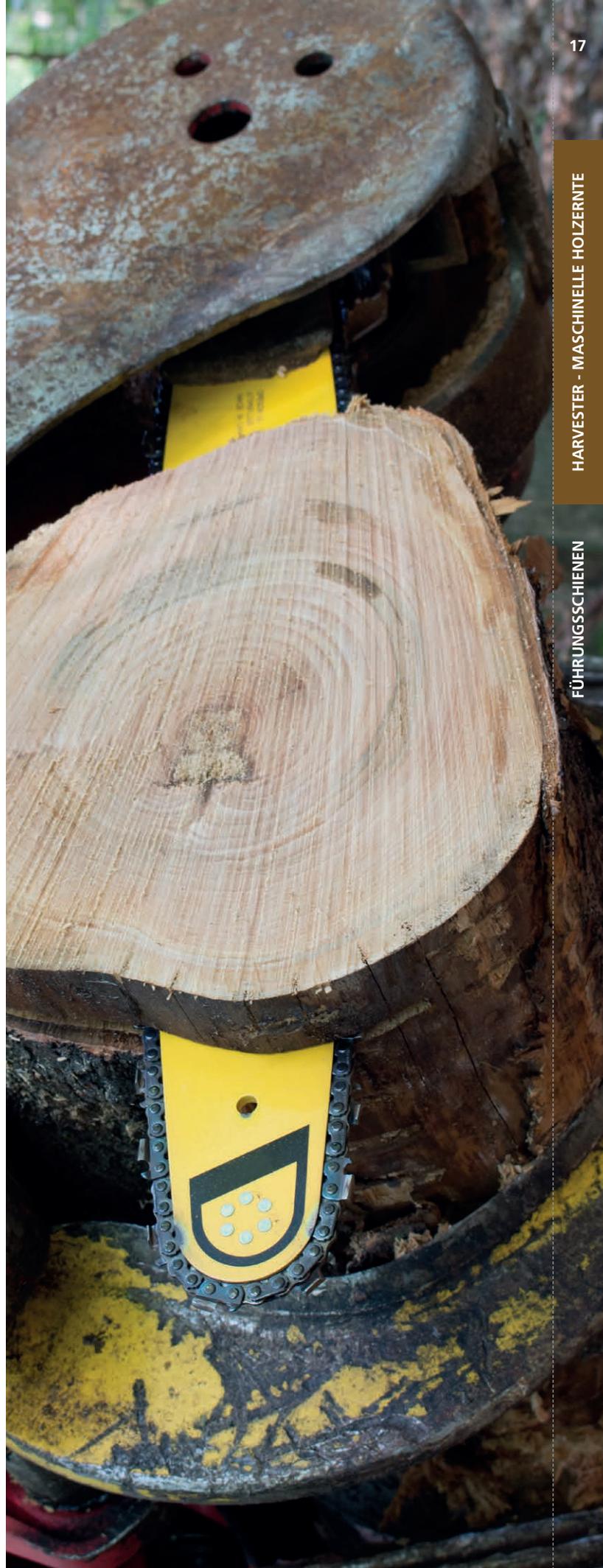
Mit der Verlängerung der austauschbaren Spitze von 10 cm auf 14 cm deckt diese nun den Hauptverschleißbereich einer Führungsschiene, nämlich direkt vor dem Umlenkstern, komplett ab. Da ein Austauschen jederzeit problemlos bewerkstelligt werden kann, erhöhen Sie damit die Gesamtlebensdauer Ihrer Führungsschiene.



Vorteile

- Widerstandsfähig, langlebig und zuverlässig mit neu entwickelter Schienenspitze, die nun einen größeren, 14-zahnigen Umlenkstern aufnimmt.
- Stabiler und breiterer Schienenkörper.
- Verlängerte Schienenspitze, die die Bereiche der normalen Abnutzung abdeckt. Da sich diese einfach austauschen lässt, hält der Schienenkörper deutlich länger.

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300



OREGON® 404"

OREGON® Solid Stump Spray

OREGON® Solid Stump Spray ist eine Spezialschiene zur Ausbringung von pilzhemmenden Lösungen auf den Wurzelstock. Durch einen Kanal in der Schiene wird die Sporensuspension während des Sägens ausgebracht. Dadurch ist der Wurzelstock vor dem Befall durch Rotfäule (Heterobasidion annosum) geschützt. Die Applikationsöffnungen können individuell mit einem Dorn geöffnet werden, um den Lösungsverbrauch gering zu halten. Jede Schiene wird mit Dorn geliefert.

Jet-Fit Anschluss 15 mm

Marke: OREGON®
Nutbreite: 2.0 mm
Teilung: 404"

| Ritzel | Schiene- länge | Treib- glieder | passend für Aggregat | BEST-NR. | EUR/St. |
|--------|-------------------|-------------------|-------------------------------|------------|---------|
| 11-13 | 60 cm | 72 | | 602HLFL163 | 145,18 |
| 14 | 67 cm | 82 | Valmet 350 | 672HLFB163 | 149,94 |
| 11-13 | 67 cm | 79 | Timberjack H742 | 672HLFL163 | 149,94 |
| 14-16 | 75 cm | 88-89 | Valmet 360 | 752HLFB149 | 152,32 |
| 11-13 | 75 cm | 86 | Timberjack 745, H752, H754 | 752HLFL149 | 152,32 |
| 17 | 82 cm | 98 | Ponsse H73 E, H8 | 752HRFD149 | 152,32 |
| 14-16 | 82 cm | 96 | Valmet 370 | 822HLFB149 | 158,27 |
| 17 | 82 cm | 98 | Ponsse H73 E, H8 | 822HRFD149 | 158,27 |
| 11-13 | 90 cm | 101 | | 902HLFL149 | 163,03 |



Standard Anschluss 10 mm

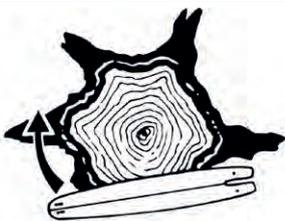
Marke: OREGON®
Nutbreite: 2.0 mm
Teilung: 404"

| Ritzel | Schiene- länge | Treib- glieder | passend für Aggregat | BEST-NR. | EUR/St. |
|--------|-------------------|-------------------|-------------------------|------------|---------|
| 10-12 | 54 cm | 64-65 | | 542HRFL104 | 142,80 |
| 10-12 | 64 cm | 74 | Timberjack 745, H754 | 642HLFL104 | 147,56 |
| 10-12 | 64 cm | 76 | | 642HRFL104 | 147,56 |
| 13-14 | 64 cm | 76 | Ponsse H53, H60 | 642HRFN104 | 147,56 |
| 13-14 | 75 cm | 87 | Ponsse H60, H73 | 752HRFN104 | 152,32 |



Schwenkrichtung verschiedener Harvesteraggregate

Linksschwenkend



Cat
HH65, HH75

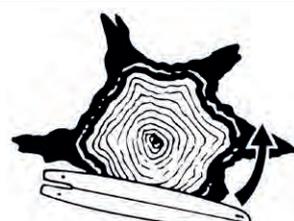
Silvatec
235, 335, 445, 555, 665

Timberjack
732B, 742, 745, 746C,
H754, 758, 762C, H762

Valmet
945, 960, 965, 360, 370

Waratah
HTH 220-270, 450-470

Rechtsschwenkend



Logmax
3000, 4000, 5000, 7000, 9000

Ponsse
H53, H60E, H73

Valmet
330



Preisstaffel OREGON® Stump Spray

- ab 5 Stück = -5%
- ab 10 Stück = -10%

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300

ALLE PREISE IN EURO INKL. 19% MWST.

OREGON **3/4"**

OREGON® RSN Schiene 3/4"

Die OREGON® 11H RSN Schienen für 3/4" Teilung werden in den ganz großen und schweren Aggregaten eingesetzt. Der 11mm starke Schienenkörper mit dem starken Lager im auswechselbaren Schienenkopf widersteht den enormen Belastungen, die bei der Ernte von Starkholz mit dem Baggerharvester auftreten. Die Schienenspitze kann ausgetauscht werden, dadurch ergibt sich eine besonders hohe Rentabilität.

Standard Anschluss 10 mm

Marke: OREGON®
Nutbreite: 3,0 mm
Teilung: 3/4"

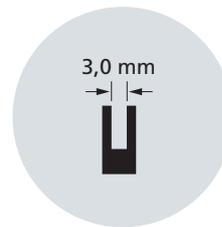
| Schienenlänge | Teilung | passend für Aggregat | BEST-NR. | EUR\ St. |
|---------------|---------|--------------------------|------------|----------|
| 36" | 3/4" | Superfell 851 | 361SNCT138 | 343,91 |
| 40" | 3/4" | Keto 750, 800, 825, 1000 | 401SNCT138 | 361,17 |
| 45" | 3/4" | SuperCut 300 | 451SNCT138 | 409,36 |

Schienenkopf für RSN Schiene 3/4"

Ersatzschienenspitze passend für alle OREGON® 3/4" Harvester Schienen.



| Beschreibung | BEST-NR. | EUR\St. |
|--|----------|---------|
| Austauschbare Schienenspitze OREGON®, 3/4" | 40603A | 98,77 |



**ALLE PREISE IN EURO UND
INKLUSIVE 19% MWST.**



Preisstaffel RSN Schienen

- ab 5 Stück = -5%
- ab 10 Stück = -10%

OREGON® UND KOX HARVESTER SÄGEKETTEN

KOX Speed Cut

- Starke, gleichmäßige Chromschicht
- Qualitätskontrollen nach jedem Fertigungsschritt
- Extrem genaue Passungen
- Universell einsetzbar auf allen gängigen Harvesterstschienen

Multi-Edge Zahnform = aggressiver „Biss“

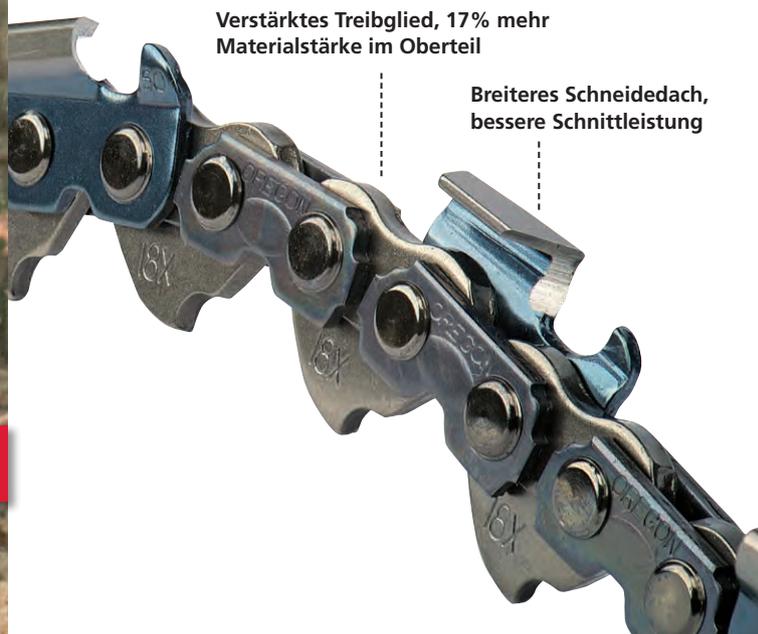


Extra starke Treibglieder
mit 2,3 mm Materialstärke

Unterteil der Treibglieder
auf 2,0 mm verdichtet

OREGON® Sägekettens 18HX

- Patentierter Spezialstahl OCS01
- Optimale Zahngeometrie für sehr gute Schnittleistung
- Widerstandsfähig gegen Risse und Brüche
- Extra starke Chromschicht durch neues Verfahren
- Optimal abgestimmt auf OREGON® Schienen



Verstärktes Treibglied, 17% mehr
Materialstärke im Oberteil

Breiteres Schneidedach,
bessere Schnittleistung

**ALLE PREISE IN EURO UND
INKLUSIVE 19% MWST.**

ALLE PREISE IN EURO INKL. 19% MWST.


404"

KOX Speed Cut



2,0 mm



Treibgliedstärke: 2.0 mm
 Geschwindigkeit: Empfohlen: 15 m/s,
 Minimum: 15 m/s, Maximum: 40 m/s

| Treibglieder | BEST-NR. | EUR/St. |
|--------------|-----------|---------|
| 58 | XX40HC58 | 13,79 |
| 64 | XX40HC64 | 14,96 |
| 65 | XX40HC65 | 15,19 |
| 66 | XX40HC66 | 15,43 |
| 69 | XX40HC69 | 16,13 |
| 70 | XX40HC70 | 16,36 |
| 71 | XX40HC71 | 16,60 |
| 72 | XX40HC72 | 16,83 |
| 73 | XX40HC73 | 17,07 |
| 74 | XX40HC74 | 17,30 |
| 75 | XX40HC75 | 17,53 |
| 76 | XX40HC76 | 17,77 |
| 77 | XX40HC77 | 18,00 |
| 78 | XX40HC78 | 18,23 |
| 79 | XX40HC79 | 18,47 |
| 85 | XX40HC85 | 19,87 |
| 86 | XX40HC86 | 20,10 |
| 87 | XX40HC87 | 20,34 |
| 88 | XX40HC88 | 20,57 |
| 89 | XX40HC89 | 20,80 |
| 90 | XX40HC90 | 21,04 |
| 93 | XX40HC93 | 21,74 |
| 94 | XX40HC94 | 21,97 |
| 96 | XX40HC96 | 22,44 |
| 97 | XX40HC97 | 22,67 |
| 98 | XX40HC98 | 22,91 |
| 99 | XX40HC99 | 23,14 |
| 101 | XX40HC101 | 23,61 |

Kettensatzteile KOX Speed Cut

In Verpackungen zu 25 Stück

| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/Pack |
|----------------------------|----------|----------|
| Verbindungsglied mit Niet | 42998PS | 13,80 |
| Verbindungsglied ohne Niet | 42997TS | 9,10 |
| Treibglied | 43118DL | 7,75 |
| Schneider links | 43089LH | 21,50 |
| Schneider rechts | 43088RH | 21,50 |

Kettentyp angeben: z.B. 2,0 mm + Marke
 (KOX F2, F8 oder OREGON® 18H, 18 HX)

+ MEHR KAUFEN - MEHR SPAREN!

Preisstaffel für KOX- und OREGON®-Ketten

- ab 10 Stück = -5%
- ab 30 Stück = -10%
- ab 50 Stück = -15%
- ab 60 Stück = -20%


404"

OREGON® 18 HX



2,0 mm



Treibgliedstärke: 2.0 mm
 Geschwindigkeit: Empfohlen: 15 m/s,
 Minimum: 15 m/s, Maximum: 40 m/s

| Treibglieder | BEST-NR. | EUR/St. |
|--------------|----------|---------|
| 53 | 18HX053E | 13,47 |
| 58 | 18HX058E | 14,73 |
| 64 | 18HX064E | 16,26 |
| 65 | 18HX065E | 16,52 |
| 66 | 18HX066E | 16,77 |
| 69 | 18HX069E | 17,53 |
| 70 | 18HX070E | 17,79 |
| 74 | 18HX074E | 18,80 |
| 75 | 18HX075E | 19,06 |
| 76 | 18HX076E | 19,31 |
| 78 | 18HX078E | 19,82 |
| 84 | 18HX084E | 21,34 |
| 85 | 18HX085E | 21,60 |
| 86 | 18HX086E | 21,85 |
| 87 | 18HX087E | 22,11 |
| 89 | 18HX089E | 22,61 |
| 90 | 18HX090E | 22,87 |
| 93 | 18HX093E | 23,63 |
| 94 | 18HX094E | 23,88 |
| 96 | 18HX096E | 24,39 |
| 97 | 18HX097E | 24,65 |
| 98 | 18HX098E | 24,90 |
| 99 | 18HX099E | 25,15 |
| 100 | 18HX100E | 25,41 |
| 101 | 18HX101E | 25,66 |

Kettensatzteile OREGON® 18HX

In Verpackungen zu 25 Stück

| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. |
|----------------------------|----------|---------|
| Verbindungsglied mit Niet | 512893 | 13,80 |
| Verbindungsglied ohne Niet | 518812 | 9,10 |
| Treibglied | 512892 | 7,75 |
| Schneider links | 512890 | 21,50 |
| Schneider rechts | 512891 | 21,50 |

Kettentyp angeben: z.B. 2,0 mm + Marke
 (KOX F2, F8 oder OREGON® 18H, 18 HX)

+ MEHR KAUFEN - MEHR SPAREN!

Preisstaffel für KOX- und OREGON®-Ketten

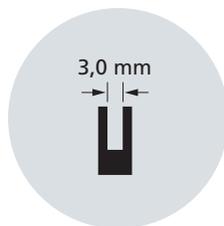
- ab 10 Stück = -5%
- ab 30 Stück = -10%
- ab 50 Stück = -15%
- ab 60 Stück = -20%

3/4"

OREGON

OREGON® 11H Kette 3/4"

OREGON® 11H ist die meistverkaufte Harvesterkette in 3/4" Teilung weltweit. Mit ihren 3,0 mm Treibgliedstärke kann sie auch größte Kräfte sicher übertragen. Die Schnittleistung ist gewaltig. Die Kette passt ideal zu den OREGON® 11H RSN Schienen. Zusammen mit den OREGON® HarvesterLok™ Ritzeln sind sie die Schneidgarnitur für den Starkholzharvester. 11H Ketten können auch vorteilhaft auf Ablängstationen im Sägewerk eingesetzt werden.



Treibgliedstärke: 3,0 mm
Geschwindigkeit: Empfohlen: 30 m/s,
Minimum: 8 m/s, Maximum: 35 m/s



Beschreibung

EUR\Tgl.

Preis pro Treibglied

1,30



Kettensatzteile OREGON® 11 H 3/4"

In Verpackungen zu 25 Stück

Beschreibung

BEST-NR.

EURSt.

Verbindungsglied mit Niet

P24577

26,78

Verbindungsglied ohne Niet

P24569

12,20

Treibglied

P107543

26,78

Schneider links

P107541

44,63

Schneider rechts

P107542

44,63

Kettenrollen

KOX 404"

KOX 40HC



| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. |
|----------------------|------------|--------|
| Kettenrolle KOX 40HC | XX40HC1480 | 299,62 |

OREGON 404"

OREGON® 18HX



| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. |
|--------------------------|----------|--------|
| Kettenrolle OREGON® 18HX | 18HX100R | 376,04 |

OREGON 3/4"

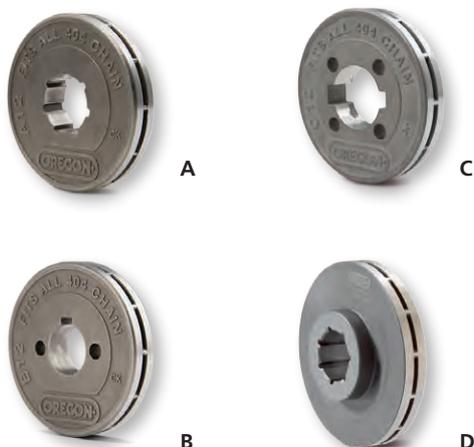
OREGON® 11H Kette 3/4"



| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. |
|-------------------------|----------|--------|
| Kettenrolle OREGON® 11H | 11H050R | 499,80 |

Ring-Kettenräder

Unsere Ritzel werden aus besonders langlebigem Guss hergestellt. Sie sind exakt gefertigt, so dass keine Unwucht entstehen kann. Die Form ist so gewählt, dass die Verbindungsglieder unterstützt und damit geschont werden. Ketten und Ritzel sind aufeinander abgestimmt.



| Anzahl Zähne | Typ | Welle | BEST-NR. | EURSt. | ab 5 St. | ab 10 St. |
|--------------|-----|-------|----------|--------|----------|-----------|
| 10 | A | 22,5 | ORA10404 | 57,12 | 54,26 | 51,41 |
| 11 | A | 22,5 | ORA11404 | 57,12 | 54,26 | 51,41 |
| 12 | A | 22,5 | ORA12404 | 57,12 | 54,26 | 51,41 |
| 14 | A | 22,5 | ORA14404 | 57,12 | 54,26 | 51,41 |
| 10 | B | 20,0 | ORB10404 | 57,12 | 54,26 | 51,41 |
| 11 | B | 20,0 | ORB11404 | 57,12 | 54,26 | 51,41 |
| 12 | B | 20,0 | ORB12404 | 57,12 | 54,26 | 51,41 |
| 14 | B | 20,0 | ORB14404 | 57,12 | 54,26 | 51,41 |
| 10 | C | 25,0 | ORC10404 | 57,12 | 54,26 | 51,41 |
| 11 | C | 25,0 | ORC11404 | 57,12 | 54,26 | 51,41 |
| 12 | C | 25,0 | ORC12404 | 57,12 | 54,26 | 51,41 |
| 14 | C | 25,0 | ORC14404 | 57,12 | 54,26 | 51,41 |
| 16 | C | 25,0 | ORC16404 | 57,12 | 54,26 | 51,41 |
| 17 | C | 25,0 | ORC17404 | 57,12 | 54,26 | 51,41 |
| 14 | D | 22,5 | ORD14404 | 82,71 | 78,57 | 74,44 |

Ausgleichscheiben zur Ausrichtung der Kettenräder (Typ A und C)



OR-C100

| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. |
|--------------|----------|--------|
| 0,5 mm | OR-C050 | 5,36 |
| 1,0 mm | OR-C100 | 5,36 |

Ausgleichscheiben zur Ausrichtung der Kettenräder (Typ B)

| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. |
|--------------|----------|--------|
| 0,5 mm | OR-B050 | 5,36 |
| 1,0 mm | OR-B100 | 5,36 |

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300

**ALLE PREISE IN EURO UND
INKLUSIVE 19% MWST.**





Gefahrenbereich „chain shot“ - Kettenschuss

Was ist Kettenschuss?

Kettenschuss ist das Abtrennen und Auswerfen eines oder mehrerer Teile vom Ende der gebrochenen Sägekette einer mechanisierten Forstmaschine bei hoher Geschwindigkeit. Kettenschuss setzt sowohl die Maschinenführer als auch Umstehende der Gefahr von ernsthaften Verletzungen oder Tod aus. Kettenschuss tritt typischerweise in der Nähe des Antriebs des Schneidesystems auf, kann aber auch aus dem Bereich der Führungsschienenspitze erfolgen.

Wie können die Bediener das Risiko von Kettenschuss verringern?

- Bediener und Umstehende dürfen sich nie auf Höhe der Führungsschiene aufhalten, wenn die Kette um die Schiene rotiert
- Es müssen entsprechende Schutzscheiben installiert werden
- Die Kettengeschwindigkeit muss 40 m/s (8000 Fuß/min) oder weniger bei OREGON® Harvester-Ketten mit .404-Teilung und 35 m/s (7000 Fuß/min) oder weniger bei OREGON® Harvester-Ketten mit 3/4.-Teilung betragen
- Nahe dem Antriebskettenrad muss ein Kettenschusschutz installiert werden
- Umstehende müssen sich mindestens 70 Meter (230 Fuß) vom Harvester entfernt aufhalten
- Die Ketten sollten häufig überprüft werden. Beschädigte Ketten mit Rissen sollten nicht mehr verwendet werden
- Verwenden Sie bei der Reparatur stets neue Originalteile
- Wir empfehlen, Ketten nach dem zweiten Bruch auszutauschen
- Verwenden Sie keine stumpfen und/oder abgenutzten Ketten
- Schärfen Sie unsere Ketten immer gemäß der Werksangaben
- Achten Sie auf eine ordnungsgemäße Schmierung von Führungsschiene und Kette
- Sorgen Sie für richtige Sägekettenspannung
- Ersetzen Sie das Antriebskettenrad, wenn es sichtbare Zeichen von Verschleiß aufweist

Wie entsteht Kettenschuss?

Ein Kettenschuss entsteht, wie die Computersimulation zeigt, durch zwei Risse in der Sägekette. Zuerst reißt die Kettenschlaufe und bildet zwei Enden. Ein Kettenende verfängt sich hinter dem Antriebskettenrad oder der Schienenspitze und wird durch die peitschenartige Bewegung des Kettenendes stark beschleunigt. Dieses „Peitschen“ führt dazu, dass aus dem zweiten Ende der Kette kleine Teile mit Überschallgeschwindigkeit heraus geworfen werden.



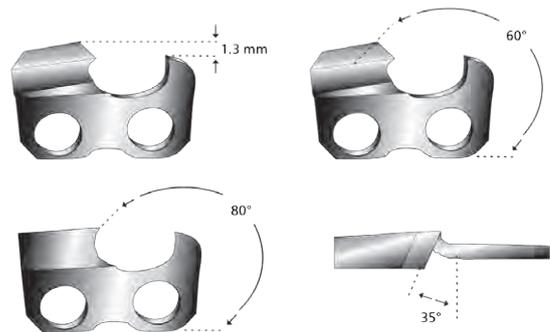
Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300

Schärfanleitung für KOX und OREGON® Harvesterketten mit 404" Teilung

Für das schnelle Nachschärfen im Wald verwenden Sie eine Rundfeile mit 5,5 mm Durchmesser (Best-Nr. 9905). Machen Sie bei jedem Zahn die gleiche Anzahl von Feilhieben von innen nach außen. Beachten Sie dabei, dass Sie die gleiche Kraft bei linken und rechten Schneidern aufwenden und dass die Schärfwinkel identisch sind (Zähne sind spiegelverkehrt). Verwenden Sie zum Feilen am besten einen Feilenhalter (Best-Nr. 9501-5.5).

Für die Grundinstandsetzung der Kette suchen Sie den am stärksten beschädigten Zahn. Schärfen Sie ihn zurück bis die Chrom-Schneidkante der Brust- und Seitenschneide frei von Beschädigungen sind. Alle übrigen Zähne werden auf die gleiche Länge zurück geschärft. Achten Sie bei der Verwendung von Schärfgeräten darauf, dass die Zähne nicht überhitzt werden (Zahn läuft blau an). Dies passiert bei verschmierten Schleifscheiben oder wenn zuviel Material auf einmal weggenommen wird.

Kontrollieren Sie die Tiefenbegrenzer mit der Lehre und setzen Sie diese mit der Flachfeile (Best-Nr. 9910) auf das korrekte Maß herab. Ein zu stark herabgesetzter Tiefenbegrenzer (z.B. mit dem Schärfgerät) kann zum Reißen der Kette oder dem Abbrechen der Zahndächer führen.



Wartung von Harvesterschienen

Verwenden Sie ein Kettenöl mit geeigneter Viskosität (> 130 cst, Best-Nr. 9023-20) und Haftzusatz. Halten Sie die Ölbohrung und die Schienennut sauber. Entfernen Sie den Grat an den Laufflächen der Schiene regelmäßig mit einer Flachfeile (Best-Nr. 9910) oder mit einem Bandschleifer, da sonst größere Metallsplinter aus der Lauffläche herausbrechen können. Die Laufflächen müssen einen 90° Winkel bilden. Wenden Sie die Schiene regelmäßig.

Achten Sie auf korrekte Kettenspannung. Eine lose Kette bewirkt starke Materialstauchung auf der Unter- und Oberseite der Schiene direkt vor dem Umlenkstern. Das verformte Material kann den Umlenkstern zerstören (Metallteile können zwischen Stern und Schienenspitze eindringen). Die Aufgabe des Umlenksterns ist das Umlenken und Abheben der Kette an der Schienenspitze. Die Laufflächen der Verbindungsglieder und die Schienenspitze dürfen sich nicht berühren. Ist der Abstand geringer als 0,8 mm, muss der Stern getauscht werden. Ritzel, Kette und Umlenkstern sind auf die gleiche Teilung abgestimmt.

Ein abgenutztes Antriebsritzel (schon eine kaum messbare Laufspur genügt) verändert die Teilung. Die Kette wird gewaltsam in die Form des Antriebsritzels gebracht – die Kette kann reißen.

ALLE PREISE IN EURO INKL. 19% MWST.

Schieneninstandsetzung

Zum schnellen und einfachen Warten Ihrer Führungsschiene. Begradigt abgefahrene Laufflächen und eignet sich zum Entgraten. Inklusive feiner Flachfeile.



XX9920

| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. |
|--------------------|----------|--------|
| Schienenrichtgerät | XX9920 | 19,90 |
| Flachfeile fein | XX9920-1 | 7,10 |
| Flachfeile grob | XX9920-2 | 7,10 |

→ Schienenrichtgerät und Feilen siehe auch Seite 171

Feilen



| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. |
|---|------------|--------|
| Rundfeile 5,5 mm - 3er Pack | XX9905 | 3,50 |
| Rundfeile 5,16 mm - 3er Pack | XX9906 | 3,50 |
| Rundfeile 7,9 mm für 11 HO - 3er Pack | XX9907 | 4,00 |
| Flachfeile | XX9910 | 2,37 |
| Feilengriff aus Plastik | XX9504 | 1,06 |
| Rundfeile 5,5 mm mit Feilenhalter und Feilhilfe | XX9501-5.5 | 8,41 |

Ketteninstandsetzung

für leichtes und zuverlässiges Vernieten und Entnieten



24548-SI



XX9506

| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. |
|---|----------|--------|
| Nietgerät inkl. Nieteinsätze | XX9506 | 67,68 |
| Nietgerät verstärkte Ausführung für 3/4" | 24548-SI | 122,50 |
| Ersatz-Nieteinsatz 3/8" u. 404" | XX38597 | 4,05 |
| Entnietgerät | XX9505 | 67,68 |
| Entnietgerät verstärkte Ausführung für 3/4" | 24549-SI | 122,50 |
| Ersatzdorn | XX9505-1 | 4,77 |
| Ersatzamboss | XX9505-2 | 13,92 |

→ Für weitere Informationen siehe auch Seite 175



XX9505

24549-SI

Schärfautomat Grindomatic V12



NEU

Technische Spezifikationen

Motor: 12V; 7,5A
 Leistung: 90 Watt
 Absicherung: Sicherung, ptc
 Arbeitsspannung: min. 12V, max 15V
 Drehzahl: 2800 U/min
 Umfangsgeschwindigkeit: 22 m/s
 Schleifscheibe: 150 x 4 x 16mm
 Gewicht (ohne Stativ): 10,6 kg
 Abmessungen (ohne Stativ): L 400 x D 350 x H350 mm



Verstellung am Kopf



Grindomatic V12

- Vollautomatisches Kettenschärfgerät
- Schärft die üblichen Kettentypen 404, 0.325 und 3/8" Ketten
- Durch die patentierte Geometrie ideal für beschädigte Sägeketten
- Schärfen in einem Arbeitsgang für rechte und linke Schneidezähne
- Einfache Einstellung der Schärfentiefe über eine zentrale Einstellschraube
- Einfache Einstellung und Handhabung des Geräts
- Schärfwinkel von 0°-35°. Einfaches Schleifen des Tiefenbegrenzers
- Spannungsversorgung: 12V (oder 230V mit Spannungswandler)



| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. |
|---|-------------|----------|
| Grindomatic V12 | XX100220 | 1.743,58 |
| Stativ | XX100220-2 | 224,91 |
| Spannungswandler | XX100215-1 | 188,90 |
| Komplettpaketmit Preisvorteil: | XX100220K | 2099,00 |
| Grindomatic V12 + Spannungswandler + Stativ | | |
| Schleifscheibe 3/8" und 404" Markusson | XX32663 | 19,83 |
| Diamantscheibe | XX32663-D | 119,00 |
| Schleifscheibe 3/8" und 404" | XX32663-1 | 15,29 |
| Pneumatischer Kettenspanner | XX100215-11 | 598,50 |

**ALLE PREISE IN EURO UND
 INKLUSIVE 19% MWST.**

→ **Achtung:**
 Die Abbildung zeigt aufpreispflichtiges Zubehör

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300

ALLE PREISE IN EURO INKL. 19% MWST.

Schärfautomat Combimatic

NEU

Technische Spezifikationen

Motor: 12V; 7,5A
 Leistung: 90 Watt
 Absicherung: automatisch, ptc
 Arbeitsspannung: min. 12V, max 15V
 Drehzahl: 2800 U/min
 Umfangsgeschwindigkeit: 22 m/s
 Schleifscheibe: 150 x 4 x 16 mm
 Gewicht (ohne Stativ): 15,9 kg
 Abmessungen (ohne Stativ): L 475 x D 140 x H 395 mm
 Abmessungen (Stativ): L 400 x D 460 x H 1070mm



Zählwerk



Combimatic

- Vollautomatisches Kettenschärfgerät
- Ende der Schärfsequenz einstellbar durch Zählwerk
- Schärft alle Kettentypen 3/4", 404, 0.325 und 3/8" Ketten
- Individuell einstellbare Schärfgeschwindigkeit
- Schärfen in einem Arbeitsgang für rechte und linke Schneidezähne
- Einfache Einstellung der Schärfentiefe über eine zentrale Einstellschraube
- Sehr hohe Schärfkapazität
- Einfache Einstellung und Handhabung des Geräts
- Schärfwinkel von 0°-35°. Einfaches Schleifen des Tiefenbegrenzers oder Schärfen von Sägewerksketten
- Spannungsversorgung: 12V (oder 230V mit Spannungswandler)



XX32663-D



XX100215-4

| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. |
|--|------------|----------|
| Combimatic | XX100219 | 4.475,82 |
| Abzieher für Schleifscheiben | XX100215-4 | 71,40 |
| Schleifscheibe 3/8" und 404" Markusson | XX32663 | 19,83 |
| Diamantscheibe | XX32663-D | 119,00 |
| Schleifscheibe 3/8" und 404" | XX32663-1 | 15,29 |

→ **Lieferhinweis:** Die Lieferzeit für den Markusson Combimatic beträgt ca. 2 Wochen.

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300

ALLE PREISE IN EURO INKL. 19% MWST.

HARVESTER AGGREGATZUBEHÖR



Vorschubwalzen

MenSe Stahlwalze mit Gummidämpfung

- langlebig
- Aggregatschonung durch Vibrationsdämpfung
- gute Zugkraftübertragung
- schnellere Maßermittlung



Preisbeispiel:

| Aggregat | Walzentyp | Spikes | BEST-NR. | EUR/St. |
|-----------------|-----------|---------|----------------|----------|
| John Deere H754 | Standard | 16x14mm | XXWTIH754-ME-L | 1.160,25 |
| John Deere H754 | Standard | 16x14mm | XXWTIH754-ME-R | 1.160,25 |

MenSe Vollstahlwalzen

- langlebig
- leicht



Preisbeispiel:

| Aggregat | Walzentyp | Spikes | BEST-NR. | EUR/St. |
|-----------------|-----------|---------|-----------------|----------|
| John Deere H754 | Breit XL | 16x14mm | XXWJD754XL-ST-L | 1.007,25 |
| John Deere H754 | Breit XL | 16x14mm | XXWJD754XL-ST-R | 1.007,25 |



Weitere MenSe Walzen auf Bestellung!

Wir bieten Ihnen gerne sämtliche MenSe Walzen an, wenn Sie folgende Daten für uns bereit halten:

- Marke des Harvester-Aggregats
- Typ des Harvester- Aggregats
- Hersteller des Walzenmotors (Danfoss, Poclain)
- Außendurchmesser ohne Spikes
- Durchmesser der Spikes und deren Höhe

Spikes zum Aufschweißen

| Ø | Höhe | BEST-NR. | EUR/St. | ab 100 St. |
|-------|-------|-----------|---------|------------|
| 16 mm | 14 mm | XXWSP1614 | 1,10 | 0,99 |
| 16 mm | 19 mm | XXWSP1619 | 1,20 | 1,08 |
| 20 mm | 20 mm | XXWSP2020 | 1,30 | 1,17 |
| 20 mm | 24 mm | XXWSP2024 | 1,35 | 1,22 |
| 22 mm | 24 mm | XXWSP2224 | 1,40 | 1,26 |

Wir führen sämtliche

MenSe Walzen!





Walzenmotoren

| passend für Aggregat | Hersteller- nummer | Position | BEST-NR. | EURSt. |
|------------------------------------|-----------------------|----------|------------|----------|
| John Deere 745 | OMTW500 | außen | XXH1510369 | 1.696,98 |
| John Deere 758HD | OMVW800HD | außen | XXH1513159 | 2.676,03 |
| John Deere 743C, 746B, 746C | OMVU500HD | außen | XXH1513167 | 1.538,74 |
| John Deere 758 | OMVW630HD | außen | XXH1513158 | 2.501,66 |
| John Deere H754 | TMTW500 | außen | XXH1513256 | 1.967,04 |
| John Deere 745 | OMTW315 | innen | XXH1510367 | 1.587,81 |
| John Deere H754 | TMTW315 | innen | XXH1513230 | 1.700,98 |
| John Deere 758 | OMTW400HD | innen | XXH1513510 | 1.639,37 |
| Ponsse H73, H73E | OMT400HD | innen | XXH1510372 | 1.382,34 |
| Ponsse 960, H53, H53E, H73, H73E | OMV630HD | außen | XXH1513178 | 2.008,88 |
| Silvatec 445, 960 | OMVW630HD | außen | XXH1513158 | 2.501,66 |
| Silvatec 758HD, 555 | OMVW800HD | außen | XXH1513159 | 2.676,03 |
| Valmet 445, 960 | OMVW630HD | außen | XXH1513158 | 2.501,66 |
| Valmet 960, H53, H53 E, H73, H73 E | OMV630HD | außen | XXH1513178 | 2.008,88 |

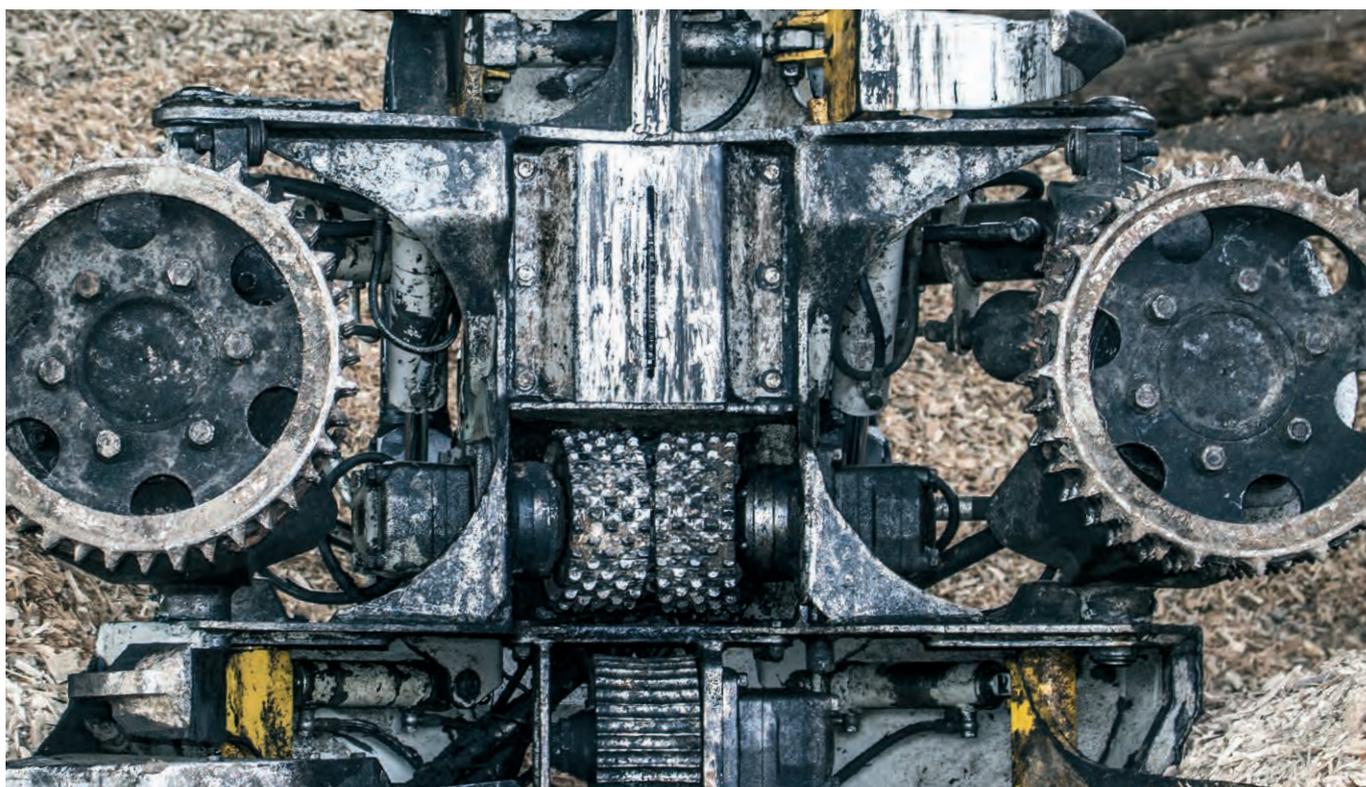


Danfoss OMVW



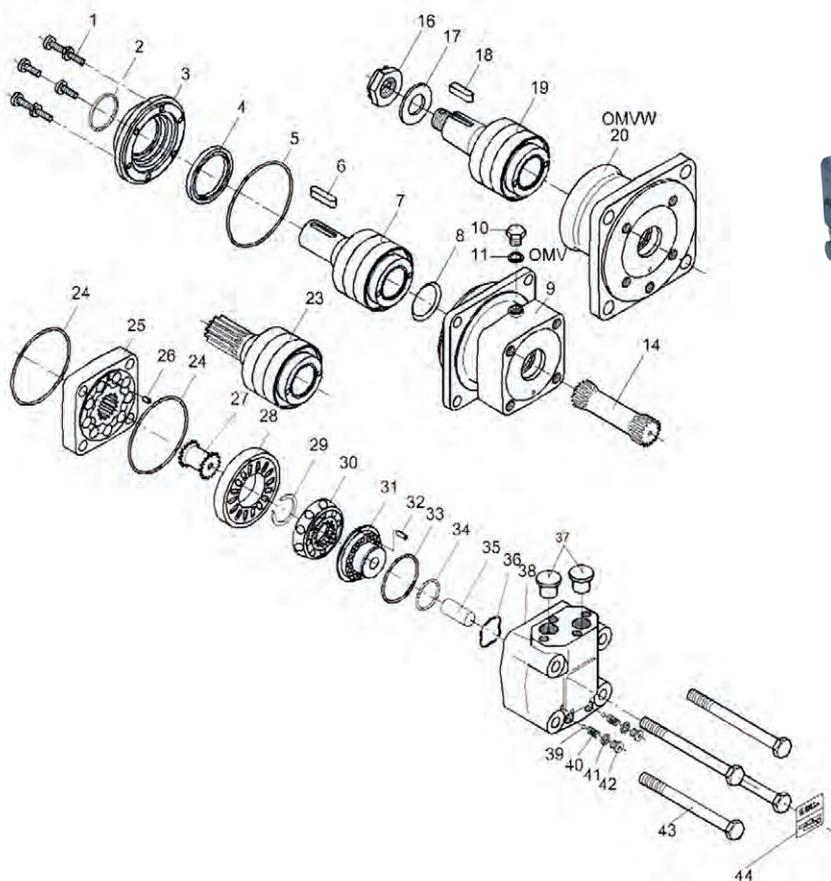
Danfoss OMV

→ Weitere Modelle sowie Lieferzeiten auf Anfrage.





Ersatzteile für Danfoss Walzenmotoren



Danfoss TMT



Danfoss OMVU

Ponsee H73, 73E äußere Motoren OMV630HD

| Beschreibung | Position | BEST-NR. | EUR/St. |
|--------------------------|----------|------------|----------|
| Dichtsatz OMV HD Motoren | | XXH1510162 | 136,79 |
| Zahnradatz | 25 | XXH1511103 | 1.167,21 |
| Wellendichtring | 4 | XXH6333203 | 52,15 |
| Staubring | 2 | XXH6333205 | 24,18 |

Ponsee H73, 73E innere Motoren OMT400HD

| Beschreibung | Position | BEST-NR. | EUR/St. |
|----------------------------|----------|------------|---------|
| Dichtsatz OMT400HD Motoren | | XXH1510161 | 95,87 |
| Wellendichtring | 4 | XXH6333201 | 23,94 |
| Staubring | 2 | XXH6333202 | 21,04 |

Silvatec 560, Tj 758, OMVW800HD

| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. |
|--------------------------|------------|---------|
| Dichtsatz OMV HD Motoren | XXH1510162 | 136,79 |

→ **Hinweis:**
Wir führen eine große Auswahl an Ersatzteilen, dazu benötigen wir lediglich die genaue Artikelbezeichnung des Motors, welche auf dem Typenschild des Motors zu finden ist. Gerne beraten wir Sie telefonisch.

**Sie wollen mehr erfahren?
Rufen Sie uns an 0711.30033-300**

Sägemotoren

Parker Sägemotoren sind durch die ausgezeichnete Qualität und Zuverlässigkeit sehr weit verbreitet und werden daher in sehr vielen Harvester-aggregaten eingesetzt.

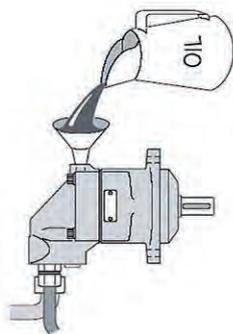
Bei KOX Harvester finden Sie eine Auswahl aller gängigen Sägemotoren. Wir haben einigen Beispiele für Sie in der nachfolgenden Tabelle aufgelistet. Sollten Sie den für Sie passenden Motor nicht finden können, rufen Sie uns einfach an – wir helfen gerne weiter.

Um Ihnen schnell helfen zu können, benötigen wir von Ihnen Angaben zum Motor. Am einfachsten ist es uns die Daten des Typenschildes, welches sich auf dem Sägemotor befindet, anzugeben. Sollte dieses nicht mehr lesbar oder vorhanden sein, nennen Sie uns bitte den Typ Ihres Harvester-aggregates und beschreiben Sie die Merkmale des Motors. Wie z.B. verschiedene Flanschtypen, Wellenformen etc. finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

| passend für Aggregat | Beschreibung | Größe in ccm | Best-Nr. | EUR/St. |
|---|---|--------------|------------|----------|
| CAT H55, HH65, HH75 | 4-Loch Flansch | 19 ccm | XXH11019H | 1.768,93 |
| CAT H55, HH65, HH75 | 2-Loch Flansch | 19 ccm | XXH11019M | 1.124,70 |
| John Deere 732 C, H732 | 4-Loch Flansch | 10 ccm | XXH11010H | 1.310,90 |
| John Deere 732, 732B, 743, 746, 746 B, 942 | 2-Loch Flansch | 10 ccm | XXH11010M | 988,07 |
| John Deere 732 C, H732, 743 C, 746 C | Antikavitationsventil 2-Loch Flansch | 10 ccm | XXH11010X | 1.312,13 |
| John Deere 745, 758, 762, 762 B, 762 C, 746 C, 53, H53, H53 E, H60, H60 E, H73, H73 E | 2-Loch Flansch | 19 ccm | XXH11019M | 1.124,70 |
| John Deere 762 C, H270, H752, 758HD, H480 | 4-Loch Flansch | 19 ccm | XXH11019SC | 1.702,43 |
| John Deere 745, 758, 762, 762 B, 762 C, H754, 445 | 4-Loch Flansch | 19 ccm | XXH11019SR | 1.704,65 |
| John Deere H270, H752, 758HD | mit Sensor bei Flash Cut | 19 ccm | XXH11019SX | 2.006,00 |
| Keto 51-500 | Keto Flansch, 10 Schrauben 20 mm Welle | 10 ccm | XXH11010K | 3.150,17 |
| Keto 51-500 | Keto Flansch, 25 mm Welle | 19 ccm | XXH11019K | 3.313,15 |
| Lako 53 | 4-Loch Flansch | 19 ccm | XXH11019H | 1.768,93 |
| Lako 53 | 2-Loch Flansch | 19 ccm | XXH11019M | 1.124,70 |
| Ponsse H53, H53E, H60, H60E, H73, H73E | 2-Loch Flansch | 19 ccm | XXH11019M | 1.124,70 |
| Ponsse H53, H53E, H60, H60E, H73, H73E | bei F12030 Motor Ritzel mit 16-17 Zähnen | 30 ccm | XXH12030P | 1.411,82 |
| Rottne EGS590, 700 | 4-Loch Flansch | 19 ccm | XXH11019SL | 1.702,77 |
| Silvatec 445 | 4-Loch Flansch | 19 ccm | XXH11019SR | 1.704,65 |
| Silvatec 555 | 2-Loch Flansch mit Antikavitations- ventil - 25 mm Welle | 19 ccm | XXH11019V | 1.506,30 |
| Valmet 942 | 2-Loch Flansch | 10 ccm | XXH11010M | 988,08 |
| Valmet 960, 965 | 2-Loch Flansch mit Antikavitations- ventil - 25 mm Welle | 19 ccm | XXH11019V | 1.506,30 |
| Valmet 350, 360.1, 370.1 | 2-Loch SAE - Vielzahnwelle | 19 cmm | XXH11019VS | 1.818,88 |

→ Bitte bei Bestellung Parker-Nr. angeben. Z.B. F11-010-MBCHK-000 oder 3706030.

**ALLE PREISE IN EURO UND
INKLUSIVE 19% MWST.**



Achtung:
Neue Sägemotoren unbedingt vor Inbetriebnahme mit Öl
befüllen!

Auswahlhilfe für den richtigen Motor



Sägemotor mit Cetop 2-Loch Flansch



Keto-Motor



Sägemotorflansch 4-Loch



Sägemotor für Valmet mit SAE Flansch und Vielzahnwelle

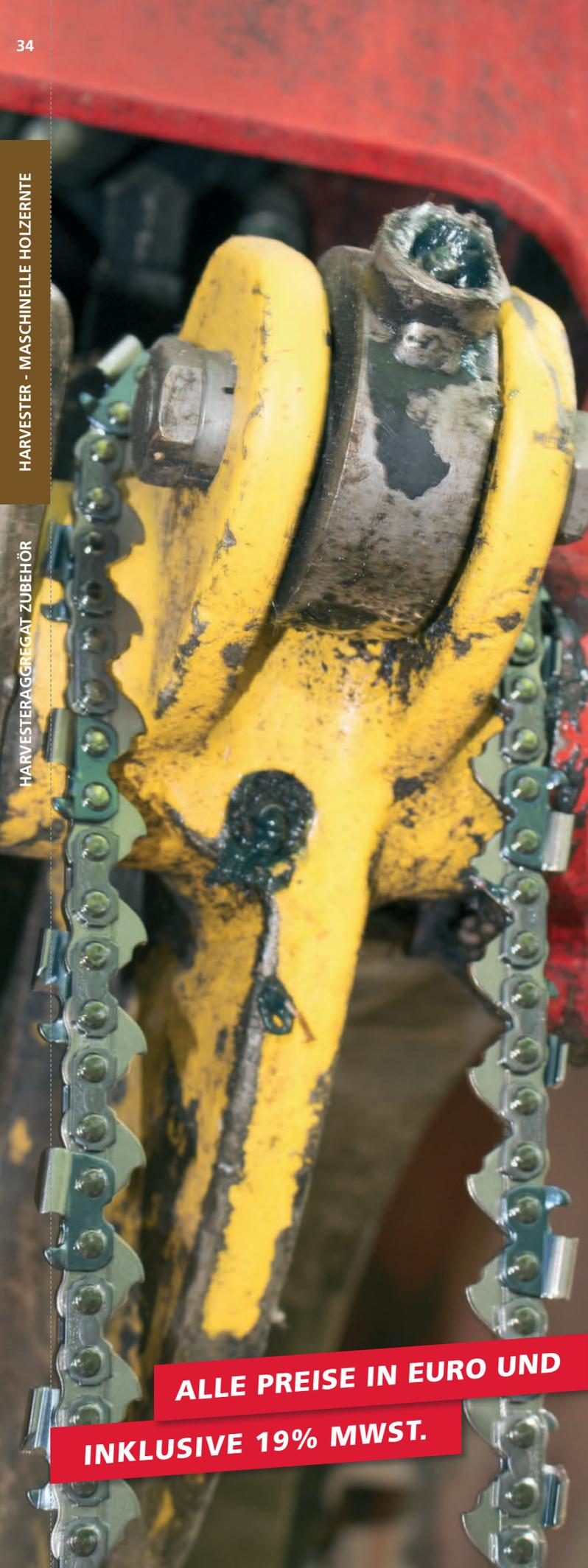


H11019SX
Sägemotorflansch 4-Loch



H11019SR
Schmiernippel links

→ Weitere Modelle auf Anfrage



ALLE PREISE IN EURO UND

INKLUSIVE 19% MWST.

Ersatzteile Super Cut



XXHU0690070



XXHU0703030



XXHU0690167
Abzieher Sägemotor

| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. |
|--|-------------|---------|
| Spannvorrichtung, Schienenlagerung, komplett (SC100) - links | XXHU0690070 | 862,07 |
| Schlitten für Standard-Schienen Jet-Fit (15 mm) | XXHU0690291 | 356,06 |
| Führungsschrauben für Schlitten | XXHU0690006 | 9,32 |
| Führungsschrauben für Schiene | XXHU0690311 | 16,26 |
| Schlitten für Standard-Schienen (10 mm) | XXHU0690002 | 288,66 |
| Kettenfangbolzen F11019 | XXHU0690193 | 32,96 |
| Distanzscheibe Ritzel innen (25 mm Welle) F11019 | XXHU0690038 | 103,95 |
| Kettenfangbolzen F11010 | XXHU0690196 | 32,96 |
| Distanzscheibe Ritzel innen (20 mm Welle) F11010 | XXHU0690102 | 30,43 |
| Zylinderstift 6,0 mm | XXHU0163007 | 0,31 |
| Dichtsatz Sägeeinheit Hultdins SC100 | XXHU0121013 | 170,85 |
| Kettenölpumpe | XXHU0703030 | 402,25 |
| Abzieher für Supercut | XXHU0690167 | 152,91 |

→ Eine ausführliche Anwendungsliste für Schienen und Ketten können Sie jederzeit anfordern.



Ersatzteile für VOAC Motoren F11, F12



Reparaturset F11019

| Beschreibung | Motor | BEST-NR. | EURSt. |
|----------------------|--------|------------|--------|
| Dichtsatz komplett | F11010 | XXH11010D | 39,06 |
| Wellendichtung Viton | F11010 | XXK003148 | 22,02 |
| Reparaturset | F11010 | XXH11010RE | 607,31 |
| Kolbenringe | F11010 | XXH11010-2 | 3,70 |
| Kolben | F11010 | XXH11010-1 | 42,72 |
| Dichtsatz komplett | F11019 | XXH11019D | 54,49 |
| Wellendichtung Viton | F11019 | XXH11019WD | 31,27 |
| Reparaturset | F11019 | XXH11019RE | 807,12 |
| Kolbenringe | F11019 | XXH11019-2 | 4,00 |
| Passfeder | F11019 | XXH11019KE | 11,12 |
| Wellendichtung Viton | F12030 | XXH12030WD | 35,15 |

Steuerhebel für Forstmaschinen



| Beschreibung | Typ | BEST-NR. | EURSt. |
|----------------|---------------------------|----------|----------|
| TJ 870, 1270 | ICM435-0192 | XXESH-1 | 1.833,21 |
| TJ 810B, 1110 | F054619, F063091, F033142 | XXESH-3 | 1.208,04 |
| TJ 870B, 1270B | F054742, F063093 | XXESH-5 | 1.210,62 |
| | VOAC-LEVER IQAN-LM-3D | XXESH-15 | 1.595,68 |
| | ICM-435-0070B | XXESH-2 | 1.812,48 |



Vorsteuerventile von Parker-VOAC und Danfoss



XXH1574228



XXHPVC2524



XXHPVE1024

| Beschreibung | Typ | BEST-NR. | EURSt. |
|---------------------------------------|----------------------|-------------|--------|
| Danfoss Magnetventil proportional | PVEH 12/24V 157B4033 | XXH1574033 | 847,15 |
| Danfoss Magnetventil ON/OFF | PVEO 24V 157B4228 | XXH1574228 | 242,09 |
| Vorsteuerventil (Mini Brunett) | PVE-102-12V-1 | XXHPVE1022 | 480,54 |
| Vorsteuerventil (TJ, CAT, Valmet) | PVE-102-24V | XXHPVE1024 | 416,70 |
| Vorsteuerventil (Mini Brunett) | PVC-25-12 | XXHPVC252 | 361,55 |
| Vorsteuerventil (Ponsse) | PVC-25-24 | XXHPVC2524 | 287,95 |
| Magnetspule D1VW 24V | AK-D1VWCJW75 | XXHD1VWS | 73,16 |
| Magnetspule D1VW 24V | AK-D1VWCJW91 | XXHD1VWS-91 | 71,91 |
| Sortimentskasten O-Ringe + Stützringe | für Vorsteuerventile | XXSK35 | 159,80 |

➔ Bitte bei der Bestellung original VOAC oder Danfoss-Nr angeben.
Z.B. 3707893.



Induktive Geber

| passend für Aggregat | Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. |
|---|---|----------|--------|
| Binderberger Sägeautomat Silvatec 445, 555 | M8 3-polige mit Stecker | XXES-18 | 102,34 |
| Cat H55, HH65, HH75 | M18x59 mm mit Kabel | XXES-5 | 51,30 |
| Skogsjan H55, HH65, HH75 | M12x50 mit Kabel | XXES-6 | 52,25 |
| John Deere 732 C, 742, 743 C, 746, H752, H754, H762, H270 | M8x30 Stecker 3-polig ersetzt F056043 | XXES-10 | 70,85 |
| John Deere H754 | F062306, F067333 | XXES-33 | 53,95 |
| John Deere 745 | M12x ersetzt F047866 | XXES-12 | 70,84 |
| John Deere 743 C, 746 C SP 551 | M8x60 3-polig ersetzt F018090 | XXES-13 | 86,81 |
| John Deere 743 C, 746 C | M18x59 mit Kabel ersetzt F033304 | XXES-14 | 53,81 |
| John Deere 732, 732B, 746 | 20 mm ersetzt F005358 | XXES-16 | 88,54 |
| John Deere 762 C | M18x mit Kabel ersetzt F049007 | XXES-9 | 57,24 |
| John Deere 770, 970, 1070, 1170, 1270B, 1270C, 1270D, 1470C, 1470D, 1470E | M12 ersetzt F040637, Sensor Mittelgelenk, Kran-Endlagen | XXES-15 | 53,95 |
| John Deere H270 | Drehzahlsensor Sägemotor ersetzt F626133, Option bei Hultdins Super Cut 100 | XXES-20 | 494,61 |
| Keto 51-500 | M8x40 mit Kabel | XXES-1 | 48,46 |
| Keto 51-500 | erfasst die Schienenposition 30 mm, 50ppr, 6 mm Welle, Kabel seitlich | XXLL40 | 348,65 |
| Lako 53, 63, 83 | M12x72, mit 2m Kabel | XXES-2 | 56,30 |
| Logmax 750, 3000-9000 | M12, mit 2m Kabel 3-polig ohne Stecker | XXES-4 | 105,78 |
| Logset 6-55, 6-65 | M8x37 mit Kabel | XXES-11 | 59,76 |
| Ponsse H53, H60, H60 E, H73, H73 E | M8 mit Kabel | XXES-7 | 44,82 |
| Sifor 500 | M18x65, IWRM18U | XXES-23 | 198,09 |
| Sifor 500 | M18x65, IWRM18I, analog | XXES-37 | 265,93 |



Induktiver Geber

ALLE PREISE IN EURO INKL. 19% MWST.

Durchmessergeber

| passend für Aggregat | Beschreibung | Gehäuse | Pulszahl | Welle | BEST-NR. | EURSt. |
|--|--|---------|----------|-------|----------|----------|
| Cat H55, HH65, HH75 | 4-polig Klemmleiste | 58 mm | 500 ppr | 6 mm | XXLL5 | 309,76 |
| Keto 51-500 | | | | | | |
| SP 350, 550, 650 | | | | | | |
| Foresteri F25RH | mit Kabel | 30 mm | 200 ppr | 6 mm | XXLL43 | 348,65 |
| John Deere 732 C, 742, 743, 745, 746 B, 746 C, H752, H754, 758, 762 B, 762 C, H762, H290, H270 | Potentiometer mit Kabel für Tj 3000 F021413, F067033 | 32 mm | | 6 mm | XXES-17 | 444,39 |
| Rottne | Klemmleiste | 58 mm | 1000 ppr | 6 mm | XXLL12 | 309,75 |
| UTC Lako 450 650 | Stecker 4-polig, seitlich | 58 mm | 450 ppr | 1 mm | XXLL16 | 310,37 |
| Lako 53, 63, 83 | | 58 mm | 450 ppr | 6 mm | XXLL19 | 309,75 |
| Sifor | radial Kabel 1,5m | 30 mm | 100 ppr | 6 mm | XXLL30 | 310,62 |
| Logset 6-55, 6-65 | Gehäuse mit Ritzel, | | | | XXLL31 | 1.276,63 |
| Ponsse H53, H60, H60 E, H73, H73 E | EPEC X161644 | | | | | |
| Valmet 350, 360.1, 370.1 | mit Kabel | 30 mm | 1000 ppr | 6 mm | XXLL32 | 311,40 |
| Keto 51-500 | Kabel hinten seitlich | 30 mm | 500 ppr | 4 mm | XXLL33 | 309,75 |
| Silvatec 445, 555 | | | | | | |
| Ponsse H53, H60, H60 E, H73, H73 E, SP 551, 451 | Kabel hinten | 30 mm | 500 ppr | 6 mm | XXLL37 | 348,65 |
| Logmax 750, 3000-9000, 928, 3000, 5000 | mit Kabel | 30 mm | 600 ppr | 6 mm | XXLL38 | 348,65 |
| Logmax 750, 3000-9000, 928, 3000, 5000 | mit Klemmleiste, original | 40 mm | 600 ppr | 6 mm | XXLL39-1 | 629,09 |
| Keto 51-500 | Stecker 4-polig rad | 58 mm | 500 ppr | 6 mm | XXLL53 | 309,75 |
| Valmet 942, 945, 960, 965 | Duncan 5052120 | 50 mm | | 6 mm | XXLL56 | 762,96 |
| Valmet 360.2 | Stecker 8-polig, M12 5080807 | 30 mm | 1000 ppr | 6 mm | XXLL57 | 402,43 |
| Ponsse H8 | Stecker 6-polig | 30 mm | 1000 ppr | 6 mm | XXLL58 | 310,08 |



XXES-17



XXLL31

Längengeber

| passend für Aggregat | Beschreibung | Gehäuse | Pulszahl | Welle | BEST-NR. | EURSt. |
|--|--------------------------------------|---------|----------|-------|----------|----------|
| Cat H55, HH65, HH75 | mit Klemmleiste | 58 mm | 50 ppr | 6 mm | XXLL6 | 309,75 |
| Keto 51-500 | | | | | | |
| Foresteri F25RH | mit Kabel | 30 mm | 25 ppr | 6 mm | XXLL44 | 348,65 |
| John Deere 742, H752 | Lager für Längenmessung | | | | XXLL28 | 1.249,19 |
| John Deere 732 C, 742, 743, 743 C, 745, 746 B, 746 C, 762 B, 762 C | Klemmleiste vgl. F045844 | 58 mm | 125 ppr | 6 mm | XXLL14 | 309,75 |
| John Deere 758, H480 | 4-pol Stecker seitlich | 58 mm | 125 ppr | 6 mm | XXLL21 | 314,92 |
| John Deere H752, H754, H762, H270, H290, H742, H758, HTH, HTH460, HTH470, H412, H414 | Stecker 4-polig hinten; vgl. F074541 | 30 mm | 125 ppr | 6 mm | XXLL26-2 | 309,75 |
| John Deere 732, 732B | Klemmleiste | 58 mm | 150 ppr | 6 mm | XXLL1 | 309,77 |
| John Deere H742, H754, HTH240, HTH250, H762, Logset 6H | Kabel hinten 1,5m vgl. F062060 | 30 mm | 100 ppr | 6 mm | XXLL36 | 309,75 |
| John Deere H754, 758 | 4-poliger Stecker hinten | 30 mm | 100 ppr | 6 mm | XXLL54 | 309,75 |
| Keto 51-500 | M8x40 mit Kabel | | | | XXES-1 | 48,46 |
| Lako 53, 63, 83 | Klemmleiste | 58 mm | 200 ppr | 10 mm | XXLL15 | 309,75 |
| Logmax 750, 3000-9000, 928, 3000, 5000 | | 58 mm | 80 ppr | 6 mm | XXLL8 | 309,75 |
| Logset 6-55, 6-65 | mit Kabel | 30 mm | 100 ppr | 6 mm | XXLL20 | 348,65 |
| Logset 6-55, 6-65 | | 58 mm | 100 ppr | 10 mm | XXLL17 | 309,77 |
| Ponsse H53, H60, H60 E, H73, H73 E | | 58 mm | 25 ppr | 10 mm | XXLL13 | 310,08 |
| Ponsse H53, H60, H60 E, H73, H73 E | induktiver Geber 4mm | | | | XXES-8 | 75,57 |
| Ponsse H53, H60, H60 E, H73, H73 E | Lenord Bauer, Geber rechteckig | | | | XXES-19 | 289,26 |
| Ponsse H8 | 4-poliger Stecker | 58 mm | | 10 mm | XXLL59 | 309,75 |
| Sifor | | 58 mm | 13 ppr | 10 mm | XXLL29 | 322,67 |
| Sifor | Kabel seitlich | 30 mm | 20 ppr | 6 mm | XXLL47 | 345,80 |
| Sifor | radial Kabel 1,5m | 58 mm | 100 ppr | 10 mm | XXLL45 | 309,61 |
| Silvatec 445, 555 | mit Kabel | 30 mm | 60 ppr | 4 mm | XXLL35 | 309,75 |
| Silvatec Sleiþner 560 | mit Kabel | 30 mm | 60 ppr | 6 mm | XXLL49 | 348,65 |
| SP 451, 551, 350, 550, 650 | 4-polige Klemmleiste | 58 mm | 100 ppr | 6 mm | XXLL2 | 309,75 |
| UTC Lako 450 650 | 4-polige Klemmleiste | 58 mm | 25 ppr | 6 mm | XXLL25 | 309,77 |
| Valmet 350, 360.1, 370.1 | Lager Längenmessung | | | | XXLL34 | 311,04 |
| Valmet 942, 945 | radial Kabel 2m | 58 mm | 100 ppr | 6 mm | XXLL9 | 310,08 |
| Valmet 960, 965 | axial 6-polig | 58 mm | 120 ppr | 6 mm | XXLL11 | 310,08 |



XXLL14



XXLL21



XXLL26-2

GREIFER



Unser Lager-Programm reicht vom leichten Greifer mit 74 kg Eigengewicht für Minibagger über die Profi-Greifer für Rückzüge und LKW bis zum großen Greifer für Umschlagbagger mit 2840 mm Öffnungsweite.

→ Für alle Greifer aus unserem Programm liefern wir Ihnen auch sämtliche Ersatzteile.

Rundholzgreifer

| Hersteller | Typ | Öffnungsweite max. mm | Querschnittsfläche m ² | Traglast max. kg | Kleinster Durchmesser mm | Klauenbreite mm | Gewicht kg | BEST-NR. | EUR/St. | Seite |
|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------|---------------|---------------|----------|-------|
| HSP | Gripen 015 | 1170 | 0,15 | 2000 | 90 | 355 | 120 | XXKX15 | 1.958,54 | 40 |
| Intermercato | Tiger 19 | 1120 | 0,18 | 1000 | 47 | 291 | 74 | XXMTG19 | 987,70 | 44 |
| HSP | Gripen 020 | 1400 | 0,20 | 2000 | 95 | 355 | 130 | XXKX20 | 2.243,31 | 40 |
| Intermercato | Tiger 22 | 1310 | 0,22 | 1500 | 90 | 311 | 98 | XXMTG22 | 1.144,78 | 44 |
| Intermercato | Tiger 25 | 1450 | 0,25 | 2000 | 40 | 310 | 138 | XXMTG25 | 1.518,44 | 44 |
| Intermercato | Tiger 25S | 1450 | 0,25 | 3000 | 40 | 330 | 171 | XXMTG25S | 1.833,79 | 44 |
| HSP | Gripen 025 | 1450 | 0,25 | 3500 | 110 | 434 | 225 | XXKX25 | 2.669,46 | 40 |
| HSP | Gripen 025 HD | 1450 | 0,25 | 3500 | 110 | 434 | 250 | XXKX25-HD | 3.045,76 | 40 |
| Cranab | CR 280 | 1500 | 0,26 | 3500 | 90 | 456 | 200 | XXCR280 | 3.349,72 | 45 |
| Hultdins | SuperGrip II 260 | 1547 | 0,26 | 3500 | 110 | 380 | 184 | XXHUSG260-2 | 2.726,57 | 42 |
| Hultdins | SuperGrip II 260 S | 1547 | 0,26 | 3500 | 110 | 388 | 200 | XXHUSG260-2-S | 3.127,17 | 42 |
| HSP | Gripen 028 | 1690 | 0,28 | 3500 | 110 | 434 | 230 | XXKX28 | 2.934,80 | 40 |
| HSP | Gripen 028 HD | 1690 | 0,28 | 3500 | 110 | 434 | 260 | XXKX28-HD | 3.410,15 | 40 |
| Hultdins | SuperGrip II 300 | 1526 | 0,3 | 3500 | 110 | 380 | 190 | XXHUSG300-2 | 2.939,14 | 42 |
| Hultdins | SuperGrip II 300 S | 1526 | 0,3 | 3500 | 110 | 388 | 205 | XXHUSG300-2-S | 3.369,43 | 42 |
| Cranab | CR 360 | 1820 | 0,33 | 5000 | 124 | 520 | 270 | XXCR360 | 3.781,03 | 45 |
| Cranab | CR 360HD | 1816 | 0,33 | 7000 | 124 | 576 | 340 | XXCR360-HD | 4.912,32 | 45 |
| HSP | Gripen 035 | 1880 | 0,35 | 5000 | 120 | 472 | 255 | XXKX35 | 3.292,33 | 40 |
| HSP | Gripen 035 HD | 1880 | 0,35 | 5000 | 120 | 472 | 285 | XXKX35-HD | 4.229,32 | 40 |
| Hultdins | SuperGrip II 360 | 1886 | 0,36 | 5000 | 150 | 460 | 298 | XXHUSG360-2 | 3.306,68 | 42 |
| Hultdins | SuperGrip II 360 S | 1886 | 0,36 | 6000 | 150 | 468 | 326 | XXHUSG360-2-S | 4.143,78 | 42 |
| Hultdins | SuperGrip 360 S | 1870 | 0,36 | 8000 | 110 | 460 | 370 | XXHUSG360-S | 4.252,02 | 42 |
| HSP | Gripen 040 | 2070 | 0,4 | 5000 | 140 | 472 | 285 | XXKX40 | 3.934,93 | 40 |
| HSP | Gripen 040 HD | 2070 | 0,4 | 5000 | 140 | 472 | 320 | XXKX40-HD | 4.886,93 | 40 |
| Hultdins | SuperGrip II 420 | 2075 | 0,42 | 5000 | 180 | 460 | 328 | XXHUSG420-2 | 3.894,03 | 42 |
| Hultdins | SuperGrip II 420 S | 2075 | 0,42 | 7000 | 180 | 468 | 370 | XXHUSG420-2-S | 4.432,11 | 42 |
| Hultdins | SuperGrip II 520 | 2129 | 0,52 | 7000 | 170 | 460 | 364 | XXHUSG520-2 | 4.224,96 | 42 |
| Hultdins | SuperGrip 520 S | 2790 | 0,52 | 8000 | 170 | 484 | 420 | XXHUSG520-S | 5.158,49 | 42 |
| HSP | Gripen 055 | 2390 | 0,55 | 5000 | 160 | 472 | 325 | XXKX55 | 4.197,16 | 40 |
| HSP | Gripen 055 HD | 2390 | 0,55 | 5000 | 160 | 472 | 365 | XXKX55-HD | 5.132,87 | 40 |
| HSP | Gripen 080 | 2840 | 0,8 | 6500 | 175 | 714 | 800 | XXKX80 | 9.511,96 | 40 |

Reisiggreifer

| Hersteller | Typ | Öffnungsweite max. mm | Querschnittsfläche m ² | Traglast max. kg | Kleinster Durchmesser mm | Klauenbreite mm | Gewicht kg | BEST-NR. | EUR/St. | Seite |
|--------------|---------------------|--------------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------|---------------|-----------------|----------|-------|
| Intermercato | Tiger 22 Pro-SR4 | 1225 | 0,2 | 2000 | 60 | 432 | 125 | XXMTG22-PRO-SR4 | 1.831,45 | 44 |
| Intermercato | Tiger 25-SR4 | 1229 | 0,25 | 2500 | 50 | 312 | 200 | XXMTG25SR4 | 2.737,00 | 44 |
| HSP | Gripen 025-R | 1450 | 0,25 | 3900 | 110 | 434 | 235 | XXKX25-R | 2.998,61 | 41 |
| Cranab | CE280 | 1500 | 0,25 | 3500 | 90 | 460 | 225 | XXCRCE280 | 3.967,30 | 45 |
| Hultdins | Super Grip 260-R | 1508 | 0,26 | 3000 | 90 | 416 | 208 | XXHUSG260-R | 3.050,04 | 43 |
| Hultdins | Super Grip II 260-R | 1555 | 0,26 | 3000 | 110 | 390 | 198 | XXHUSG260-2-R | 3.332,38 | 43 |
| HSP | Gripen 028-R | 1690 | 0,28 | 3500 | 110 | 434 | 240 | XXKX28-R | 3.379,60 | 41 |
| HSP | Gripen 035-R | 1880 | 0,35 | 5000 | 120 | 472 | 265 | XXKX35-R | 3.798,22 | 41 |
| Hultdins | Super Grip II 360-R | 1867 | 0,36 | 4000 | 146 | 468 | 316 | XXHUSG360-2-R | 4.120,66 | 43 |
| HSP | Gripen 040-R | 2070 | 0,4 | 5000 | 140 | 472 | 295 | XXKX40-R | 4.418,99 | 41 |
| Hultdins | Super Grip 520-R | 2275 | 0,52 | 4500 | 170 | 506 | 405 | XXHUSG520-R | 4.796,49 | 43 |

Spezialgreifer

| Hersteller | Typ | Öffnungsweite max. mm | Querschnittsfläche m ² | Traglast max. kg | Kleinster Durchmesser mm | Klauenbreite mm | Gewicht kg | BEST-NR. | EUR/St. | Seite |
|------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------|---------------|---------------|----------|-------|
| Cranab | CR280-X | 1500 | 0,26 | 3500 | 90 | 456 | 200 | XXCR280-X | 3.649,86 | 45 |
| Hultdins | SuperGrip II - 260 A | 1520 | 0,26 | 3500 | 110 | 388 | 205 | XXHUSG260-2-A | 3.390,62 | 43 |
| Hultdins | SuperGrip II - 360 A | 1840 | 0,36 | 5000 | 150 | 468 | 326 | XXHUSG360-2-A | 4.215,08 | 43 |
| HSP | Gripen 028 Duo | 1690 | 0,28 | 3500 | 110 | 434 | 260 | XXKX28-DUO | 4.483,92 | 41 |
| HSP | Gripen 035 Duo | 1880 | 0,35 | 5000 | 120 | 472 | 290 | XXKX35-DUO | 5.012,28 | 41 |

HSP Greifer

HSP Rundholzgreifer

HSP Greifer sind vom kleinen Gripen 015 bis zum großen Gripen 080 echte Profi-Greifer für die tägliche harte Arbeit im Wald. Es gibt sie in den Größen ab 0,15 m² und 0,20 m² für Rückeanhänger und Kommunal-LKW. Die Größen 0,25 bis 0,40 sind überwiegend am Forwarder im Einsatz. Die Größen 0,40 bis 0,80 sind für LKW Krane und Bagger geeignet. Der Greifer 0,80 mit 2840 mm Greiferöffnung ist für den Massenumschlag im Sägewerk oder am Terminal geeignet.

Die Klauen werden aus Hardox Stahl gefertigt. Das Oberteil des Greifers besteht aus Weldox. Das Resultat ist ein sehr niedriges Gewicht für die jeweilige Greifer-Größe. Die außergewöhnliche Geometrie mit den 2 Zylindern sorgt für enorme Öffnungsweite und leichtes Ein- und Ausrollen des Holzes. Das Holz richtet sich problemlos parallel aus, Sie werden sehen, Sie arbeiten produktiver.

Gripen
of Sweden



HSP Greifer

- 2 Zylinder = hohe Haltekräfte
- Versteifung der Klauen = 2 große Rohre
- Klauenbleche aus Hardox = besonders stabil und langlebig
- Greiferoberteil = robuster Kastenkonstruktion
- Klauenform = optimales Einrollen des Holzes
- Expander-Bolzen an den Klauen = Langlebigkeit



| Hersteller | Typ | Öffnungsweite max. | Querschnittsfläche | Traglast max. | Kleinster Durchmesser | Klauenbreite | Gewicht | BEST-NR. | EUR/St. |
|------------|---------------|--------------------|--------------------|---------------|-----------------------|--------------|---------|-----------|----------|
| | | mm | m ² | kg | mm | mm | kg | | |
| HSP | Gripen 015 | 1170 | 0,15 | 2000 | 90 | 355 | 120 | XXXK15 | 1.958,54 |
| HSP | Gripen 020 | 1400 | 0,20 | 2000 | 95 | 355 | 130 | XXXK20 | 2.243,31 |
| HSP | Gripen 025 | 1450 | 0,25 | 3500 | 110 | 434 | 225 | XXXK25 | 2.669,46 |
| HSP | Gripen 025 HD | 1450 | 0,25 | 3500 | 110 | 434 | 250 | XXXK25-HD | 3.045,76 |
| HSP | Gripen 028 | 1690 | 0,28 | 3500 | 110 | 434 | 230 | XXXK28 | 2.934,80 |
| HSP | Gripen 028 HD | 1690 | 0,28 | 3500 | 110 | 434 | 260 | XXXK28-HD | 3.410,15 |
| HSP | Gripen 35 | 1880 | 0,35 | 5000 | 120 | 472 | 255 | XXXK35 | 3.292,33 |
| HSP | Gripen 035 HD | 1880 | 0,35 | 5000 | 120 | 472 | 285 | XXXK35-HD | 4.229,32 |
| HSP | Gripen 40 | 2070 | 0,4 | 5000 | 140 | 472 | 285 | XXXK40 | 3.934,93 |
| HSP | Gripen 040 HD | 2070 | 0,4 | 5000 | 140 | 472 | 320 | XXXK40-HD | 4.886,93 |
| HSP | Gripen 055 | 2390 | 0,55 | 5000 | 160 | 472 | 325 | XXXK55 | 4.197,16 |
| HSP | Gripen 055 HD | 2390 | 0,55 | 5000 | 160 | 472 | 365 | XXXK55-HD | 5.132,87 |
| HSP | Gripen 080 | 2840 | 0,8 | 6500 | 175 | 714 | 800 | XXXK80 | 9.511,96 |

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300

ALLE PREISE IN EURO INKL. 19% MWST.

HSP Reisiggreifer

Die HSP Reisiggreifer sind durch Ihre vier Klauen für die schnelle und einfache Aufnahme von Reisig und Geäst geeignet. Auch diese Greiferserie hat, wie alle HSP Greifer, Expanderbolzen im Gehäuse für maximale Langlebigkeit. Die Klauen sind zur Steigerung der Steifigkeit verstärkt. Durch die 2 Zylinder, welche in nahezu jedem HSP Greifer vorhanden sind, ist ein weiches und gleichmäßiges Öffnen und Schließen des Greifers gewährleistet.



| Hersteller | Typ | Öffnungsweite max. | Querschnittsfläche | Traglast max. | Kleinster Durchmesser | Klauenbreite | Gewicht | BEST-NR. | EUR/St. |
|------------|---------------|--------------------|--------------------|---------------|-----------------------|--------------|---------|----------|----------|
| | | mm | m ² | kg | mm | mm | kg | | |
| HSP | G ripen 025-R | 1450 | 0,25 | 3900 | 110 | 434 | 235 | XXXX25-R | 2.998,61 |
| HSP | G ripen 028-R | 1690 | 0,28 | 3500 | 110 | 434 | 240 | XXXX28-R | 3.379,60 |
| HSP | G ripen 035-R | 1880 | 0,35 | 5000 | 120 | 472 | 265 | XXXX35-R | 3.798,22 |
| HSP | G ripen 040-R | 2070 | 0,4 | 5000 | 140 | 472 | 295 | XXXX40-R | 4.418,99 |

HSP Duo Greifer

Die HSP DUO Greifer sind für den Universaleinsatz gebaut. Der Greifer kann sowohl als Reisiggreifer wie auch als Rundholzgreifer eingesetzt werden. Verschieden Aufsätze für die 4 Klauen ermöglichen dies und können in wenigen Minuten getauscht werden, da diese auf die Klauen geschraubt werden. Somit brauchen Sie nur noch einen Greifer für beide Anwendungen. Auch diese Greiferserie hat, wie alle HSP Greifer, Expanderbolzen im Gehäuse für maximale Langlebigkeit. Desweiteren sind auch hier, wie beim herkömmlichen Reisiggreifer die Klauen verstärkt.



**ALLE PREISE IN EURO UND
INKLUSIVE 19% MWST.**

| Hersteller | Typ | Öffnungsweite max. | Querschnittsfläche | Traglast max. | Kleinster Durchmesser | Klauenbreite | Gewicht | BEST-NR. | EUR/St. |
|------------|-----------------|--------------------|--------------------|---------------|-----------------------|--------------|---------|------------|----------|
| | | mm | m ² | kg | mm | mm | kg | | |
| HSP | G ripen 028 Duo | 1690 | 0,28 | 3500 | 110 | 434 | 260 | XXXX28-DUO | 4.483,92 |
| HSP | G ripen 035 Duo | 1880 | 0,35 | 5000 | 120 | 472 | 290 | XXXX35-DUO | 5.012,28 |

Super Grip Generation I + II

Rundholzgreifer

Hultdins SuperGrip Serie II

SuperGrip Serie II ist der modernste Holz-Greifer von Hultdins. In ihn sind alle Erfahrungen von mehr als 80 Jahren mechanischer Fertigung und Entwicklung in der Holzernte eingegangen. Die Basis ist ein aus einem Stück geformtes Stativ mit einer unverwüstlichen Zugstrebe aus Vollmaterial. Der auf 250 bar Druck ausgelegte Zylinder mit Endlagendämpfung hält zuverlässig über viele Tausend Stunden. Die einteilige Kolbenstange kennt keine Biegung und keine Brüche. Die groß dimensionierten Lager zusammen mit Expanderbolzen sorgen für ein langes spielfreies Leben. Der gesamte Greifer wird aus hochwertigem Stahl gefertigt. Die automatisierte Fertigung liefert Tag für Tag perfekte Schweißnähte. Größe, Gewicht und Haltbarkeit stehen in einem optimalen Verhältnis für typische Einsätze mit dem Forwarder und Holztransport LKW.

Hultdins SuperGrip S Serie II

Die moderne Konstruktion der Serie II gibt es auch als verstärkte Ausführung. Diese weist verstärkte Klauen und im Fall von 360 S II und 420 S II auch ein verstärktes Stativ auf. SuperGrip S Serie II ist die richtige Wahl für starke Forstkräne und starke LKW Kräne, noch stabiler bei extremer Beanspruchung ist nur SuperGrip S Serie I.



Hultdins

- **Zugstrebe aus Guß**
- **Zentraler Zylinder = gleichmäßiger Kraftverteilung**
- **Bolzen mit Expanderbüchsen = spielfreier Sitz**
- **Ausgezeichnete Geometrie = schnelle Ladespiele**
- **Glatte Seitenteile**

Hultdins Super Grip I - S



Hultdins Super Grip II



| Hersteller | Typ | Öffnungsweite max. mm | Querschnittsfläche m ² | Traglast max. kg | Kleinster Durchmesser mm | Klauenbreite mm | Gewicht kg | BEST-NR. | EURSt. |
|------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------|---------------|----------|
| Hultdins | SuperGrip II 260 | 1547 | 0,26 | 3500 | 110 | 380 | 184 | XXHUSG260-2 | 2.726,57 |
| Hultdins | SuperGrip II 260 S | 1547 | 0,26 | 3500 | 110 | 388 | 200 | XXHUSG260-2-S | 3.127,17 |
| Hultdins | SuperGrip II 300 | 1526 | 0,3 | 3500 | 110 | 380 | 190 | XXHUSG300-2 | 2.939,14 |
| Hultdins | SuperGrip II 300 S | 1526 | 0,3 | 3500 | 110 | 388 | 205 | XXHUSG300-2-S | 3.369,43 |
| Hultdins | SuperGrip II 360 | 1886 | 0,36 | 5000 | 150 | 460 | 298 | XXHUSG360-2 | 3.306,68 |
| Hultdins | SuperGrip II 360 S | 1870 | 0,36 | 8000 | 110 | 460 | 370 | XXHUSG360-S | 4.252,02 |
| Hultdins | SuperGrip 360 S | 1870 | 0,36 | 5000 | 110 | 460 | 370 | XXHUSG360-2-S | 4.143,78 |
| Hultdins | SuperGrip II 420 | 2075 | 0,42 | 5000 | 180 | 460 | 328 | XXHUSG420-2 | 3.894,03 |
| Hultdins | SuperGrip II 420 S | 2075 | 0,42 | 7000 | 180 | 468 | 370 | XXHUSG420-2-S | 4.432,11 |
| Hultdins | SuperGrip II 520 | 2129 | 0,52 | 7000 | 170 | 460 | 364 | XXHUSG520-2 | 4.224,96 |
| Hultdins | SuperGrip 520 S | 2790 | 0,52 | 8000 | 170 | 484 | 420 | XXHUSG520-S | 5.158,49 |

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300

ALLE PREISE IN EURO INKL. 19% MWST.



Super Grip II - R

Reisiggreifer



Reisiggreifer sollen viel Holz und wenig Sediment in den Hacker transportieren – das ist nicht einfach! Die Zinken werden häufig einseitig belastet und stark auf Biegung beansprucht. Die Klauen müssen deshalb sehr stark und gleichzeitig flexibel sein. Die R Modelle der Serie I haben doppeltes Material an den Klauen, extra lange Versteifungen zwischen den Klauen um die Querkräfte aufzufangen und mechanische Anschläge. Mit diesen Reisig-Greifern kann man auch Wurzelstöcke hantieren.

| Hersteller | Typ | Öffnungsweite max. mm | Querschnittsfläche m ² | Traglast max. kg | Kleinster Durchmesser mm | Klauenbreite mm | Gewicht kg | BEST-NR. | EURSt. |
|------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------|---------------|---------------|----------|
| Hultdins | Super Grip 260-R | 1508 | 0,26 | 3000 | 90 | 416 | 208 | XXHUSG260-R | 3.050,04 |
| Hultdins | Super Grip II 260-R | 1555 | 0,26 | 3000 | 110 | 390 | 198 | XXHUSG260-2-R | 3.332,38 |
| Hultdins | Super Gripp II 360-R | 1867 | 0,36 | 4000 | 146 | 468 | 316 | XXHUSG360-2-R | 4.120,66 |
| Hultdins | Super Grip 520-R | 2275 | 0,52 | 4500 | 170 | 506 | 405 | XXHUSG520-R | 4.796,49 |



Super Grip II - A



A-Greifer sehen sehr ungewöhnlich aus. Ihre Klauen enden in einer Spitze. Das bringt eine enorme Leistungssteigerung bei der Holzaufnahme am Hang. Das ist besonders empfehlenswert für Hangforwarder und LKW die Seilkranholz laden. Weniger geeignet sind die Greifer für 2m Holz. Die A Greifer haben verstärkte Klauen und 360-A und 420-A auch ein verstärktes Oberteil.



Super Grip Greifer

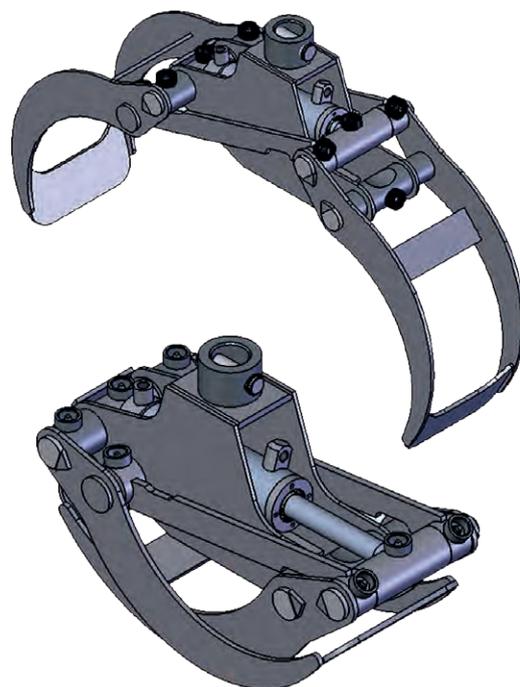
- Leichtere Holzaufnahme am Hang
- Klauen bilden eine Spitze, mit der man exakt an einen Punkt greifen kann
- Das Holz richtet sich parallel im Greifer aus
- Produktionssteigerung 4,5% beim Laden, 7% beim Abladen

| Hersteller | Typ | Öffnungsweite max. mm | Querschnittsfläche m ² | Traglast max. kg | Kleinster Durchmesser mm | Klauenbreite mm | Gewicht kg | BEST-NR. | EURSt. |
|------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------|---------------|---------------|----------|
| Hultdins | SuperGrip II - 260 A | 1520 | 0,26 | 3500 | 110 | 388 | 205 | XXHUSG260-2-A | 3.390,62 |
| Hultdins | SuperGrip II - 360 A | 1840 | 0,36 | 5000 | 150 | 468 | 326 | XXHUSG360-2-A | 4.215,08 |

Rundholzgreifer

Intermercato sitzt im südschwedischen Tommarp und ist seit mehr als 20 Jahren erfolgreich mit den Produkten Greifer und Kranwaage. Wir bieten Intermercato Greifer in vielen verschiedenen Ausführungen an. Sie bieten eine interessante Alternative zu den teureren Marken-greifern. Nachfolgend finden Sie ausgewählte Modelle von Rundholz- und Reisiggreifern.

Der leichte Tiger 19 eignet sich besonders gut für Minibagger und Frontlader aufgrund des niedrigen Eigengewichts. Selbstverständlich bekommen Sie auch schwerere Greifer für jedwede forstliche Anwendung. Wir führen alle Intermercato Greifer, gerne beraten wir Sie am Telefon.



| Hersteller | Typ | Öffnungs- weite max. mm | Quer- schnitts- fläche m ² | Traglast max. kg | Kleinster Durch- messer mm | Klauen- breite mm | Gewicht kg | BEST-NR. | EURSt. |
|--------------|-----------|-------------------------------|--|------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------|----------|----------|
| Intermercato | Tiger 19 | 1120 | 0,18 | 1000 | 47 | 291 | 74 | XXMTG19 | 987,70 |
| Intermercato | Tiger 22 | 1310 | 0,22 | 1500 | 90 | 311 | 98 | XXMTG22 | 1.144,78 |
| Intermercato | Tiger 25 | 1450 | 0,25 | 2000 | 40 | 310 | 138 | XXMTG25 | 1.518,44 |
| Intermercato | Tiger 25S | 1450 | 0,25 | 3000 | 40 | 330 | 171 | XXMTG25S | 1.833,79 |

Reisiggreifer

Das Greiferprogramm von Intermercato umfasst auch Reisiggreifer. Eine Auflistung verschiedener Modelle haben wir für Sie abgebildet. Die Klauen sind bei diesen Modellen verstärkt und die doppelte Verstrebung macht die Greifer sehr stabil.



**ALLE PREISE IN EURO UND
INKLUSIVE 19% MWST.**

| Hersteller | Typ | Öffnungs- weite max. mm | Quer- schnitts- fläche m ² | Traglast max. kg | Kleinster Durch- messer mm | Klauen- breite mm | Gewicht kg | BEST-NR. | EURSt. |
|--------------|------------------|-------------------------------|--|------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------|-----------------|----------|
| Intermercato | Tiger 22 Pro-SR4 | 1225 | 0,2 | 2000 | 60 | 432 | 125 | XXMTG22-PRO-SR4 | 1.831,45 |
| Intermercato | Tiger 25-SR4 | 1229 | 0,25 | 2500 | 50 | 312 | 200 | XXMTG25SR4 | 2.737,00 |

Cranab® CR Greifer

Rundholzgreifer

Cranab wurde 1963 von Rune und Allan Jonsson gegründet und sitzt in Vindeln, Schweden. Cranab fertigt Krane sowie Greifer für die Forstwirtschaft und ist bei führenden Herstellern verbaut. Wir bieten Ihnen nachfolgend verschiedene Rundholzgreifer an. Gerne beraten wir Sie dazu auch telefonisch.



| Hersteller | Typ | Öffnungs- | Querschnitts- | Traglast | Kleinsten | Klauen- | Gewicht | BEST-NR. | EURSt. |
|------------|----------|------------|----------------|----------|-----------|---------|---------|------------|----------|
| | | weite max. | fläche | | | | | | |
| | | mm | m ² | kg | mm | mm | kg | | |
| Cranab | CR280-X | 1500 | 0,26 | 3500 | 90 | 456 | 200 | XXCR280-X | 3.649,86 |
| Cranab | CR 280 | 1500 | 0,26 | 3500 | 90 | 456 | 200 | XXCR280 | 3.349,72 |
| Cranab | CR 360 | 1820 | 0,33 | 5000 | 124 | 520 | 270 | XXCR360 | 3.781,03 |
| Cranab | CR 360HD | 1816 | 0,33 | 7000 | 124 | 576 | 340 | XXCR360-HD | 4.912,32 |

Cranab® CE Greifer

Reisiggreifer

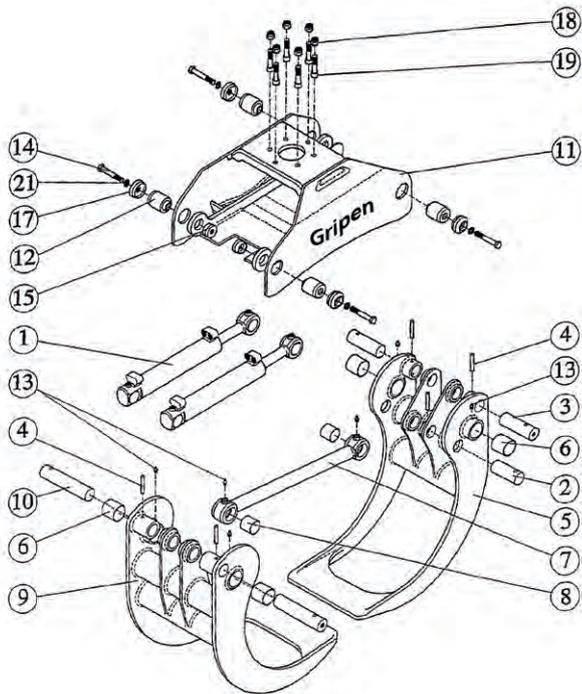
Neben den Rundholzgreifern können wir Ihnen auch Reissiggreifer anbieten. Durch die besondere Geometrie dieses Greifers mit außen aufgesetzten Zangen, ist es möglich breiter als mit Greifern des Wettbewerbs Holz aufzunehmen. Durch die breit auseinander stehenden Zangen, wird das Holz besser geführt. Besonders starke Bolzen gewährleisten eine sehr lange Lebensdauer der Cranab Greifer.



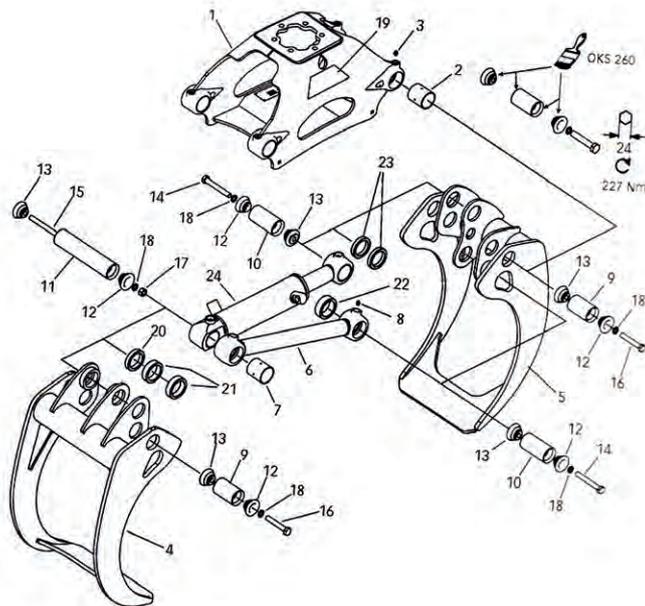
| Hersteller | Typ | Öffnungs- | Querschnitts- | Traglast | Kleinsten | Klauen- | Gewicht | BEST-NR. | EURSt. |
|------------|-------|------------|----------------|----------|-----------|---------|---------|-----------|----------|
| | | weite max. | fläche | | | | | | |
| | | mm | m ² | kg | mm | mm | kg | | |
| Cranab | CE280 | 1500 | 0,25 | 3500 | 90 | 460 | 225 | XXCRCE280 | 3.967,30 |

→ Für alle Greifer und Rotatoren aus unserem Programm liefern wir Ihnen auch sämtliche Ersatzteile.

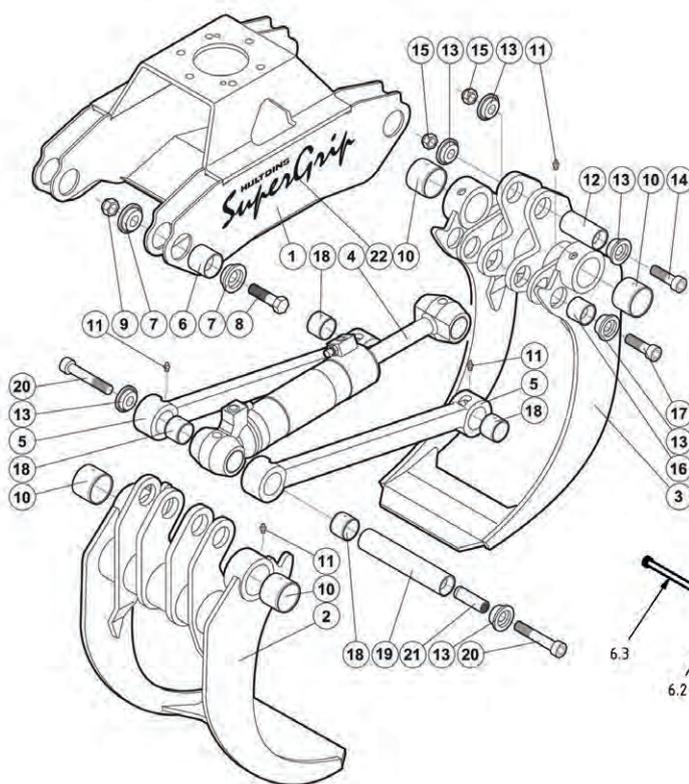
HSP



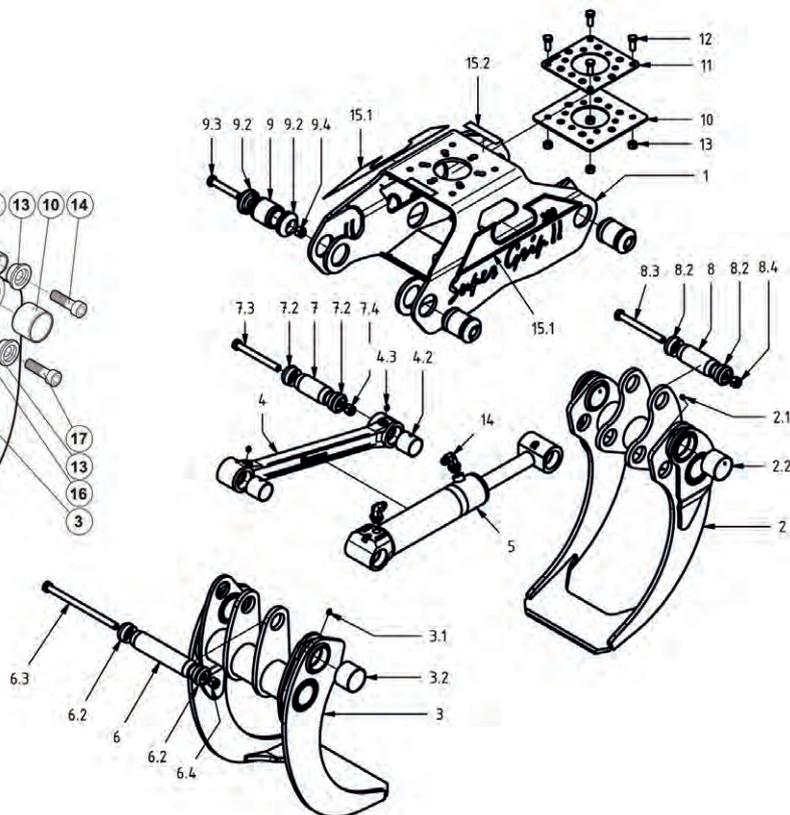
Cranab MCR 280



Super Grip Generation I



Super Grip Generation II



Dichtungssätze für Cranab, Hulldins und HSP Greifer



XXCR1525141

| passend für Aggregat | Größe * | BEST-NR. | EURSt. |
|---|---------|-------------|--------|
| Cranab G28, CR28 | 80x56 | XXCR1525141 | 69,64 |
| Cranab G36, CR36 | 90x56 | XXCR1525139 | 67,69 |
| Hulldins GLC40, GLC50 | | XXHU0121039 | 85,02 |
| Hulldins SG260 | 80x40 | XXHU0121033 | 82,70 |
| Hulldins SG260-HP, SG260-S HP | 70x40 | XXHU0121083 | 71,00 |
| Hulldins SG260-LP, SG260-S LP, SG360-HP, SG360-S HP | 80x56 | XXHU0121076 | 64,16 |
| Hulldins SG360 | 90x50 | XXHU0121034 | 40,94 |
| Hulldins SG360-LP, SG360-S LP, SG420-HP, SG520-HP, SG520-S HP | 90x56 | XXHU0121077 | 60,63 |
| Hulldins SG420 | 100x50 | XXHU0121037 | 40,57 |
| Hulldins SG420-LP, SG520-LP, SG520-S LP | 100x63 | XXHU0121078 | 69,34 |
| Hulldins 520 | 100x60 | XXHU0121035 | 41,34 |
| Hulldins SG260-II, 300-II | | XXHU0121105 | 89,67 |
| Hulldins SG360-II | | XXHU0121106 | 84,59 |
| Hulldins SG420-II | | XXHU0121107 | 89,16 |
| HSP 25, 28, 35, 40, 55 | | XXKX25-D | 56,37 |

*Größe: Rohrdurchmesser x Kolbenstangendurchmesser

Büchensätze für Greifer

| passend für Aggregat | BEST-NR. | EURSt. |
|---|-------------|--------|
| Cranab G28, CR28, G36, CR36 | XXCRCG28B | 272,00 |
| Hulldins SG260, SG260-LP, SG260-HP, SG260-S | XXHUSG260-B | 166,48 |
| Hulldins SG360, SG360-LP, SG360-HP, SG360-S | XXHUSG360-B | 180,12 |
| Hulldins SG420, SG420-LP, SG420-HP | XXHUSG420-B | 180,12 |
| Hulldins SG520, SG520-LP, SG520-HP, SG520-S | XXHUSG520-B | 246,38 |

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300



**ALLE PREISE IN EURO UND
INKLUSIVE 19% MWST.**

ROTATOREN UND PENDEL



Rotatoren und Pendel für Greifer

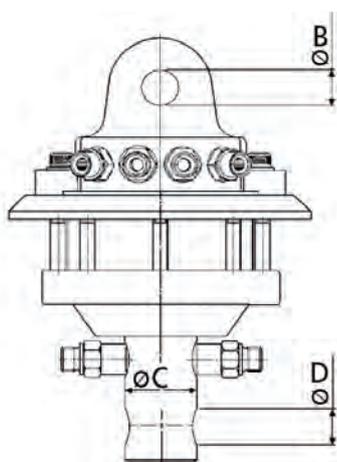
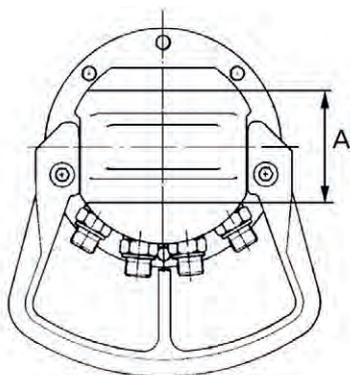
Wir bieten Ihnen eine große Auswahl an Rotatoren und Pendeln.

Anhand der nachfolgenden Beispiele können die für Sie passenden Rotatoren und Pendel einfach gefunden werden.

Beispiele zur Bestimmung des passenden Typs mithilfe der technischen Zeichnung:

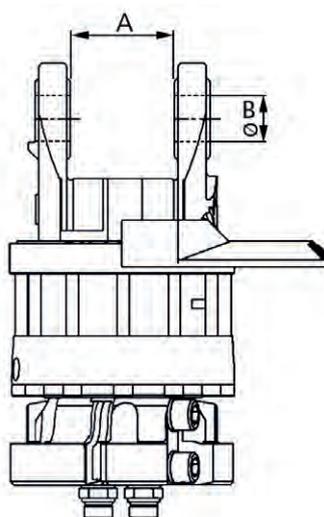
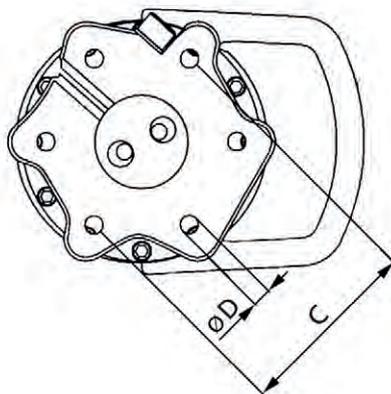
Rotatoren Bauform 1

- A = Breite oben
- B = Bolzen \varnothing oben
- C = Zapfen \varnothing unten
- D = Bolzen \varnothing unten



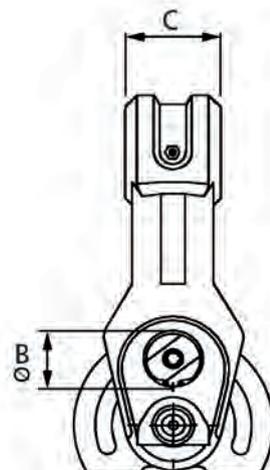
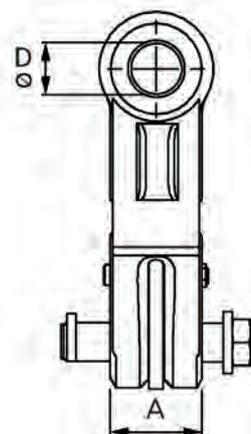
Rotatoren Bauform 3, 4, 5

- A = Laschenabstand oben
- B = Bolzen \varnothing oben
- C = Lochkreis (z.B. 6 X 173mm)
- D = \varnothing Befestigungsbohrung



Pendel Bauform 3, 4, 5

- A = Breite unten zum Rotator
- B = Bolzen \varnothing unten zum Rotator
- C = Breite oben zu Kranspitze
- D = Bolzen \varnothing oben zu Kranspitze



Rotatoren und Pendel für Greifer

Rotatoren Bauform 1 für Greifer

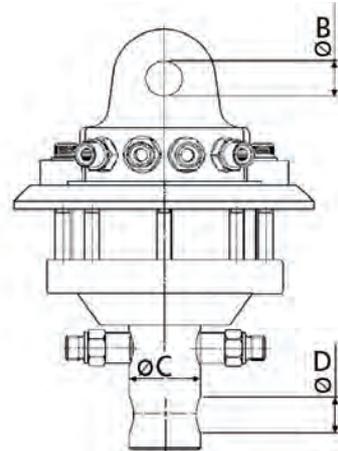
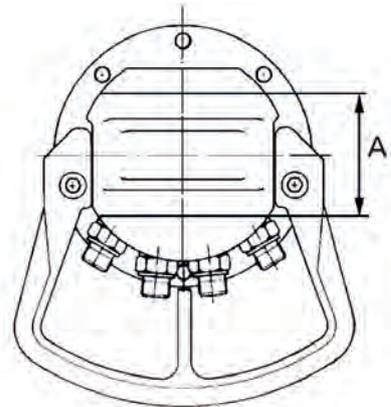
Für Greifer an Rückeanhänger, Frontlader,
Minibagger oder Kommunen-LKW

Block oben - Zapfen unten

| Hersteller | Traglast kg | A mm | B mm | C mm | D mm | Dreh- moment Nm | Gewicht kg | BEST-NR. | EUR/St. |
|------------|----------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|---------------|----------|----------|
| Indexator | 1250 | 75 | 25 | 49,5 | 25 | 950 Nm | 17 | XXINGV3 | 1.061,91 |
| Baltrotors | 1500 | 60 | 25 | 49,5 | 25 | 800 Nm | 18 | XXBAGR30 | 632,84 |
| Baltrotors | 2500 | 73 | 25 | 59 | 30 | 1100 Nm | 25 | XXBAGR46 | 729,97 |



XXINGV3



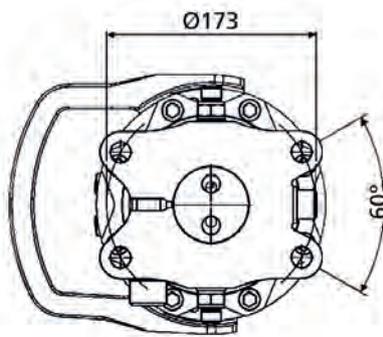
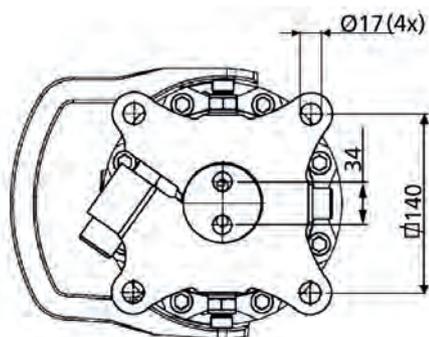
**ALLE PREISE IN EURO UND
INKLUSIVE 19% MWST.**

Rotatoren Bauform 2 für Greifer

Für Greifer an Rückanhänger, Frontlader, Minibagger oder Kommunen-LKW

Block oben - Flansch unten

| Hersteller | Traglast kg | A mm | B mm | C mm | D mm | Dreh- moment Nm | Gewicht kg | BEST-NR. | EURSt. |
|------------|----------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|---------------|-------------|--------|
| Baltrotors | 1500 | 73 | 25 | 140 | 4x17 | 900 | 24 | XXBAGR30-PF | 752,86 |
| Baltrotors | 2500 | 73 | 25 | 173 | 4x17 | 1100 | 29 | XXBAGR463 | 912,84 |
| Baltrotors | 2500 | 73 | 25 | 140 | 4x17 | 1100 | 30 | XXBAGR465 | 882,32 |



XXBAGR30-PF

Pendel für Rotatoren Bauform 1 und 2

Für Kranspitze mit 2 Laschen Abstand 80 mm, Pendel Typ I

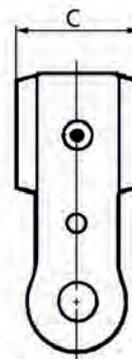
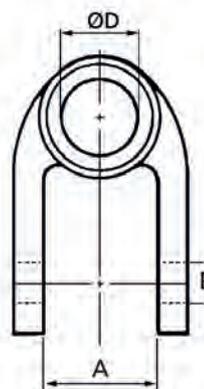
| Hersteller | Beschreibung | A mm | B mm | C mm | D mm | BEST-NR. | EURSt. |
|------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------------|--------|
| Baltrotors | ungebremst | 77 | 25 | 80 | 25-45 | XXBABR1-80-35 | 218,59 |

Einfach gebremstes Pendel Typ I

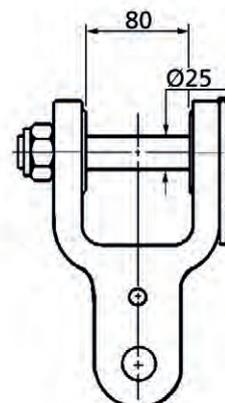
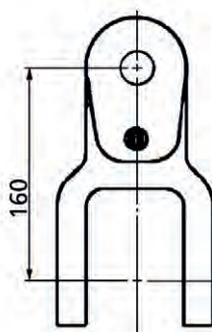


XXBABR1-80-35

Pendel Typ I



Pendel Typ II



Rotatoren Bauform 3 für Greifer

Für Kräne bis 5 kN auf Rückanhängern,
leichten Forwardern und Kommunen-LKW

2 Laschen oben - Flansch unten

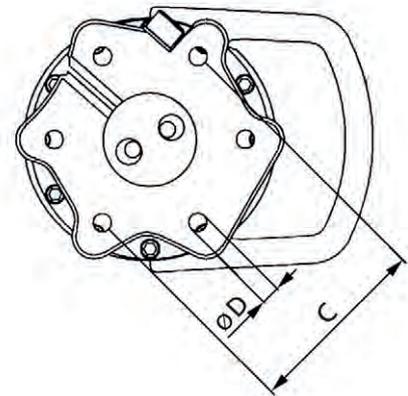
| Hersteller | Traglast kg | A mm | B mm | C mm | D mm | Dreh- moment Nm | Gewicht kg | BEST-NR. | EUR/St. |
|------------|----------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|---------------|-------------|----------|
| Indexator | 2500 | 80 | 35 | 173 | 6x17 | 1400 Nm | 44,9 | XXINGV6-RF | 1.535,14 |
| Baltrotors | 3000 | 80 | 35 | 173 | 6x17 | 1800 Nm | 43 | XXBAGR603-1 | 1.201,13 |
| Baltrotors | 3000 | 80 | 35 | 173 | 6x17 | 1800 Nm | 43 | XXBAGR603-2 | 1.250,01 |



XXINGV12-2

Für Forwarder und Holztransport-LKW

| Hersteller | Traglast kg | A mm | B mm | C mm | D mm | Dreh- moment Nm | Gewicht kg | BEST-NR. | EUR/St. |
|------------|----------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|---------------|-------------|----------|
| Baltrotors | 5000 | 80 | 35 | 173 | 6x17 | 2500 Nm | 62 kg | XXBAGR105 | 1.490,45 |
| Indexator | 5000 | 80 | 35 | 173 | 6x17 | 2200 Nm | 55,4 kg | XXINGV12-1A | 1.758,82 |
| Indexator | 5000 | 80 | 35 | 173 | 6x17 | 2200 Nm | 56,9 kg | XXINGV12-2A | 1.777,27 |
| Indexator | 5000 | 80 | 35 | 173 | 6x17 | 2200 Nm | 56,9 kg | XXINGV12-2 | 1.686,66 |

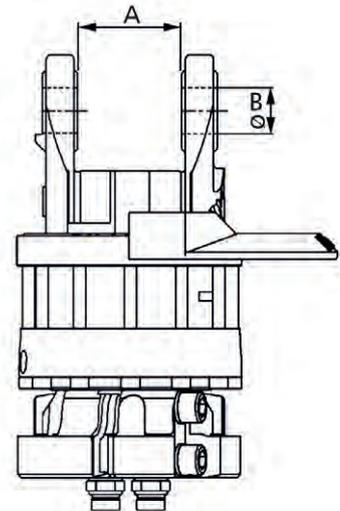


Für Forwarderkräne > 9kN (Loglift F91, Ponsse K90) oder Langholzkräne > 24 kN (Loglift L281)

| Hersteller | Traglast kg | A mm | B mm | C mm | D mm | Dreh- moment Nm | Gewicht kg | BEST-NR. | EUR/St. |
|------------|----------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|---------------|---------------|----------|
| Indexator | 5000 | 100 | 45 | 173 | 6x17 | 2200 Nm | 58 | XXINGV12-SA | 1.903,52 |
| Indexator | 5000 | 100 | 45 | 173 | 6x17 | 2200 Nm | 58 | XXINGV12-SA-2 | 1.940,97 |
| Indexator | 5000 | 100 | 45 | 173 | 6x17 | 3300 Nm | 58 | XXINGV14-SA | 2.151,78 |

Für Bagger

| Hersteller | Traglast kg | A mm | B mm | C mm | D mm | Dreh- moment Nm | Gewicht kg | BEST-NR. | EUR/St. |
|------------|----------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|---------------|-------------|----------|
| Baltrotors | 8000 | 100 | 45 | 173 | 6x17 | 3400 Nm | 71 | XXBAGR16-S | 2.307,72 |
| Indexator | 5000 | 100 | 45 | 173 | 6x17 | 3300 Nm | 64,1 | XXINGV17-SA | 2.562,47 |



Rotatoren Bauform 4 für Greifsägen

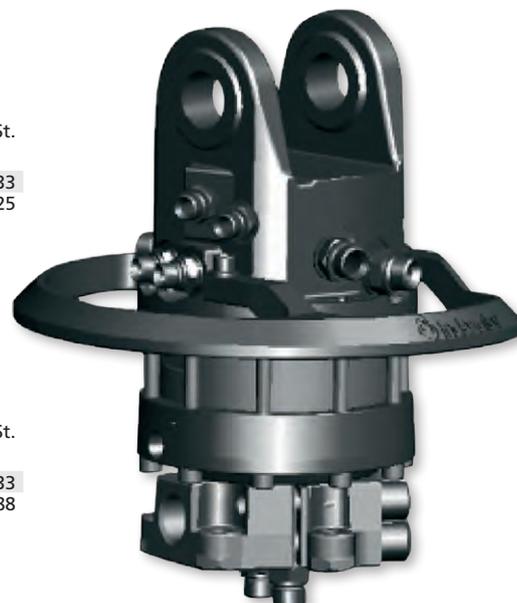
Greifsäge am LKW und Forwarder

2 Laschen oben - Flansch unten, zusätzlich 4 Schlauchdurchführungen

| Hersteller | Traglast kg | A mm | B mm | C mm | D mm | Dreh- moment Nm | Gewicht kg | BEST-NR. | EUR/St. |
|------------|----------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|---------------|-----------|----------|
| Baltrotors | 5000 | 80 | 35 | 173 | 6x17 | 2500 Nm | 64 | XXBAGRS10 | 1.941,33 |
| Indexator | 5000 | 80 | 35 | 173 | 6x17 | 2200 Nm | 58 | XXINGV124 | 2.567,25 |

Greifsäge am starken LKW Kran

| Hersteller | Traglast kg | A mm | B mm | C mm | D mm | Dreh- moment Nm | Gewicht kg | BEST-NR. | EUR/St. |
|------------|----------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|---------------|-------------|----------|
| Baltrotors | 6000 | 100 | 45 | 173 | 6x17 | 2900 Nm | 77 | XXBAGRS12-S | 2.692,33 |
| Indexator | 5000 | 100 | 45 | 173 | 6x17 | 2200 Nm | 58 | XXINGV124-S | 2.723,88 |



XXBAGRS12-S

Greifsäge am Bagger

| Hersteller | Traglast kg | A mm | B mm | C mm | D mm | Dreh- moment Nm | Gewicht kg | BEST-NR. | EUR/St. |
|------------|----------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|---------------|-----------------|----------|
| Baltrotors | 8000 | 100 | 45 | 173 | 6x17 | 3400 Nm | 79 | XXBAGRS16-S | 2.714,25 |
| Indexator | 5000 | 100 | 45 | 203 | 6x21 | 2200 Nm | 64 | XXINGV124-S-203 | 2.862,56 |

Rotatoren Bauform 5 für Harvester Aggregate

Standard Rotator für Harvester, kombinierbar mit Pendel mit 100 mm Breite und 45 mm Bolzen. Anschluß der Hydraulikschläuche für das Drehen von unten, keine Schlauchdurchführung.

| Hersteller | Traglast kg | A mm | B mm | C mm | D mm | Dreh- moment Nm | Gewicht kg | BEST-NR. | EUR/St. |
|------------|----------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|---------------|------------|----------|
| Indexator | 5000 | 100 | 45 | 173 | 6x17 | 2200 Nm | 56 | XXINAV12-S | 1.878,93 |
| Indexator | 5000 | 100 | 45 | 173 | 6x17 | 3300 Nm | 56 | XXINAV14-S | 2.011,16 |
| Indexator | 5000 | 100 | 45 | 173 | 6x17 | 3300 Nm | 61 | XXINAV17-S | 2.488,84 |



XXINAV12-S

Pendel für Rotatoren Bauform 3, 4, 5

Für Kranspitze mit 2 Laschen

Abstand 80 mm (Bitte den Bolzendurchmesser der Kranspitze angeben!)

| Indexator | A | B | C | D | BEST-NR. | EURSt. |
|------------------|----|----|----|----|-------------|--------|
| Beschreibung | mm | mm | mm | mm | | |
| ungebremst | 80 | 35 | 80 | 45 | XXIN5006509 | 364,80 |
| einfach gebremst | 80 | 35 | 80 | 45 | XXIN5006603 | 661,75 |

Abstand 100 mm

| Indexator | A | B | C | D | BEST-NR. | EURSt. |
|------------------|-----|----|-----|----|-------------|----------|
| Beschreibung | mm | mm | mm | mm | | |
| ungebremst | 100 | 45 | 100 | 45 | XXIN5016144 | 500,14 |
| einfach gebremst | 100 | 45 | 100 | 45 | XXM5016703 | 920,02 |
| doppel gebremst | 100 | 45 | 100 | 45 | XXM5016700 | 1.249,52 |

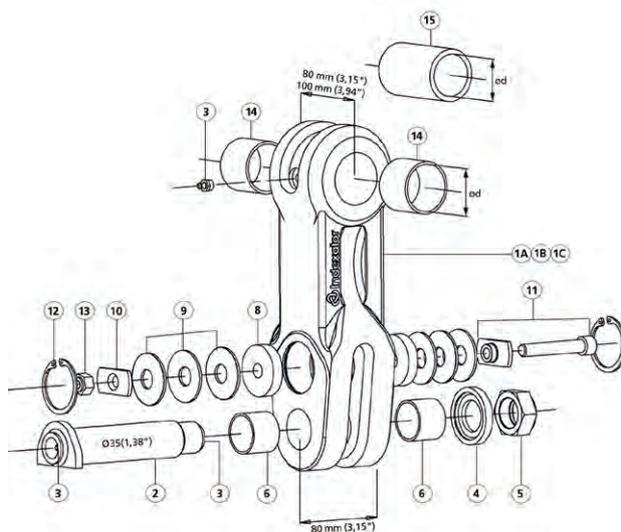
Ungebremst



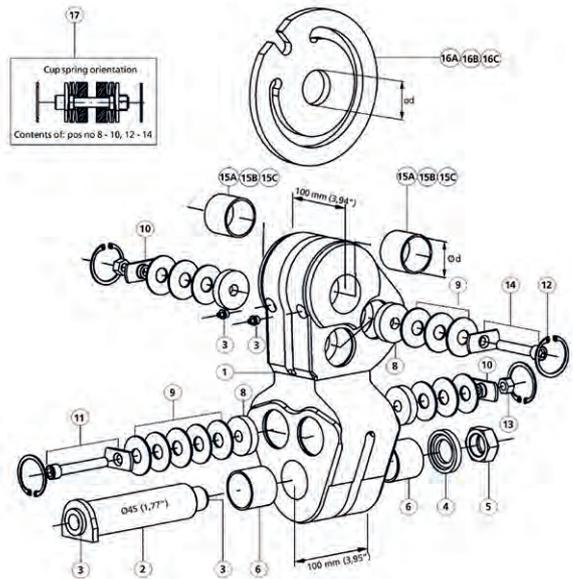
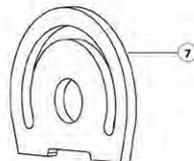
Einfach gebremst



Doppelt gebremst



Einfach gebremst



Doppelt gebremst



Rotatoren und Pendel Bauform 6 MPB für Greifer

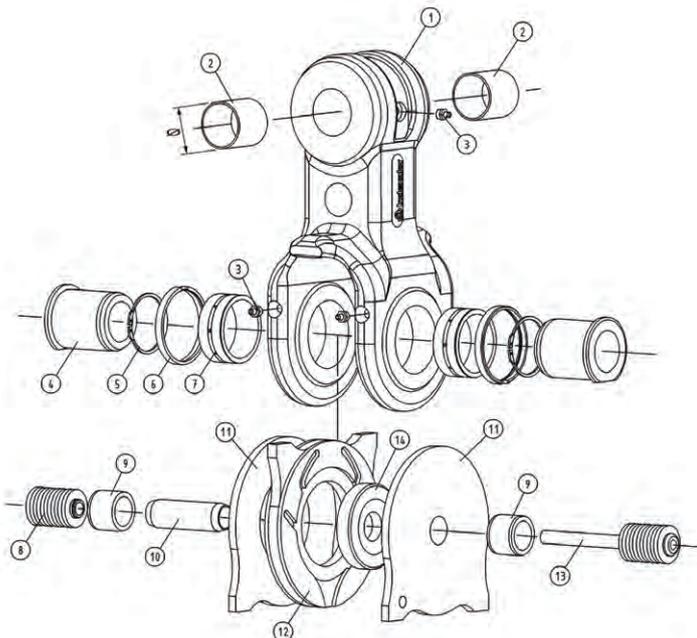
Mit leistungsfähiger Bremse

Rotator mit Flansch 173 mm

| Hersteller | Traglast kg | Dreh- moment kg | Gewicht kg | BEST-NR. | EUR/St. |
|------------|----------------|-----------------------|---------------|-------------|----------|
| Indexator | 5000 | 2200 Nm | 57 | XXING121 | 1.961,58 |
| Indexator | 5000 | 2200 Nm | 59 | XXING121-2A | 1.987,58 |
| Indexator | 5000 | 3300 Nm | 57 | XXING141A | 2.290,77 |

Pendel MPB

| Hersteller | Beschreibung | Kranspitze mm | BEST-NR. | EUR/St. |
|------------|--------------|------------------|--------------|----------|
| Indexator | Bremse unten | 80 | XXINMPB1-80 | 1.877,66 |
| Indexator | Bremse unten | 100 | XXINMPB1-100 | 1.890,01 |



Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300

Dichtungssätze für Rotatoren

| Hersteller | passend für Aggregat | BEST-NR. | EUR/St. |
|------------|--|-------------|---------|
| Indexator | G121, G141, H122, H132, H162, H172 | XXIN5016545 | 121,04 |
| Indexator | GV 3 | XXIN5002349 | 48,40 |
| Indexator | GV 4 | XXIN5002522 | 78,28 |
| Indexator | GV 6 | XXIN5006049 | 66,82 |
| Indexator | GV/AV 10, GV/AV 10-S | XXIN5010047 | 51,53 |
| Indexator | GV/AV 11, GV/AV 11-S, GV/AV 12, GV/AV 12-S, GV/AV SA, GV/AV 14-S, GV/AV 17-S | XXIN5212045 | 82,61 |
| Indexator | GV104, GV104-S | XXIN5010058 | 84,52 |
| Indexator | GV124, GV124-S | XXIN5112129 | 90,11 |



XXIN5016545

**ALLE PREISE IN EURO UND
INKLUSIVE 19% MWST.**

ALLE PREISE IN EURO INKL. 19% MWST.

Rotatoren und Pendel für Harvester

Harvester Rotator H132 und H172

Mit integrierter leistungsfähiger Bremse, Flansch 173 mm

Durch die große Bremsfläche ist die Bremsleistung der MPB von Indexator hervorragend. Die Version MPB2-1 hat oben eine einfache Bremse, sie lässt sich problemlos an **Kranspitzen mit 100 mm Abstand und 45 mm Bolzen** nachrüsten. Die Version MPB2-2 hat die maximale Bremsleistung in beide Richtungen. Wir haben die entsprechende Kranspitze zum Anschrauben im Angebot.

| Hersteller | Traglast kg | Drehmoment Nm | Gewicht kg | BEST-NR. | EUR/St. |
|------------|-------------|---------------|------------|----------|----------|
| Indexator | 5000 | 2200 Nm | 58 | XXINH132 | 2.495,68 |
| Indexator | 5000 | 3300 Nm | 63 | XXINH172 | 2.665,94 |



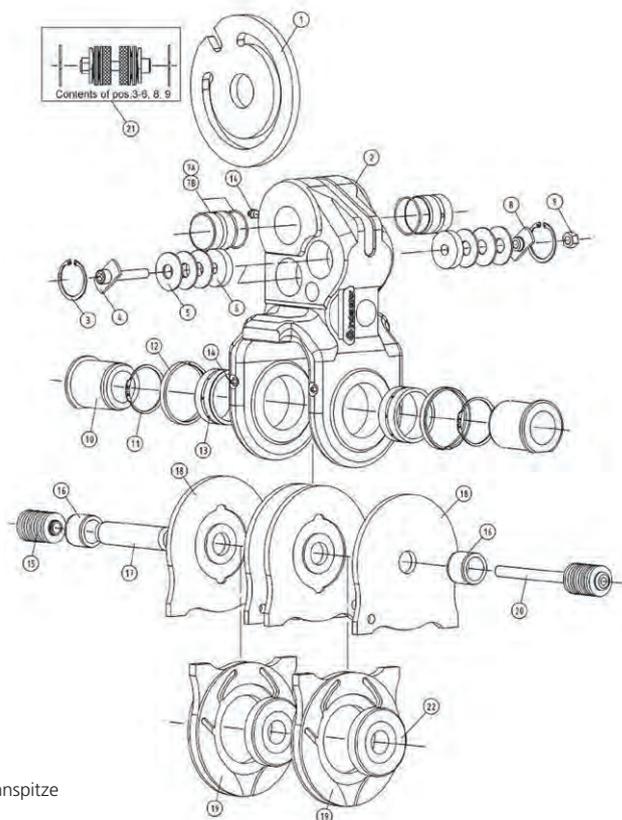
MPB Pendelbremsen für Harvester-Rotatoren H132 und H172

Mit leistungsfähiger Bremse

| Hersteller | Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. |
|------------|---|--------------|----------|
| Indexator | Doppelte Bremse unten und oben | XXINMPB2-2 | 3.396,53 |
| Indexator | Kranspitze schraub- oder schweißbar für MPB2-2 | XXINMPB2-888 | 253,94 |
| Indexator | Doppelte Bremse unten, einfache Ausführung oben | XXINMPB2-1 | 2.423,67 |



MPB2-1 Doppelte Pendelbremse, leicht zu montieren an 100 mm Kranspitze



Intelweigh Kranwaage für den Anbau an Forwarder, LKW und Bagger

Intelweigh ist die erste funkgesteuerte Waage zur geeichten Wiegung in der Bewegung.

Der Anbau

Die am meisten verbreitete Lösung ist, die Waage als Pendel einzusetzen. Es gibt sie in Ausführungen für die verbreiteten Kranspitzen und Rotatoren. Die maximale Last beträgt 5t bzw. 7t.

Bei der Rohrversion (bis 8t Wiegebereich) wird die Waage zwischen Greifer und Rotator geschraubt. Es können Schläuche hindurch geführt werden, diese Version ist geeignet für Indexator MPB, Epslink und Cranab Active Link.

Darüber hinaus gibt es Flanschversionen mit 10t und 15t Wiegebereich.

Die Anwendung

Die Intelweigh Waage kann die Last im Greifer im normalen Bewegungsablauf messen. Verfügt die Maschine über einen Windows PC, können die Daten dorthin übertragen werden und der Fahrer kann die Messung unterschiedlichen Positionen zuordnen z.B. Motorwagen und Anhänger oder Polter 1-10. Die Ergebnisse können gespeichert und gedruckt werden. Gibt es keinen entsprechenden Computer im Fahrzeug, kommt der Handheld Computer von Intelweigh zum Einsatz. Alternativ können Sie auch ein Android Handy oder Tablet verwenden, wenn dieses mindestens die Version 4.4 besitzt.

Vermessung von Brennholz als Verkaufsmaß

Die Waagen sind nach europäischem Eichrecht zugelassen und auch in Deutschland sind sie zulässig z.B. für die Vermessung von Brennholz nach Gewicht. Das Arbeitsverfahren wurde in Zusammenarbeit mit dem forstlichen Bildungszentrum Hachenburg entwickelt und bei der FVA in Freiburg weiter untersucht. Baden Württemberg hat jetzt eine Beschaffung von Waagen durchgeführt, um die Vermessung von Brennholz zu erleichtern.

Vermeidung von Überladung

Die Intensität der Verkehrskontrollen ist so hoch, dass man sich Überladung nicht mehr leisten kann. Eine zuverlässige Waage, die unempfindlich ist, ein exaktes Maß gibt und den Arbeitsablauf nicht behindert, wird gebraucht. Intelweigh ist die bessere Lösung mit mehr Möglichkeiten.



XXXIMXW50BS
Pendelversion



XXXIMXW50PS2H
Rohrversion



Combox zur Datenübertragung an den Fahrzeugcomputer bzw. Androidendgerät für 12 und 24 Volt Bordnetz geeignet

XXIMCBG5-V2



Intelweigh
Tough Phone



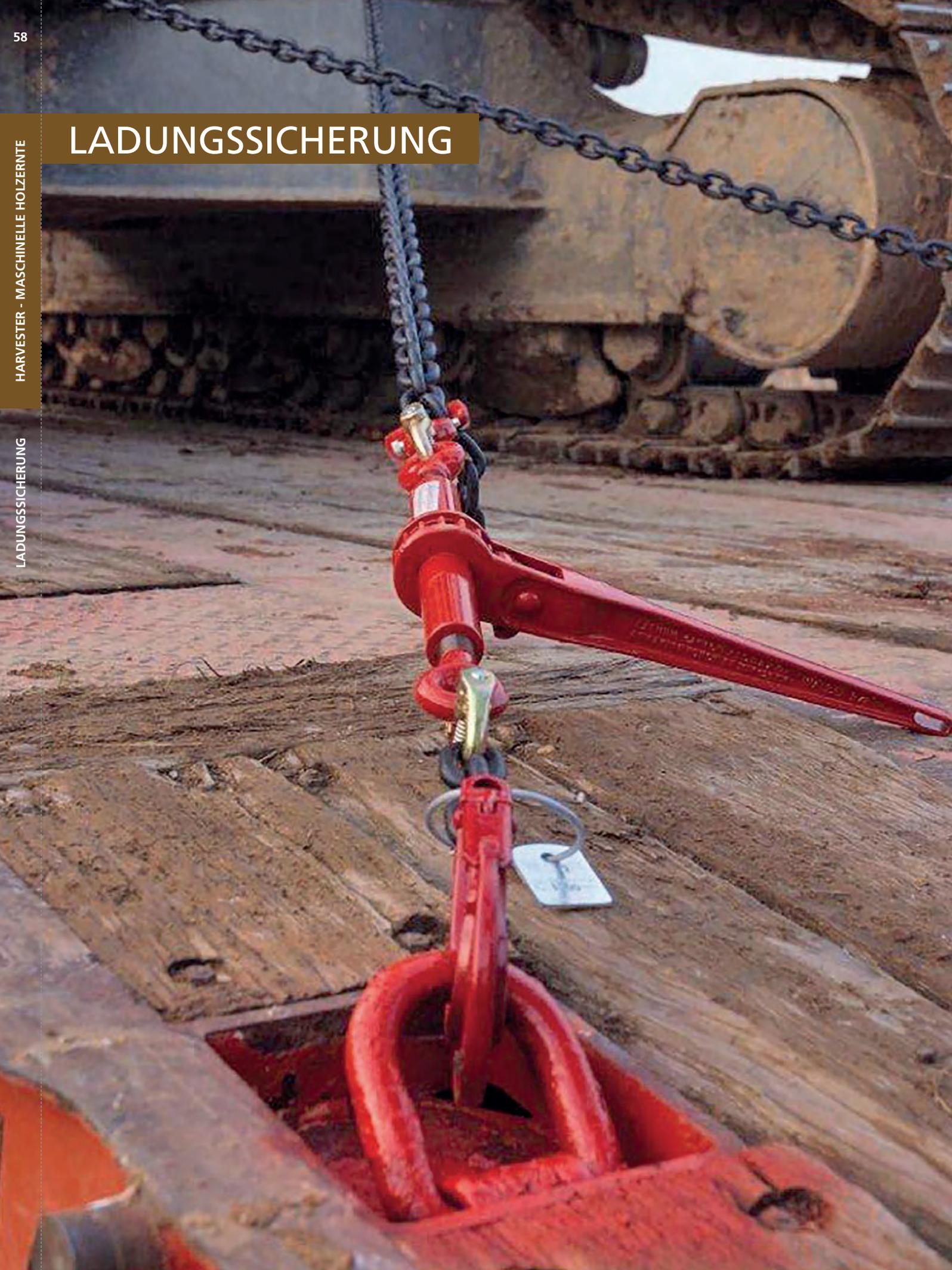
Vorteile:

- Installation ohne Schläuche und Kabel an der Kranspitze
- Einfacher Anbau, leichte Bedienung
- Waage ist nicht temperaturabhängig, kalibriert sich beim Start
- Eichfähig
- Last muss während des Wiegevorgangs nicht ruhen, es kann daher während des Hebevorgangs gewogen werden.

Preisbeispiel

| | |
|---|---|
| • Waage Pendelversion XW50BS | 4.799,00 € |
| • Combox G5 V2 für Android | 2.399,00 € |
| • Fusspedal für Betätigung Wiegevorgang | 89,00 € |
| • Als Anzeigergerät können Sie ein Androidgerät ab Version 4.4 benutzen | |
| | 7.287,00 € <small>(inkl. MwSt.)</small> |

LADUNGSSICHERUNG



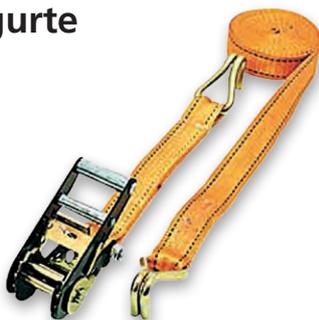
Hebebänder



LAH-02

| Traglast kg | Länge m | BEST-NR. | EURSt. |
|----------------|------------|-------------|--------|
| 2000 | 4 | XXLAH-02-04 | 25,92 |
| 2000 | 6 | XXLAH-02-06 | 37,05 |
| 2000 | 8 | XXLAH-02-08 | 50,60 |

Zurrgurte



LAS-04-05

| zul. Zurrkraft LC | Breite mm | Länge m | BEST-NR. | EURSt. |
|-------------------|--------------|------------|-------------|--------|
| 4000 daN | 40 | 5 | XXLAS-04-05 | 13,18 |
| 1600 daN | 50 | 10 | XXLAS-08-10 | 26,64 |
| 4500 daN | 75 | 4 | XXLAS-20-04 | 70,59 |

Ratschenzug



HVT7502

| Traglast | BEST-NR. | EURSt. |
|----------|-----------|--------|
| 1500 kg | XXHVT7502 | 183,28 |

Anschweißhaken



GLZAH-2

| Traglast kg | Länge mm | BEST-NR. | EURSt. |
|----------------|-------------|-----------|--------|
| 2000 kg | 80 | XXGLZAH-2 | 19,88 |
| 3000 kg | 115 | XXGLZAH-3 | 22,04 |
| 5000 kg | 155 | XXGLZAH-5 | 50,51 |

Anschlagglied schweißbar



GLZAG-10

| zul. Zurrkraft LC | Breite mm | BEST-NR. | EURSt. |
|-------------------|--------------|------------|--------|
| 106 kN | 111 | XXGLZAG-10 | 27,95 |
| 160 kN | 132 | XXGLZAG-16 | 43,29 |

Zurrketten zur Ladungssicherung

Länge: 3m

| zul. Zurrkraft LC | Gewicht | Kette Ø | BEST-NR. | EURSt. |
|-------------------|---------|---------|--------------|--------|
| 4000 daN | 9,1 kg | 8 mm | XXLAKR-08-03 | 114,45 |
| 6300 daN | 12,7 kg | 10 mm | XXLAKR-10-03 | 142,99 |
| 10000 daN | 20,4 kg | 13 mm | XXLAKR-13-03 | 209,32 |



Achtung:
Ketten nur zum Ziehen verwenden!



SEILE ZUR HOLZRÜCKUNG



Gladiatox

Verdichtetes Forst-Spezialseil

Gladiatox ist das perfekte Seil für den Forstprofi!

Die dicken Außendrähte halten starke Belastungen aus und verschließen das Seil gegen Verschmutzung. Die dünneren Innen- und Fülldrähte machen das Seil flexibel. Durch die Verdichtung erreicht man deutlich höhere Festigkeitswerte und die Flexibilität des kleineren Durchmessers. Meist kann man ein um 2 mm dünneres Seil verwenden gegenüber einem Standard-Seil. Das 199-drähtige Spezialseil mit 1960 N/mm² Festigkeit weist einen Füllfaktor von 0,810 und einen Verseilfaktor von 0,801 auf. Mit Spitze und Schlaufe jeweils am Ende des Seils. Vom dünnsten Draht bis zum fertigen Seil deutsche Wertarbeit! Bei einem Vergleichstest der Wechselbiegefestigkeit, war das Seil allen anderen weit überlegen. Das macht sich in einer langen Lebensdauer für Sie bezahlt!

Abgabelängen je 10 m, Mindestabnahme 50 m

| MBK* | kg/m | Seile Ø | BEST-NR. | EUR/m |
|--------|------|---------|-------------|-------|
| 86 kN | 0,46 | - 9 mm | XXGLA625-09 | 3,50 |
| 103 kN | 0,55 | - 10 mm | XXGLA625-10 | 3,75 |
| 122 kN | 0,66 | - 11 mm | XXGLA625-11 | 4,00 |
| 142 kN | 0,76 | - 12 mm | XXGLA625-12 | 4,30 |
| 164 kN | 0,88 | - 13 mm | XXGLA625-13 | 4,80 |
| 187 kN | 1,01 | - 14 mm | XXGLA625-14 | 5,40 |
| 212 kN | 1,14 | - 15 mm | XXGLA625-15 | 6,20 |
| 239 kN | 1,29 | - 16 mm | XXGLA625-16 | 6,45 |

*MBK: tatsächliche Mindestbruchkraft

Die Mindestbruchkraft sollte mindestens die 2-fache maximale Windenzugkraft betragen. 10 kN ca 1 t

Schlaufe

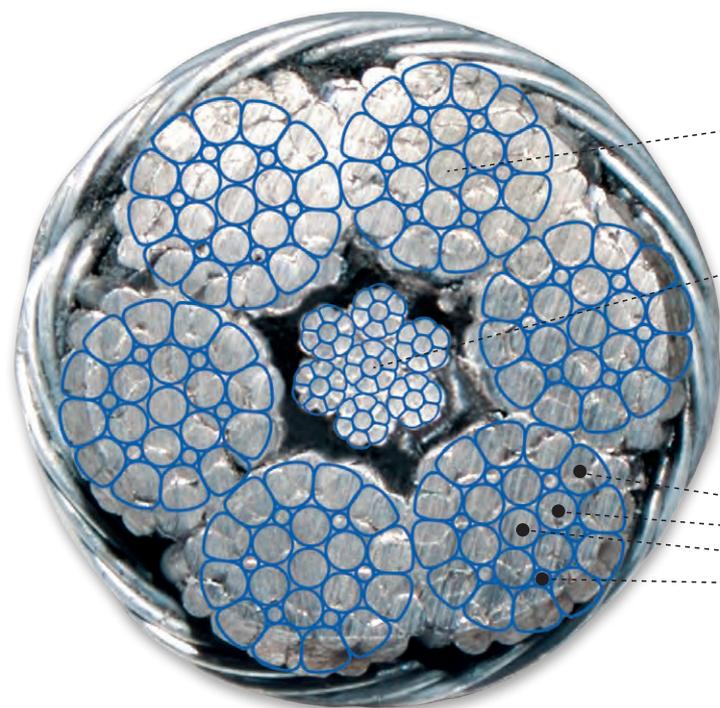


Spitze



Preisstaffel Gladiatox

- ab 100 m = -5%
- ab 150 m = -10%



6 Außendrähte
mit je 25 Drähten

Stahlseileinlage IWRC
aus 7 Litzen

Jede Litze besteht aus:

- 12 dicken Außendrähten
- 6 Innendrähten
- 1 Kerndraht
- 6 dünnen Fülldrähten



Timberline das Hochleistungs-Rückeseil aus Dyneema®



Das KOX Rückeseil Timberline besteht aus Dyneema®-Fasern. Dank seines verdichteten Aufbaus (thermisch gereckt) und der Imprägnierung ist es für den harten Rücke-Einsatz besonders geeignet. Timberline hat bei gleichem Durchmesser höhere Mindestbruchkräfte und nur 1/10 des Gewichts eines Stahlseils! Besonders bei der Seilarbeit am Hang werden Sie es nicht mehr hergeben wollen.



Vorteile:

- Mehr Sicherheit für den Rucker
- Höhere Bruchlast
- Niedrigeres Gewicht = weniger Anstrengung, mehr Leistung
- Wirtschaftlich = leicht erlernbare Spleißtechnik

| MBK* | kg/100m | Seile Ø | BEST-NR. | EUR/m |
|--------|---------|---------|------------|-------|
| 75 kN | 4,2 | - 08 mm | XXGTL-08-G | 7,18 |
| 100 kN | 5,5 | - 10 mm | XXGTL-10-G | 7,37 |
| 170 kN | 9,6 | - 12 mm | XXGTL-12-G | 12,08 |
| 230 kN | 13,5 | - 14 mm | XXGTL-14-G | 15,94 |
| 280 kN | 15,3 | - 16 mm | XXGTL-16-G | 21,68 |



Bitte beachten:

- Trotz der enormen Zugfestigkeit nutzt sich die Dyneema®-Faser ab, wenn sie über raue Flächen oder Stahl- und Steinkanten gezogen wird. Daher ist es sehr sinnvoll, wenn man mit einem Stahlseil und einer Timberline auf der Doppeltrommel-Winde arbeitet.
- Die Mindestbruchkraft sollte mindestens die 2-fache maximale Windenzugkraft betragen. 10 kN ≈ 1 t

Seilzubehör



| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. |
|---|-------------|---------|
| Seilgleiter für Timberline | XXGTL-G-08 | 55,34 |
| Klemmbankseil, Länge: 3,5 m, Seil Ø: 16 mm mit Kausche (Ø: 40 mm) und Spitze z.B. für Felix Haas 1,9 m ² | XXGLR-16-45 | 54,37 |
| Seilgleiter: zul. Zurrkraft: 20 kN Riemenscheibe Ø: 50 mm; Ring Ø: 95 mm | XXGLSGR-1 | 70,00 |
| Seilgleiter: zul. Zurrkraft: 20 kN; Riemenscheibe Ø: 50 mm; Ring Ø: 120 mm | XXGLSGR-2 | 70,00 |



Preisstaffel Timberline

- ab 100 m = -5%
- ab 150 m = -10%

Chokerseile Gladiatox

Typ A: 2 x Stahlkopf

| Länge | Seile Ø | BEST-NR. | EURSt. |
|-------|---------|--------------|--------|
| 2,5 m | 11 mm | XXGLSK-11-25 | 37,32 |
| 3 m | 11 mm | XXGLSK-11-30 | 38,56 |
| 3,5 m | 11 mm | XXGLSK-11-35 | 39,81 |
| 2,5 m | 12 mm | XXGLSK-12-25 | 37,92 |
| 3 m | 12 mm | XXGLSK-12-30 | 39,81 |
| 3,5 m | 12 mm | XXGLSK-12-35 | 41,04 |
| 2,5 m | 13 mm | XXGLSK-13-25 | 39,17 |
| 3 m | 13 mm | XXGLSK-13-30 | 41,05 |
| 3,5 m | 13 mm | XXGLSK-13-35 | 42,27 |
| 2,5 m | 14 mm | XXGLSK-14-25 | 40,42 |
| 3 m | 14 mm | XXGLSK-14-30 | 42,28 |
| 3,5 m | 14 mm | XXGLSK-14-35 | 44,14 |
| 2,5 m | 15 mm | XXGLSK-15-25 | 50,76 |
| 3 m | 15 mm | XXGLSK-15-30 | 52,79 |
| 3,5 m | 15 mm | XXGLSK-15-35 | 54,99 |
| 2,5 m | 16 mm | XXGLSK-16-25 | 50,76 |
| 3 m | 16 mm | XXGLSK-16-30 | 54,99 |



Typ B: mit Schlaufe

| Länge | Seile Ø | BEST-NR. | EURSt. |
|-------|---------|---------------|--------|
| 2,5 m | 11 mm | XXGLSKS-11-25 | 35,33 |
| 3 m | 11 mm | XXGLSKS-11-30 | 35,97 |
| 3,5 m | 11 mm | XXGLSKS-11-35 | 37,23 |
| 2,5 m | 12 mm | XXGLSKS-12-25 | 36,62 |
| 3 m | 12 mm | XXGLSKS-12-30 | 37,50 |
| 3,5 m | 12 mm | XXGLSKS-12-35 | 38,95 |
| 2,5 m | 13 mm | XXGLSKS-13-25 | 37,59 |
| 3 m | 13 mm | XXGLSKS-13-30 | 39,02 |
| 3,5 m | 13 mm | XXGLSKS-13-35 | 40,66 |
| 2,5 m | 14 mm | XXGLSKS-14-25 | 39,49 |
| 3 m | 14 mm | XXGLSKS-14-30 | 40,75 |
| 3,5 m | 14 mm | XXGLSKS-14-35 | 42,64 |



Choker für Chokerschlingen

Seilgleitösen für Chokerseile



| Seile Ø | BEST-NR. | EURSt. |
|------------|------------|--------|
| 08 - 14 mm | XXGLSHC-01 | 14,88 |
| 14 - 16 mm | XXGLSHC-02 | 19,19 |
| 16 - 18 mm | XXGLSHA-2 | 38,56 |

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300



Zubehör für Windenseile



XXGLSHA-3



XXGLSHA-1

| Beschreibung | Seile Ø | BEST-NR. | EURSt. |
|---|---------|-------------|--------|
| Abgewinkelte Seilgleitöse als Haupthaken | - 14 mm | XXGLSHA-3-1 | 20,94 |
| Abgewinkelte Seilgleitöse als Haupthaken (Pewag) | - 14 mm | XXGLSHA-3 | 47,25 |
| Abgewinkelte Seilgleitöse als Haupthaken mit Aushängesperre | - 14 mm | XXGLSHA-1 | 33,06 |

Seilgleithaken



XXGLSH-13

| zul. Zurrkraft LC | Gewicht | Seile Ø | BEST-NR. | EURSt. |
|-------------------|---------|---------|-----------|--------|
| 4000 daN | 0,64 kg | - 13 mm | XXGLSH-13 | 12,68 |
| 6300 daN | 0,93 kg | - 16 mm | XXGLSH-16 | 16,77 |

Seilgleithaken mit Sicherung



| zul. Zurrkraft LC | Gewicht | Seile Ø | BEST-NR. | EURSt. |
|-------------------|---------|---------|-------------|--------|
| 4000 daN | 0,64 kg | - 13 mm | XXGLSH-13-S | 14,98 |
| 6300 daN | 0,93 kg | - 16 mm | XXGLSH-16-S | 17,06 |

Seil-Schlagpresse mit Backensatz



| Seile Ø | BEST-NR. | EURSt. |
|------------|------------|--------|
| 9 - 11 mm | XXGLSP1-01 | 145,00 |
| 12 - 14 mm | XXGLSP1-02 | 145,00 |
| 14 - 18 mm | XXGLSP1-03 | 145,00 |

Alu Pressklemmen



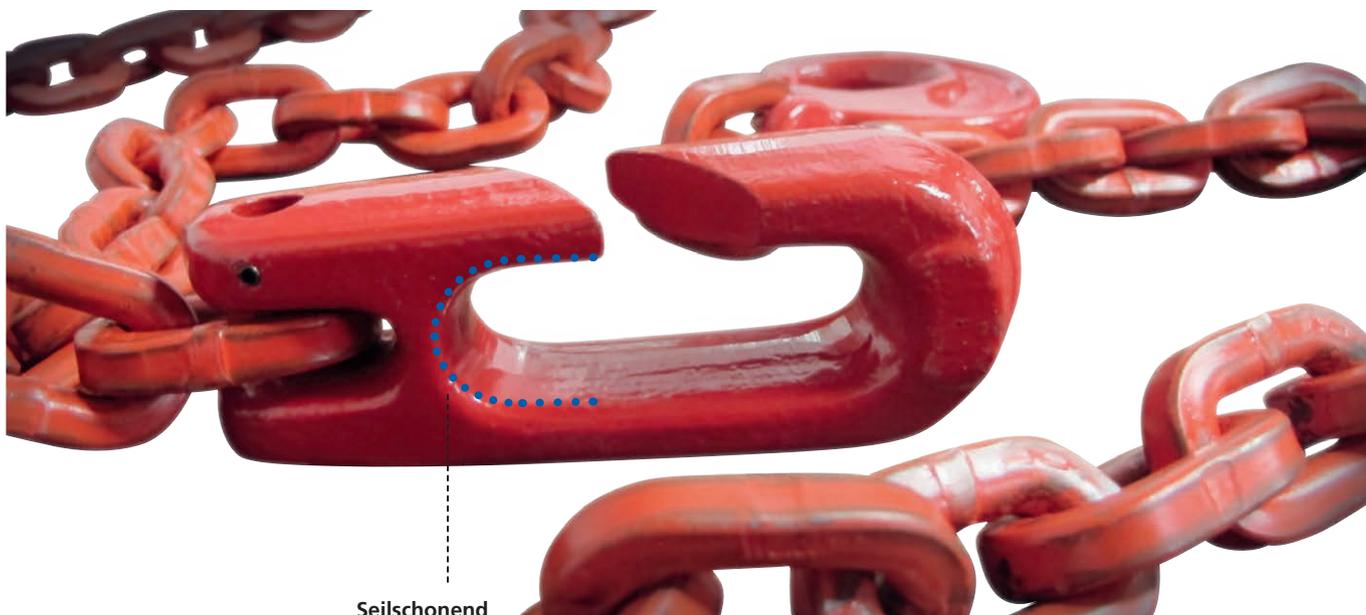
| Seile Ø | BEST-NR. | EURSt. | ab 25 St. | ab 50 St. |
|---------|------------|--------|-----------|-----------|
| 10 mm | XXGLSPA-10 | 0,98 | 0,88 | 0,83 |
| 11 mm | XXGLSPA-11 | 1,34 | 1,21 | 1,14 |
| 12 mm | XXGLSPA-12 | 1,46 | 1,31 | 1,24 |
| 13 mm | XXGLSPA-13 | 1,89 | 1,70 | 1,61 |
| 14 mm | XXGLSPA-14 | 2,22 | 2,00 | 1,89 |
| 16 mm | XXGLSPA-16 | 3,02 | 2,72 | 2,57 |
| 18 mm | XXGLSPA-18 | 3,61 | 3,25 | 3,07 |

Seilschneidegerät



XXGLSPC

| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. |
|-------------------|-----------|--------|
| Seilschneidegerät | XXGLSPC | 121,80 |
| Ersatzmesser | XXGLSPC-1 | 35,97 |



Seilschonend

Vierkantketten

Tragfähigkeitsangaben mit doppelter Sicherheit



Güteklasse 10 blau



Güteklasse 8 plus rot

| zul. Zurrkraft LC | Güte | MBK* | Kette Ø mm | BEST-NR. | EUR/m |
|-------------------|--------|--------|------------|-------------|-------|
| 3300 daN | 8 plus | 66 kN | - 7 | XXGLK-07 | 11,82 |
| 4500 daN | 8 plus | 90 kN | - 8 | XXGLK-08 | 13,91 |
| 6000 daN | 10 | 120 kN | - 8 | XXGLK-08-10 | 14,93 |
| 8500 daN | 10 | 170 kN | - 10 | XXGLK-10-10 | 22,20 |

*MBK: tatsächliche Mindestbruchkraft

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300

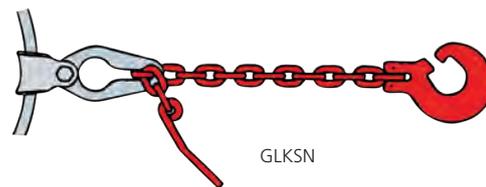
Vierkantketten mit Schlinghaken



GLKRSV



GLKSC



GLKSN

| zul. Zurrkraft LC | Güte | Kette Ø mm | Länge m | BEST-NR. | EUR/m |
|-------------------|--------|------------|---------|----------------|-------|
| 3300 daN | 8 plus | - 7 | 2,5 | XXGLKRSV-07-25 | 36,52 |
| 4500 daN | 8 plus | - 8 | 2,5 | XXGLKRSV-08-25 | 43,98 |
| 3300 daN | 8 plus | - 7 | 1,8 | XXGLKSC-07-18 | 33,32 |
| 4500 daN | 8 plus | - 8 | 1,8 | XXGLKSC-08-18 | 43,13 |
| 3300 daN | 8 plus | - 7 | 2,5 | XXGLKSN-07-25 | 36,52 |
| 4500 daN | 8 plus | - 8 | 2,5 | XXGLKSN-08-25 | 45,70 |

Andere Längen auf Anfrage.

ALLE PREISE IN EURO INKL. 19% MWST.

Seilgleitbügel Chokerketten

nicht rotierend



XXGLKHG-08

rotierend



XXGLKHG-08-1

| zul. Zurrkraft LC | Beschreibung | Gewicht kg | Kette Ø mm | BEST-NR. | EURSt. |
|-------------------|-----------------|------------|------------|--------------|--------|
| 4000 daN | nicht rotierend | 0,63 | - 8 | XXGLKHG-08 | 9,14 |
| 4000 daN | rotierend | 0,63 | - 8 | XXGLKHG-08-1 | 19,00 |

Seilrolle



XXGLKHR-08

| zul. Zurrkraft LC | Gewicht kg | Kette Ø mm | BEST-NR. | EURSt. |
|-------------------|------------|------------|------------|--------|
| 4000 daN | 1,31 | - 8 | XXGLKHR-08 | 42,95 |

Umlenkrolle mit beweglichen Seitenblechen



XXGLSR-80



XXGLSR-25

| zul. Zurrkraft LC | Winden-zugkraft max. | Rollen Ø mm | Gewicht kg | Seile Ø mm | BEST-NR. | EURSt. |
|-------------------|----------------------|-------------|------------|------------|------------|--------|
| 5000 daN | 2500 daN | 140 | 4,8 | - 14 | XXGLSR-25 | 133,71 |
| 10000 daN | 5000 daN | 160 | 8,4 | - 16 | XXGLSR-50 | 160,88 |
| 16000 daN | 8000 daN | 188 | 10,5 | - 16 | XXGLSR-80 | 336,79 |
| 24000 daN | 12000 daN | 236 | 19 | - 20 | XXGLSR-120 | 479,84 |

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300

SPAR-TIPP:

Spar-Set: Vierkant Choker Kette + Seilgleitbügel

Praktisches Set bestehend aus Chokerkette mit Durchstichnadel und rotierender Seilgleitbügel.

BEST-NR. XXRS01 **62,37 €**

Aufhängeglieder



GLKAG-07



Achtung: Nur zum Ziehen verwenden!

| zul. Zurrkraft LC | Güte | Beschreibung | Kette Ø mm | BEST-NR. | EURSt. |
|-------------------|--------|--------------|------------|---------------|--------|
| 4500 daN | 8 plus | oval | - 8 | XXGLKAG-08 | 8,39 |
| 6000 daN | 10 | oval | - 8 | XXGLKAG-08-10 | 9,52 |
| 8500 daN | 10 | oval | - 10 | XXGLKAG-10-10 | 13,33 |

Schlinghaken



GLKHS-08

| zul. Zurrkraft LC | Güte | Beschreibung | Kette Ø mm | BEST-NR. | EURSt. |
|-------------------|--------|--------------------|------------|---------------|--------|
| 4000 daN | 8 plus | hochfest mit Gabel | - 8 | XXGLKHS-08 | 9,18 |
| 6000 daN | 10 | hochfest mit Gabel | - 8 | XXGLKHS-08-10 | 11,43 |
| 8500 daN | 10 | hochfest mit Gabel | - 10 | XXGLKHS-10-10 | 15,79 |



Tipp:
Für die seilwindenunterstützte Fällung im indirekten Zug (umgelenkter Windenzug) nehmen Sie die Kombination aus Umlenkrolle, Schäkel (S.126) und Rundschlingen (S.68).

ALLE PREISE IN EURO INKL. 19% MWST.

Verbindungsglieder



XXGLKVG-08

| zul. Zurrkraft LC | Güte | Beschreibung | Kette Ø mm | BEST-NR. | EURSt. |
|-------------------|--------|----------------|------------|------------|--------|
| 4000 daN | 8 plus | hochfest 8 mm | 7 - 8 | XXGLKVG-08 | 9,33 |
| 6300 daN | 8 plus | hochfest 10 mm | - 10 | XXGLKVG-10 | 14,89 |

Verkürzungshaken



XXGLKHV-08

| zul. Zurrkraft LC | Güte | Beschreibung | Kette Ø mm | BEST-NR. | EURSt. |
|-------------------|--------|--------------------|------------|--------------|--------|
| 4000 daN | 8 plus | hochfest mit Gabel | 7 - 8 | XXGLKHV-08 | 14,51 |
| 4000 daN | 8 plus | hochfest mit Öse | 7 - 8 | XXGLKHV-08-O | 11,99 |
| 7500 daN | 8 plus | hochfest mit Öse | - 10 | XXGLKHV-10-O | 14,71 |

Chokerhaken



XXGLKHC-07

| zul. Zurrkraft LC | Güte | Beschreibung | Kette Ø mm | BEST-NR. | EURSt. |
|-------------------|--------|---------------------|------------|---------------|--------|
| 4000 daN | 8 plus | für max 16 mm Seile | - 8 | XXGLKHC-08 | 16,35 |
| 6000 daN | 10 | für max 16 mm Seile | - 8 | XXGLKHC-08-10 | 22,70 |

SPAR-TIPP:

Spar-Set: Seilwinden

Praktisches Set aus Rundschnalle, passendem Schäkel und Umlenkrolle. Alles zusammen ausgelegt für die Anwendungen mit einer Windenkraft von maximal 5 t.

BEST-NR. XXRS02

251,15 €

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300



**ALLE PREISE IN EURO UND
INKLUSIVE 19% MWST.**



Rundschlingen Tragfähigkeitsangaben mit 7-facher Sicherheit

Traglast: 2000 kg



XXLAR-02

| Umfang | BEST-NR. | EUR/St. |
|--------|-------------|---------|
| 2 m | XXLAR-02-02 | 7,41 |
| 4 m | XXLAR-02-04 | 14,22 |
| 6 m | XXLAR-02-06 | 22,25 |
| 8 m | XXLAR-02-08 | 29,69 |
| 10 m | XXLAR-02-10 | 37,76 |

Traglast: 3000 kg



XXLAR-03

| Umfang | BEST-NR. | EUR/St. |
|--------|-------------|---------|
| 2 m | XXLAR-03-02 | 8,64 |
| 4 m | XXLAR-03-04 | 17,29 |
| 6 m | XXLAR-03-06 | 26,01 |
| 8 m | XXLAR-03-08 | 35,16 |
| 10 m | XXLAR-03-10 | 43,18 |
| 12 m | XXLAR-03-12 | 52,42 |

Traglast: 5000 kg



XXLAR-05

| Umfang | BEST-NR. | EUR/St. |
|--------|-------------|---------|
| 4 m | XXLAR-05-04 | 30,25 |
| 6 m | XXLAR-05-06 | 45,06 |
| 8 m | XXLAR-05-08 | 63,32 |
| 10 m | XXLAR-05-10 | 78,35 |

Traglast: 8000 kg



XXLAR-08

| Umfang | BEST-NR. | EUR/St. |
|--------|-------------|---------|
| 4 m | XXLAR-08-04 | 46,23 |
| 6 m | XXLAR-08-06 | 75,29 |
| 8 m | XXLAR-08-08 | 86,37 |
| 10 m | XXLAR-08-10 | 117,20 |
| 12 m | XXLAR-08-12 | 131,40 |

HYDRAULIKWERKSTATT

HARVESTER - MASCHINELLE HOLZERTE

SCHLAUCHPRESSEN



Schlauchpressen

D-HYDRO SM32E, SM38E



XXEHSM32E



Technische Daten

- **SM32E:** Bis DN32 1.1/4", Presskraft 145 t
- **2,2 kW 380 V auch als 24 V und 220 V Ausführung**
- **Maßeinstellung in mm, automatische Abschaltung bei Erreichen des Maßes**
- **6 Pressbacken:** 17, 20, 23, 31, 39, 45 mm (Sondergrößen erhältlich)
- **Werkstattpresse für höhere Anforderungen**
- **Zubehör:** Gestell und Pressbacken-Wechsler

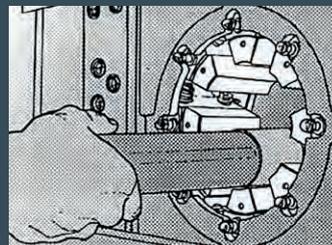
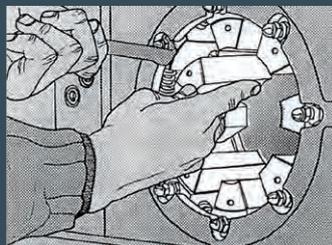
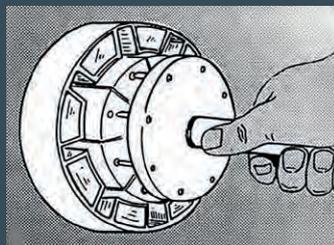
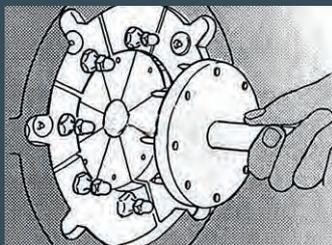
Schnellwechselset

Das Schnellwechselset ermöglicht ein vereinfachtes Wechseln des Backensatzes mit einem Griff (siehe Skizze)



XXEHSM32E1

| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. |
|---------------------------------|---------------|----------|
| Schlauchpresse SM32E (380V) | XXEHSM32E | 4.405,39 |
| Schlauchpresse SM32E (220-240V) | XXEHSM32E-240 | 4.963,98 |
| Schnellwechselset für SM32E | XXEHSM32E1 | 528,04 |
| Gestell für SM32E | XXEHSM32E2 | 386,24 |



Techmaflex PMH 25

inkl. 7 Backensätze



BEST-NR.
XXEHPM25

EURSt.
2.597,89



Technische Daten

- **Kapazität:** 1" 1/4 4SP
- **Pressbereich:** 4 - 70 mm
- **Presskraft:** 137t
- **Öffnungshub:** +28 mm
- **Öffnung ohne Backen:** 100 mm
- **Länge der Backenträger:** 75 mm
- **Maschinengröße:** 480 X 250 X 340 mm (55Kg)
- **Verpackung:** 800x600x830 mm (75Kg)
- **Akustisches und optisches Signal**
- **350 bar Technologie; robuster und verlässlicher als mit 700 bar**
- **6 Pressbacken:** 15, 18, 21, 27, 33, 39, 45 mm (Sondergrößen erhältlich)

**ALLE PREISE IN EURO UND
INKLUSIVE 19% MWST.**

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300



Werkstatteinrichtung zur Schlauchmontage

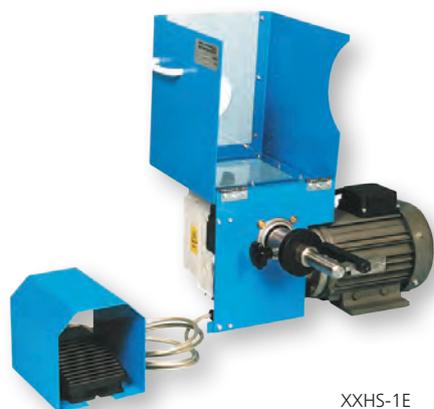


Schlauchmontage:

- **Schlauchscherer** - BEST-NR. XXSSZ-34: Für Schläuche bis 1/2"
- **Kappmaschine** - BEST-NR. XXSSZ-32: Für Schläuche bis 1 1/4"
- **Schälgerät** - BEST-NR. XXHS-1: Zum Schälen von Schläuchen bis 1" (in Schraubstock einspannen)
- **Elektrisches Schälgerät** - BEST-NR. XXHS-1E: Bequem + schnell
- **Prüfdornsatz** - BEST-NR. XXHWD3: Für ein leichtes Kontrollieren der Nippelpressung
- **Schlauchgestell** - BEST-NR. XXHS-2: Bietet Platz für 7 Rollen, für Ordnung in der Werkstatt und eine leichtere Schlauchmontage



XXSSZ32 (Beispielabbildung)



XXHS-1E



XXHS-1



XXHWD3 (Beispielabbildung)



XXSSZ-34



XXHS-2

| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. |
|---|-----------|----------|
| Schälmaschine 380 V, mit Fußpedal | XXHS-1E | 1.707,80 |
| Schlauchschälgerät | XXHS-1 | 249,19 |
| Schäldorn 3/8" | XXHS-1E06 | 170,46 |
| Schäldorn 1/2" | XXHS-1E08 | 170,46 |
| Schäldorn 3/4" | XXHS-1E12 | 170,46 |
| Schäldorn 1" | XXHS-1E16 | 170,46 |
| Schäldorn 1.1/4" | XXHS-1E20 | 170,46 |
| Prüfdornsatz 1/4" bis 1.1/4" | XXHWD3 | 169,91 |
| Schlauchgestell für 7 Rollen | XXHS-2 | 1.770,60 |
| Kappmaschine 380V bis 1.1/4" ohne Netzstecker | XXSSZ32 | 1.175,70 |
| Schlauchscherer | XXSSZ-34 | 202,51 |

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300

ALLE PREISE IN EURO INKL. 19% MWST.

Übersicht Hydraulik-Schlauch

Schlauchmontage:



Anwendung: So einfach funktioniert die Schlauchmontage

- Wählen Sie Schläuche und Armaturen, die zusammen passen
- Schneiden Sie den Schlauch rechtwinklig ab. Verwenden Sie zum Schneiden eine Schlauchzange oder eine Kappmaschine
- Der 2-lagige Schlauch 2 SN 1/4" bis 1/2" wird nicht geschält
- Ab 3/4" wird auch der 2 SN Schlauch geschält
- Der 3- und 4-lagige Schlauch wird immer geschält
- Die Schällänge entnehmen Sie der Pressmaßtabelle
- Geschält wird bis auf die Drahtlage
- Stecken Sie die Hülse bis zum Anschlag auf den Schlauch. Danach ölen Sie den Nippel ein und drehen ihn so tief in den Schlauch bis die Nut des Nippels mit der Hülsewand abschließt
- Pressen Sie die Hülse bis zum angegebenen Pressmaß zusammen. Kontrollieren Sie mit einer Schieblehre, ob die Hülse gleichmäßig gepresst ist. Kontrollieren Sie mit dem Prüfdorn (HWD-3) die vorgeschriebene Nippelinschnürung

⚠ Achtung: Pressmaße sind wegen der Fertigungstoleranz nur Richtwerte! Optimal ist die Kontrolle mit dem Prüfdorn (BEST-NR. XXHWD3), S. 72



→ **Passende Schlauchschutzspiralen finden Sie auf S. 77**

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300

Pressmaß-Tabellen

2-Lagen 2 SN



2-Lagen 2 SN

| Schlauch Durchmesser | Schäl-Hülse 4003/4004 Pressmaß mm | Schäl-Hülse 4001 Pressmaß mm | Schällänge mm |
|----------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------|
| 1/4" | 18,0 | 17,8 | 23 |
| 3/8" | 21,3 | 21,7 | 24 |
| 1/2" | 24,3 | 26,0 | 25 |
| 5/8" | | 30,5 | 28 |
| 3/4" | | 33,5 | 31 |
| 1" | | 42,5 | 47 |
| 1 1/4" | | 50,4 | 45 |

3-Lagen R3S



3-Lagen R3S

| Schlauch Durchmesser | Schäl-Hülse 4001 Pressmaß mm | Schällänge mm | Multispiral 6001 Pressmaß mm | Hülsen (schälen) Schällänge mm |
|----------------------|------------------------------|---------------|------------------------------|--------------------------------|
| 3/8" | 23,1 | 24 | | |
| 1/2" | 27,3 | 26 | 26,8 | 36 |
| 3/4" | 35,2 | 31 | 35,2 | 40 |
| 1" | 42,7 | 47 | 42,7 | 60 |

4-Lagen R4SH



4-Lagen R4SH

| Schlauch Durchmesser | Multispiral 6001 Pressmaß mm | Hülsen (schälen) Schällänge mm |
|----------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 1/2" | 26,8 | 36 |
| 3/4" | 35,4 | 35 |
| 1" | 42,9 | 60 |
| 1 1/4" | 50,2 | 52 |

ALLE PREISE IN EURO INKL. 19% MWST.

Übersicht Gewindearten

Englisches Gewinde BSP

Typisch für Ponsse, Rottne, Logset, Gremo

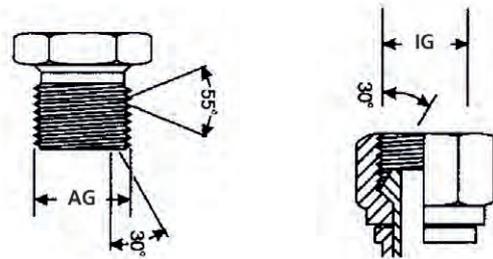
Die Anschlüsse BSP (British Standard Pipe), auch Whitworth- oder Rohrgewinde genannt, werden von Rottne, Skogsjan und Ponsse verwendet. Vor 1993 haben auch Valmet und FMG diese Anschlüsse verbaut. Das Gewinde ist gekennzeichnet durch einen 30° Konus, der die Abdichtung übernimmt. Einschraubgewinde werden mit einem O-Ring oder einer Metallscheibe abgedichtet. Die Abkürzung lautet BSP oder R. Seltener Abarten des BSP-Gewindes sind das konische und das flachdichtende BSP-Gewinde. Die Steigung des Gewindes wird in TPI (Umdrehungen pro Inch) angegeben.

Gewindetabelle BSP

| Bezeichnung | Steigung TPI | AG min mm | AG max mm | IG min mm | IG max mm |
|-------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1/8" | 28 | 9,3 | 9,7 | 8,5 | 8,9 |
| 1/4"* | 19 | 12,9 | 13,1 | 11,4 | 11,9 |
| 3/8"* | 19 | 16,3 | 16,6 | 14,9 | 15,4 |
| 1/2"* | 14 | 20,5 | 20,9 | 18,6 | 19,0 |
| 5/8" | 14 | 22,6 | 22,9 | 20,6 | 21,0 |
| 3/4"* | 14 | 26,1 | 26,4 | 24,1 | 24,5 |
| 1"* | 11 | 33,0 | 33,2 | 30,3 | 30,8 |
| 1.1/4" | 11 | 41,5 | 41,9 | 39,0 | 39,5 |
| 1.1/2" | 11 | 47,4 | 47,8 | 44,8 | 45,3 |
| 2" | 11 | 56,2 | 56,6 | 52,9 | 53,6 |

* häufige Größen

BSP



Amerikanische Gewinde JIC (SAE J 514)

Typisch für John Deere, Valmet

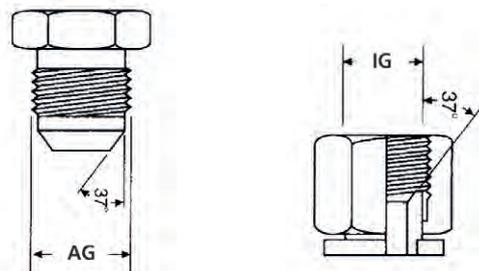
Das amerikanische Gewinde UN(F) kommt bei verschiedenen Anschlußformen vor. Am häufigsten ist der JIC Anschluß mit 37° Dichtkegel (JIC = Joint International Conference). Hier erfolgt die Abdichtung durch Kontakt an den Konusflächen. Das gleiche Gewinde wird als Einschraubgewinde ohne Dichtkegel verwendet. Die Dichtung erfolgt durch den O-Ring an der Dichtfläche des Einschraubloches. Der Anschluß wird mit ORB (O'Ring Boss) bezeichnet. Er kommt bei Forstmaschinen z.B. an Steuerblöcken vor

Gewindetabelle UN(F)/JIC

| Bezeichnung | Schlauch Durchmesser | Steigung TPI | AG min mm | AG max mm | IG min mm | IG max mm |
|-------------|-------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 7/16"* | 1/4"* | 20 | 10,9 | 11,1 | 9,7 | 10,0 |
| 1/2" | 1/4" | 20 | 12,4 | 12,7 | 11,3 | 11,6 |
| 9/16"* | 1/4", 3/8"* | 18 | 14,0 | 14,3 | 12,7 | 13,9 |
| 3/4"* | 3/8"*, 1/2"* | 16 | 18,7 | 19,0 | 17,3 | 17,6 |
| 7/8"* | 1/2"*, 5/8" | 14 | 22,0 | 22,2 | 20,2 | 20,5 |
| 1.1/16"* | 5/8", 3/4"* | 12 | 26,6 | 26,9 | 24,4 | 24,7 |
| 1.3/16" | 3/4" | 12 | 29,8 | 30,1 | 27,6 | 27,9 |
| 1.5/16"* | 3/4", 1"* | 12 | 33,0 | 33,3 | 30,8 | 31,2 |
| 1.5/8" | 1.1/4" | 12 | 40,9 | 41,2 | 38,7 | 39,1 |

* häufige Größen

JIC



Metrisches Gewinde

Typisch für Epsilon

Das metrische Gewinde wird von einigen Kranherstellern (z.B. Epsilon) und an vielen Landmaschinen verwendet. Das Außengewinde mit 24° Konus passt mit den Innengewindeanschlüssen 24° mit O-Ring, mit der Schneidring-Rohrverschraubung und dem Universalkonus 24° oder 60° zusammen. Metrische Anschlüsse gibt es in zwei Serien. Die leichte Reihe L und die schwere Reihe S. Die Baureihen unterscheiden sich durch die Wandstärke der Rohre. Die metrischen Anschlüsse werden durch das Gewinde und den Rohraußendurchmesser beschrieben.

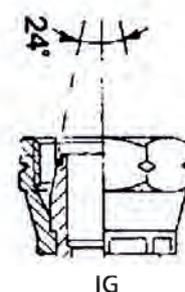
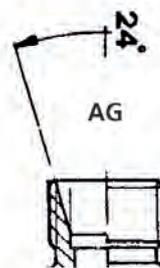
metrisch



Gewindetabelle metrische Anschlüsse

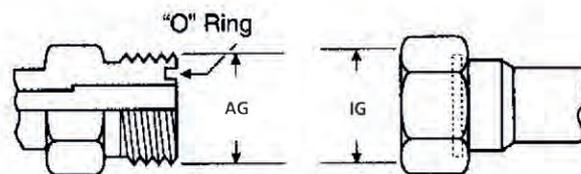
| Bezeichnung | IG min mm | IG max mm | AG | | Rohrdurch- messer | Rohrdurch- messer |
|-------------|--------------|--------------|-----------|-----------|----------------------|----------------------|
| | | | min mm | max mm | | |
| M12 x 1,5 | 11,6 | 11,9 | 10,2 | 10,6 | 6L | |
| M14 x 1,5 | 13,6 | 13,9 | 12,2 | 12,6 | 8L | 6S |
| M16 x 1,5 | 15,6 | 15,9 | 14,2 | 14,6 | 10L | 8S |
| M18 x 1,5 | 17,6 | 17,9 | 16,2 | 16,6 | 12L* | 10S |
| M20 x 1,5 | 19,6 | 19,9 | 18,2 | 18,6 | | 12S |
| M22 x 1,5 | 21,6 | 21,9 | 20,2 | 20,6 | 15L* | 14S |
| M24 x 1,5 | 23,6 | 23,9 | 22,2 | 22,6 | | 16S* |
| M26 x 1,5 | 25,6 | 25,9 | 24,2 | 24,6 | 18L | |
| M30 x 1,5 | 29,6 | 29,9 | 28,2 | 28,6 | 22L | 20S* |
| M36 x 2,0 | 35,6 | 35,9 | 33,4 | 33,8 | 28L | 25S |
| M42 x 2,0 | 41,6 | 41,9 | 39,4 | 39,8 | | 30S |
| M45 x 2,0 | 44,6 | 44,9 | 42,4 | 42,8 | 35L | |
| M52 x 2,0 | 51,6 | 51,9 | 49,4 | 49,6 | 42L | 38S |

* häufige Größen



Gewindetabelle ORFS (SAE J1453 O-Ring Face Seal)

| Bezeichnung | Schlauch- durchmesser | Steigung TPI | AG mm | IG mm |
|-------------|--------------------------|--------------|-------|-------|
| 9/16" | 1/4" | 18 | 14,1 | 12,9 |
| 1,1/16" | 3/8" | 16 | 17,3 | 15,9 |
| 13/16" | 1/2" | 16 | 20,5 | 19,1 |
| 1" | 5/8" | 14 | 25,2 | 23,6 |
| 1.3/16" | 3/4" | 12 | 30,0 | 28,1 |
| 1.7/16" | 1" | 12 | 36,3 | 34,4 |
| 1.11/16" | 1.1/4" | 12 | 42,7 | 40,8 |
| 2" | 1.1/2" | 12 | 50,6 | 48,7 |



Parker



ORFS



SAE



Abkürzungen:

AG = Außen-Gewinde, IG = Innen-Gewinde, ÜM = Überwurfmutter, RD = Rohrdurchmesser außen, L = leichte Baureihe metrisch, S = schwere Baureihe metrisch

Hydraulikschlauch 2SN, 2-Lagen

Unser Hydraulikschlauch kommt von großen europäischen Herstellern. Die Schläuche sind verträglich mit den gängigen synthetischen Estern und Mineralölen.
(EN 853 2SN – ISO 1436 Type 2)



2-Lagenschlauch

Rollenlänge: 25 m

| Arbeitsdruck | Nennweite | Schlauch | BEST-NR. | EUR/m | ab 50 m | ab 100 m |
|--------------|-----------|----------|----------|-------|---------|----------|
| 400 bar | DN 6 | 1/4" | XX2SN04 | 4,87 | 4,48 | 4,14 |
| 330 bar | DN 10 | 3/8" | XX2SN06 | 5,56 | 5,12 | 4,73 |
| 275 bar | DN 12 | 1/2" | XX2SN08 | 6,31 | 5,81 | 5,36 |

Rollenlänge: 20 m

| Arbeitsdruck | Nennweite | Schlauch | BEST-NR. | EUR/m | ab 40 m | ab 80 m |
|--------------|-----------|----------|----------|-------|---------|---------|
| 250 bar | DN 16 | 5/8" | XX2SN10 | 11,61 | 10,68 | 9,87 |
| 215 bar | DN 20 | 3/4" | XX2SN12 | 11,99 | 11,03 | 10,19 |
| 165 bar | DN 25 | 1" | XX2SN16 | 15,96 | 14,68 | 13,57 |

Hydraulikschlauch R3S, 3-Lagen

Der 3-lagige Schlauch hat sich aufgrund seiner Biegsamkeit an Forstmaschinen bewährt. Durch die drei geflochtenen Lagen ergeben sich Arbeitsdruck-Werte wie beim 4-lagigen Schlauch, bei deutlich besseren Biegeradien.



3-Lagenschlauch

Rollenlänge: 20 m

| Arbeitsdruck | Nennweite | Schlauch | BEST-NR. | EUR/m | ab 40 m | ab 80 m |
|--------------|-----------|----------|----------|-------|---------|---------|
| 445 bar | DN 10 | 3/8" | XXR3506 | 13,09 | 12,04 | 11,13 |
| 415 bar | DN 12 | 1/2" | XXR3508 | 15,09 | 13,88 | 12,83 |
| 350 bar | DN 20 | 3/4" | XXR3512 | 18,14 | 16,69 | 15,42 |
| 280 bar | DN 25 | 1" | XXR3516 | 21,25 | 19,55 | 18,06 |

Verschlussstopfen



| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. |
|--|----------|--------|
| Verschlussstopfen 4 - 23 mm (10 Stück) | XXSP25 | 39,01 |
| Verschlussstopfen 13 - 42 mm (4 Stück) | XXSP43 | 45,44 |

Schlauchhalter



XXSH422

Stahl/Gummi

| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. |
|---------------------|-----------|--------|
| 4 x 1/2" | XXSH422 | 28,40 |
| 5 x 1/2" | XXSH522 | 31,50 |
| 2 x 3/4" + 4 x 1/2" | XXSH62232 | 32,81 |

**ALLE PREISE IN EURO UND
INKLUSIVE 19% MWST.**

Hydraulikschlauch R4SH, 4-Lagen

Der Schlauch R4SH ist für sehr hohe Drücke und Druckstöße (z.B. Hydrostat) geeignet.



4-Lagenschlauch

Rollenlänge: 20 m

| Arbeitsdruck | Nennweite | Schlauch | BEST-NR. | EUR/m | ab 40 m | ab 80 m |
|--------------|-----------|----------|----------|-------|---------|---------|
| 425 bar | DN 12 | 1/2" | XXR4SP08 | 12,16 | 11,19 | 10,34 |
| 450 bar | DN 16 | 5/8" | XXR4SP10 | 14,99 | 13,79 | 12,74 |
| 420 bar | DN 20 | 3/4" | XXR4SH12 | 19,88 | 18,29 | 16,90 |
| 380 bar | DN 25 | 1" | XXR4SH16 | 25,42 | 23,39 | 21,61 |
| 345 bar | DN 32 | 1.1/4" | XXR4SH20 | 47,73 | 43,91 | 40,57 |

Rufen Sie uns an 0711.300 33-300

Wir beraten Sie gerne!

Schlauchschutz



XXSSH110-6

6 Meter/Rolle

Farbe: gelb

| Ø Außen | Ø Innen | BEST-NR. | EUR/St. |
|---------|---------|------------|---------|
| 20 mm | 17 mm | XXSSH20-6 | 24,15 |
| 25 mm | 22 mm | XXSSH25-6 | 25,26 |
| 32 mm | 29 mm | XXSSH32-6 | 29,28 |
| 50 mm | 45 mm | XXSSH54-6 | 48,51 |
| 75 mm | 65 mm | XXSSH75-6 | 75,66 |
| 90 mm | 80 mm | XXSSH90-6 | 89,82 |
| 110 mm | 102 mm | XXSSH110-6 | 117,04 |
| 140 mm | 133 mm | XXSSH160-6 | 161,12 |

Schlauchschutz



XXSSH110-6-S

6 Meter/Rolle

Farbe: schwarz

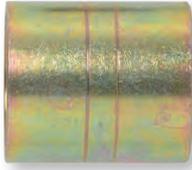
| Ø Außen | Ø Innen | BEST-NR. | EUR/St. |
|---------|---------|-------------|---------|
| 20 mm | 17 mm | XXSSH20-6-S | 24,15 |
| 25 mm | 22 mm | XXSSH25-6-S | 25,26 |
| 32 mm | 29 mm | XXSSH32-6-S | 29,28 |
| 50 mm | 45 mm | XXSSH54-6-S | 48,51 |
| 75 mm | 65 mm | XXSSH75-6-S | 75,66 |
| 90 mm | 80 mm | XXSSH90-6-S | 89,82 |
| 110 mm | 102 mm | XXSSH110-6S | 117,04 |
| 140 mm | 133 mm | XXSSH160-6S | 161,12 |

Übersicht Hydraulikarmaturen

Hülsen für Pressarmaturen

für 2-Lagen Schlauch

(KOX Best-Nr. 2SN04, 2SN06, 2SN08)



| Schlauch | BEST-NR. | EURSt. |
|----------|----------|--------|
| 1/4" | XX400304 | 0,77 |
| 3/8" | XX400306 | 1,02 |
| 1/2" | XX400308 | 1,28 |

Hülsen

für Schlauch mit dicker Decke 2-, 3- und 4-Lagen

(KOX Best-Nr. 2SN12, R3S, R9R, 4SP)



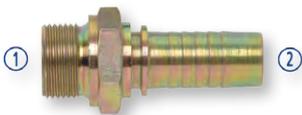
| Schlauch | BEST-NR. | EURSt. |
|----------|----------|--------|
| 1/4" | XX400104 | 0,82 |
| 3/8" | XX400106 | 1,48 |
| 1/2" | XX400108 | 1,98 |
| 5/8" | XX400110 | 2,16 |
| 3/4" | XX400112 | 2,66 |
| 1" | XX400116 | 4,90 |
| 1.1/4" | XX400120 | 8,37 |

Pressnippel

BSP

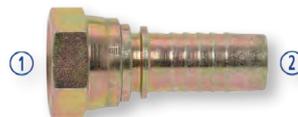


Armaturenform: gerade



| BSP AG ⁽¹⁾ | Schlauch ⁽²⁾ | BEST-NR. | EURSt. |
|-----------------------|-------------------------|------------|--------|
| 1/4" | 1/4" | XX40310404 | 1,90 |
| 3/8" | 3/8" | XX40310606 | 2,50 |
| 1/2" | 1/2" | XX40310808 | 3,24 |
| 5/8" | 5/8" | XX40311010 | 3,39 |
| 3/4" | 3/4" | XX40311212 | 4,42 |
| 1" | 1" | XX40311616 | 7,97 |

Armaturenform: gerade



| BSP ÜM ⁽¹⁾ | Schlauch ⁽²⁾ | BEST-NR. | EURSt. |
|-----------------------|-------------------------|------------|--------|
| 1/4" | 1/4" | XX40210404 | 1,23 |
| 3/8" | 3/8" | XX40210606 | 1,34 |
| 1/2" | 1/2" | XX40210808 | 2,12 |
| 5/8" | 5/8" | XX40211010 | 3,15 |
| 3/4" | 3/4" | XX40211212 | 3,90 |
| 1" | 1" | XX40211616 | 5,48 |

Armaturenform: Rohrbogen 45°



| BSP ÜM ⁽¹⁾ | Schlauch ⁽²⁾ | BEST-NR. | EURSt. |
|-----------------------|-------------------------|------------|--------|
| 1/4" | 1/4" | XX40410404 | 2,58 |
| 3/8" | 3/8" | XX40410606 | 3,23 |
| 1/2" | 1/2" | XX40410808 | 3,83 |
| 5/8" | 5/8" | XX40411010 | 5,69 |
| 3/4" | 3/4" | XX40411212 | 7,04 |
| 1" | 1" | XX40411616 | 10,76 |



Preisstaffel für Pressarmaturen

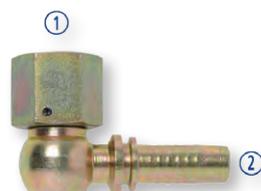
- ab 5 Stück = -5%
- ab 10 Stück = -10%
- ab 15 Stück = -15%
- ab 50 Stück = -20%
- ab 75 Stück = -25%
- ab 100 Stück = -30%

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300

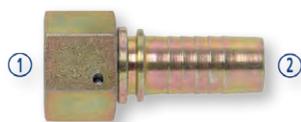
ALLE PREISE IN EURO INKL. 19% MWST.

Armaturenform: Rohrbogen 90°

| BSP ÜM ⁽¹⁾ | Schlauch ⁽²⁾ | BEST-NR. | EURSt. |
|-----------------------|-------------------------|------------|--------|
| 1/4" | 1/4" | XX40910404 | 2,05 |
| 3/8" | 3/8" | XX40910606 | 2,67 |
| 1/2" | 1/2" | XX40910808 | 3,56 |
| 5/8" | 5/8" | XX40911010 | 5,17 |
| 3/4" | 3/4" | XX40911212 | 5,98 |
| 1" | 1" | XX40911616 | 11,11 |

Armaturenform: kompakt 90°

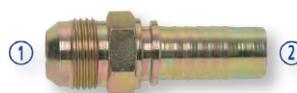
| BSP ÜM ⁽¹⁾ | Schlauch ⁽²⁾ | BEST-NR. | EURSt. |
|-----------------------|-------------------------|------------|--------|
| 1/4" | 1/4" | XX40520404 | 3,14 |
| 3/8" | 3/8" | XX40520606 | 3,75 |
| 1/2" | 1/2" | XX40520808 | 5,67 |
| 3/4" | 3/4" | XX40521212 | 10,06 |
| 1" | 1" | XX40521616 | 23,33 |

Pressnippel**JIC****Armaturenform:** gerade

an den Walzenmotoren von Tj. 745, 746C

| JIC ÜM ⁽¹⁾ | Schlauch ⁽²⁾ | BEST-NR. | EURSt. |
|-----------------------|-------------------------|------------|--------|
| 7/16" | 1/4" | XX42210404 | 1,01 |
| 9/16" | 1/4" | XX42210604 | 1,22 |
| 9/16" | 3/8" | XX42210606 | 1,36 |
| 3/4" | 3/8" | XX42210806 | 2,04 |
| 3/4" | 1/2" | XX42210808 | 2,14 |
| 7/8" | 1/2" | XX42211008 | 2,14 |
| 1.1/16" | 3/4" | XX42211212 | 3,58 |
| 1.5/16" | 3/4" | XX42211612 | 6,80 |
| 1.5/16" | 1" | XX42211616 | 7,02 |

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300

Armaturenform: gerade

| JIC AG ⁽¹⁾ | Schlauch ⁽²⁾ | BEST-NR. | EURSt. |
|-----------------------|-------------------------|------------|--------|
| 7/16" | 1/4" | XX42310404 | 1,63 |
| 9/16" | 1/4" | XX42310604 | 1,73 |
| 9/16" | 3/8" | XX42310606 | 1,74 |
| 3/4" | 3/8" | XX42310806 | 1,94 |
| 3/4" | 1/2" | XX42310808 | 2,04 |
| 7/8" | 1/2" | XX42311008 | 2,43 |
| 1.1/16" | 3/4" | XX42311212 | 3,25 |
| 1.5/16" | 1" | XX42311616 | 6,39 |

Rufen Sie uns an 0711.300 33-300**Wir beraten Sie gerne!**

ALLE PREISE IN EURO INKL. 19% MWST.

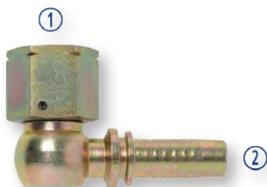
Pressnippel

Armaturenform: Rohrbogen 45°



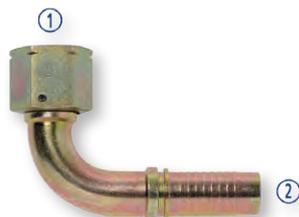
| JIC ÜM ⁽¹⁾ | Schlauch ⁽²⁾ | BEST-NR. | EURSt. |
|-----------------------|-------------------------|------------|--------|
| 7/16" | 1/4" | XX42410404 | 2,57 |
| 9/16" | 1/4" | XX42410604 | 2,68 |
| 9/16" | 3/8" | XX42410606 | 3,12 |
| 3/4" | 3/8" | XX42410806 | 3,84 |
| 3/4" | 1/2" | XX42410808 | 3,94 |
| 7/8" | 1/2" | XX42411008 | 4,33 |
| 1.1/16" | 3/4" | XX42411212 | 6,66 |
| 1.5/16" | 3/4" | XX42411612 | 9,76 |
| 1.5/16" | 1" | XX42411616 | 10,84 |

Armaturenform: kompakt 90°



| JIC ÜM ⁽¹⁾ | Schlauch ⁽²⁾ | BEST-NR. | EURSt. |
|-----------------------|-------------------------|------------|--------|
| 7/16" | 1/4" | XX42520404 | 7,25 |
| 9/16" | 1/4" | XX42520604 | 7,55 |
| 9/16" | 3/8" | XX42520606 | 8,20 |
| 3/4" | 3/8" | XX42520806 | 11,01 |
| 3/4" | 1/2" | XX42520808 | 12,07 |
| 7/8" | 1/2" | XX42521008 | 13,36 |
| 1.1/16" | 3/4" | XX42521212 | 18,31 |

Armaturenform: Rohrbogen 90°



| JIC ÜM ⁽¹⁾ | Schlauch ⁽²⁾ | BEST-NR. | EURSt. |
|-----------------------|-------------------------|------------|--------|
| 7/16" | 1/4" | XX42910404 | 2,29 |
| 9/16" | 1/4" | XX42910604 | 2,79 |
| 9/16" | 3/8" | XX42910606 | 2,93 |
| 3/4" | 3/8" | XX42910806 | 3,32 |
| 3/4" | 1/2" | XX42910808 | 3,94 |
| 7/8" | 1/2" | XX42911008 | 4,21 |
| 1.1/16" | 3/4" | XX42911212 | 6,38 |
| 1.5/16" | 3/4" | XX42911612 | 10,99 |
| 1.5/16" | 1" | XX42911616 | 12,20 |

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300

metrisch



DKOL

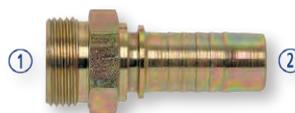
Armaturenform: gerade



| metrisch ÜM ⁽¹⁾ | Schlauch ⁽²⁾ | Rohr | BEST-NR. | EURSt. |
|----------------------------|-------------------------|------|------------|--------|
| M14x1,5 | 1/4" | 8 L | XX43210804 | 1,62 |
| M16x1,5 | 1/4" | 10 L | XX43211004 | 1,75 |
| M16x1,5 | 3/8" | 10 L | XX43211006 | 2,76 |
| M18x1,5 | 3/8" | 12 L | XX43211206 | 1,75 |
| M22x1,5 | 1/2" | 15 L | XX43211508 | 2,05 |
| M26x1,5 | 1/2" | 18 L | XX43211808 | 5,65 |
| M26x1,5 | 5/8" | 18 L | XX43211810 | 3,33 |
| M30x2 | 3/4" | 22 L | XX43212212 | 4,48 |
| M36x2 | 1" | 28 L | XX43212816 | 7,66 |

CEL

Armaturenform: gerade



| metrisch AG ⁽¹⁾ | Schlauch ⁽²⁾ | Rohr | BEST-NR. | EURSt. |
|----------------------------|-------------------------|------|------------|--------|
| M14x1,5 | 1/4" | 8 L | XX43310804 | 1,61 |
| M16x1,5 | 1/4" | 10 L | XX43311004 | 2,69 |
| M16x1,5 | 3/8" | 10 L | XX43311006 | 2,27 |
| M18x1,5 | 3/8" | 12 L | XX43311206 | 2,67 |
| M22x1,5 | 1/2" | 15 L | XX43311508 | 2,46 |
| M26x1,5 | 1/2" | 18 L | XX43311808 | 3,27 |
| M26x1,5 | 5/8" | 18 L | XX43311810 | 4,21 |
| M30x2 | 3/4" | 22 L | XX43312212 | 4,56 |
| M36x2 | 1" | 28 L | XX43312816 | 7,59 |

ALLE PREISE IN EURO INKL. 19% MWST.

Pressnippel

CES

Armaturenform: gerade

| metrisch AG ⁽¹⁾ | Schlauch ⁽²⁾ | Rohr | BEST-NR. | EUR/St. |
|----------------------------|-------------------------|------|------------|---------|
| M18x1,5 | 1/4" | 10 S | XX44311004 | 1,97 |
| M20x1,5 | 3/8" | 12 S | XX44311206 | 2,11 |
| M22x1,5 | 3/8" | 14 S | XX44311406 | 2,20 |
| M24x1,5 | 1/2" | 16 S | XX44311608 | 3,19 |
| M30x2 | 3/4" | 20 S | XX44312012 | 4,50 |
| M36x2 | 3/4" | 25 S | XX44312512 | 6,75 |
| M42x2 | 1" | 30 S | XX44313016 | 14,36 |

DKOS

Armaturenform: Rohrbogen 90°

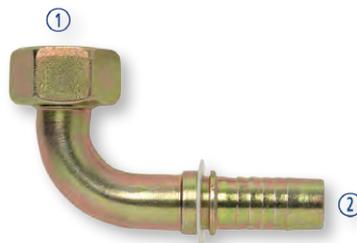
| metrisch ÜM ⁽¹⁾ | Schlauch ⁽²⁾ | Rohr | BEST-NR. | EUR/St. |
|----------------------------|-------------------------|------|------------|---------|
| M18x1,5 | 1/4" | 10 S | XX44911004 | 3,35 |
| M20x1,5 | 3/8" | 12 S | XX44911206 | 3,46 |
| M22x1,5 | 3/8" | 14 S | XX44911406 | 4,52 |
| M24x1,5 | 1/2" | 16 S | XX44911608 | 4,76 |
| M30x2 | 3/4" | 20 S | XX44912012 | 12,32 |
| M36x2 | 3/4" | 25 S | XX44912512 | 12,45 |
| M42x2 | 1" | 30 S | XX44913016 | 19,87 |

Armaturenform: gerade

| metrisch ÜM ⁽¹⁾ | Schlauch ⁽²⁾ | Rohr | BEST-NR. | EUR/St. |
|----------------------------|-------------------------|------|------------|---------|
| M16x1,5 | 1/4" | 8 S | XX44210804 | 1,73 |
| M18x1,5 | 1/4" | 10 S | XX44211004 | 1,94 |
| M20x1,5 | 3/8" | 12 S | XX44211206 | 2,13 |
| M22x1,5 | 3/8" | 14 S | XX44211406 | 3,27 |
| M24x1,5 | 1/2" | 16 S | XX44211608 | 3,45 |
| M30x2 | 3/4" | 20 S | XX44212012 | 3,70 |
| M36x2 | 3/4" | 25 S | XX44212512 | 6,15 |
| M42x2 | 1" | 30 S | XX44213016 | 13,35 |

DKOL

Armaturenform: Rohrbogen 90°



| metrisch ÜM ⁽¹⁾ | Schlauch ⁽²⁾ | Rohr | BEST-NR. | EUR/St. |
|----------------------------|-------------------------|------|------------|---------|
| M14x1,5 | 1/4" | 8 L | XX43910804 | 1,56 |
| M16x1,5 | 1/4" | 10 L | XX43911004 | 1,88 |
| M16x1,5 | 3/8" | 10 L | XX43911006 | 2,78 |
| M18x1,5 | 3/8" | 12 L | XX43911206 | 2,90 |
| M22x1,5 | 1/2" | 15 L | XX43911508 | 3,57 |
| M26x1,5 | 1/2" | 18 L | XX43911808 | 9,55 |
| M30x2 | 3/4" | 22 L | XX43912212 | 10,47 |
| M36x2 | 1" | 28 L | XX43912816 | 12,37 |

Armaturenform: Rohrbogen 45°



| metrisch ÜM ⁽¹⁾ | Schlauch ⁽²⁾ | Rohr | BEST-NR. | EUR/St. |
|----------------------------|-------------------------|------|------------|---------|
| M16x1,5 | 3/8" | 10 L | XX43411006 | 5,07 |
| M18x1,5 | 3/8" | 12 L | XX43411206 | 3,90 |
| M22x1,5 | 1/2" | 15 L | XX43411508 | 4,02 |
| M30x2 | 3/4" | 22 L | XX43412212 | 7,66 |

| metrisch ÜM ⁽¹⁾ | Schlauch ⁽²⁾ | Rohr | BEST-NR. | EUR/St. |
|----------------------------|-------------------------|------|------------|---------|
| M20x1,5 | 3/8" | 12 S | XX44411206 | 3,66 |
| M22x1,5 | 3/8" | 14 S | XX44411406 | 5,43 |
| M24x1,5 | 1/2" | 16 S | XX44411608 | 6,34 |
| M30x2 | 3/4" | 20 S | XX44412012 | 10,91 |
| M36x2 | 3/4" | 25 S | XX44412512 | 13,36 |



Preisstaffel für Pressarmaturen

- ab 5 Stück = -5%
- ab 10 Stück = -10%
- ab 15 Stück = -15%
- ab 50 Stück = -20%
- ab 75 Stück = -25%
- ab 100 Stück = -30%

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300

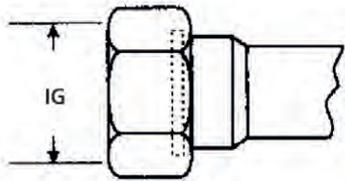
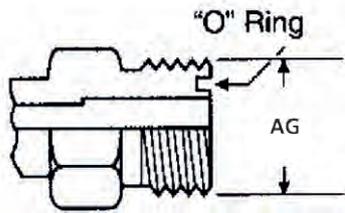
Rufen Sie uns an 0711.300 33-300

Wir beraten Sie gerne!

ALLE PREISE IN EURO INKL. 19% MWST.

Pressnippel

ORFS



Gewindetabelle ORFS (SAE J1453 O-Ring Face Seal)

| Bezeichnung | Schlauch- durchmesser | Steigung TPI | AG mm | IG mm |
|-------------|--------------------------|-----------------|----------|----------|
| 9/16" | 1/4" | 18 | 14,1 | 12,9 |
| 11/16" | 3/8" | 16 | 17,3 | 15,9 |
| 13/16" | 1/2" | 16 | 20,5 | 19,1 |
| 1" | 5/8" | 14 | 25,2 | 23,6 |
| 1.3/16" | 3/4" | 12 | 30,0 | 28,1 |
| 1.7/16" | 1" | 12 | 36,3 | 34,4 |
| 1.11/16" | 1.1/4" | 12 | 42,7 | 40,8 |
| 2" | 1.1/2" | 12 | 50,6 | 48,7 |

ORFS

Armaturenform: gerade



| ORFS ÜM ⁽¹⁾ | Schlauch ⁽²⁾ | BEST-NR. | EUR/St. |
|------------------------|-------------------------|------------|---------|
| 9/16" | 1/4" | XX47210404 | 2,50 |
| 11/16" | 3/8" | XX47210606 | 3,33 |
| 13/16" | 1/2" | XX47210808 | 3,40 |
| 1.3/16" | 3/4" | XX47211212 | 9,09 |
| 1.7/16" | 1" | XX47211616 | 12,75 |
| 1.11/16" | 1.1/4" | XX47212020 | 16,76 |

Armaturenform: Rohrbogen 45°



| ORFS ÜM ⁽¹⁾ | Schlauch ⁽²⁾ | BEST-NR. | EUR/St. |
|------------------------|-------------------------|------------|---------|
| 9/16" | 1/4" | XX47410404 | 5,95 |
| 11/16" | 3/8" | XX47410606 | 7,50 |
| 13/16" | 1/2" | XX47410808 | 8,81 |
| 1.3/16" | 3/4" | XX47411212 | 14,20 |
| 1.7/16" | 1" | XX47411616 | 15,21 |
| 1.11/16" | 1.1/4" | XX47412020 | 25,33 |

Armaturenform: Rohrbogen 90°



| ORFS ÜM ⁽¹⁾ | Schlauch ⁽²⁾ | BEST-NR. | EUR/St. |
|------------------------|-------------------------|------------|---------|
| 9/16" | 1/4" | XX47910404 | 5,95 |
| 11/16" | 3/8" | XX47910606 | 6,90 |
| 13/16" | 1/2" | XX47910808 | 9,02 |
| 1.3/16" | 3/4" | XX47911212 | 15,52 |
| 1.7/16" | 1" | XX47911616 | 20,25 |
| 1.11/16" | 1.1/4" | XX47912020 | 26,08 |

Rufen Sie uns an 0711.30033-300

Wir beraten Sie gerne!

Schraubnippel

Armaturenform: gerade

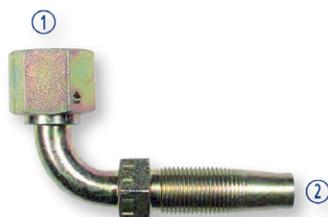


| BSP ÜM ⁽¹⁾ | Schlauch ⁽²⁾ | BEST-NR. | EURSt. |
|-----------------------|-------------------------|------------|--------|
| 1/4" | 1/4" | XX50210404 | 6,17 |
| 3/8" | 3/8" | XX50210606 | 7,38 |
| 1/2" | 1/2" | XX50210808 | 8,49 |
| 3/4" | 3/4" | XX50211212 | 17,17 |

Armaturenform: gerade

| JIC ÜM ⁽¹⁾ | Schlauch ⁽²⁾ | BEST-NR. | EURSt. |
|-----------------------|-------------------------|------------|--------|
| 9/16" | 3/4" | XX52210606 | 11,88 |
| 7/8" | 1/2" | XX52211008 | 12,29 |

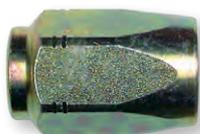
Armaturenform: Rohrbogen 90°



| BSP ÜM ⁽¹⁾ | Schlauch ⁽²⁾ | BEST-NR. | EURSt. |
|-----------------------|-------------------------|------------|--------|
| 1/4" | 1/4" | XX50910404 | 12,21 |
| 3/8" | 3/8" | XX50910606 | 12,88 |
| 1/2" | 1/2" | XX50910808 | 14,77 |
| 3/4" | 3/4" | XX50911212 | 23,49 |

Hülsen

Für Schlauch mit dünner Decke 2 Lagen



| Schlauch | BEST-NR. | EURSt. |
|----------|----------|--------|
| 1/4" | XX500104 | 5,35 |
| 3/8" | XX500106 | 6,24 |
| 1/2" | XX500108 | 8,00 |
| 3/4" | XX500112 | 12,03 |

Schottverbinder

Armaturenform: gerade



| BSP AG ⁽¹⁾ | BSP AG ⁽²⁾ | BEST-NR. | EURSt. |
|-----------------------|-----------------------|-----------|--------|
| 1/4" | 1/4" | XX1070404 | 3,43 |
| 3/8" | 3/8" | XX1070606 | 5,82 |
| 1/2" | 1/2" | XX1070808 | 8,25 |
| 3/4" | 3/4" | XX1071212 | 12,68 |
| 1" | 1" | XX1071616 | 14,14 |

Armaturenform: gerade



| JIC AG ⁽¹⁾ | JIC AG ⁽²⁾ | BEST-NR. | EURSt. |
|-----------------------|-----------------------|------------|--------|
| 7/16" | 7/16" | XX60150404 | 8,22 |
| 9/16" | 9/16" | XX60150606 | 8,22 |
| 3/4" | 3/4" | XX60150808 | 9,24 |
| 7/8" | 7/8" | XX60151010 | 10,64 |
| 1.1/16" | 1.1/16" | XX60151212 | 12,51 |
| 1.5/16" | 1.5/16" | XX60151616 | 19,59 |

Armaturenform: geschmiedet 45°



| JIC AG ⁽¹⁾ | JIC AG ⁽²⁾ | BEST-NR. | EURSt. |
|-----------------------|-----------------------|------------|--------|
| 7/16" | 7/16" | XX60160404 | 13,93 |
| 9/16" | 9/16" | XX60160606 | 15,62 |
| 3/4" | 3/4" | XX60160808 | 23,60 |
| 7/8" | 7/8" | XX60161010 | 26,39 |
| 1.1/16" | 1.1/16" | XX60161212 | 34,56 |
| 1.5/16" | 1.5/16" | XX60161616 | 58,84 |

Adapter

Einschraubgewinde BSP auf JIC AG

Armaturenform: gerade



| BSP AG ⁽¹⁾ | JIC AG ⁽²⁾ | BEST-NR. | EURSt. |
|-----------------------|-----------------------|------------|--------|
| 1/4" | 7/16" | XX60170404 | 3,67 |
| 1/4" | 9/16" | XX60170406 | 3,86 |
| 3/8" | 9/16" | XX60170606 | 4,43 |
| 3/8" | 3/4" | XX60170608 | 4,73 |
| 1/2" | 3/4" | XX60170808 | 6,64 |
| 1/2" | 7/8" | XX60170810 | 7,34 |
| 1/2" | 1.1/16" | XX60170812 | 8,62 |
| 3/4" | 3/4" | XX60171208 | 10,02 |
| 3/4" | 7/8" | XX60171210 | 11,26 |
| 3/4" | 1.1/16" | XX60171212 | 12,67 |
| 1" | 1.5/16" | XX60171616 | 17,38 |

Armaturenform: gerade



| BSP AG ⁽¹⁾ | JIC AG ⁽²⁾ | BEST-NR. | EURSt. |
|-----------------------|-----------------------|------------|--------|
| 1/8" | 7/16" | XX60110204 | 2,33 |
| 1/4" | 7/16" | XX60110404 | 2,76 |
| 1/4" | 1/2" | XX60110405 | 2,93 |
| 1/4" | 9/16" | XX60110406 | 3,47 |
| 3/8" | 9/16" | XX60110606 | 3,61 |
| 3/8" | 3/4" | XX60110608 | 3,97 |
| 3/8" | 7/8" | XX60110610 | 4,32 |
| 1/2" | 9/16" | XX60110806 | 4,45 |
| 1/2" | 3/4" | XX60110808 | 4,86 |
| 1/2" | 7/8" | XX60110810 | 5,10 |
| 3/4" | 3/4" | XX60111208 | 7,04 |
| 3/4" | 7/8" | XX60111210 | 8,06 |
| 3/4" | 1.1/16" | XX60111212 | 9,04 |
| 1" | 1.5/16" | XX60111616 | 12,10 |

Armaturenform: gerade



| BSP AG ⁽¹⁾ | JIC ÜM ⁽²⁾ | BEST-NR. | EURSt. |
|-----------------------|-----------------------|------------|--------|
| 1/4" | 7/16" | XX10110404 | 5,45 |
| 1/4" | 9/16" | XX10110406 | 6,31 |
| 3/8" | 9/16" | XX10110606 | 6,86 |
| 3/8" | 3/4" | XX10110608 | 7,28 |
| 1/2" | 3/4" | XX10110808 | 8,30 |
| 1/2" | 7/8" | XX10110810 | 9,15 |
| 1/2" | 1.1/16" | XX10110812 | 10,68 |
| 3/4" | 1.1/16" | XX10111212 | 12,53 |
| 1" | 1.5/16" | XX10111616 | 16,29 |

Stellbarer Winkeladapter mit O-Ring BSP

Armaturenform: geschmiedet 90°



| JIC AG ⁽¹⁾ | BSP AG stell. ⁽²⁾ | BEST-NR. | EURSt. |
|-----------------------|------------------------------|------------|--------|
| 7/16" | 1/4" | XX63100404 | 6,78 |
| 9/16" | 1/4" | XX63100604 | 7,60 |
| 9/16" | 3/8" | XX63100606 | 8,14 |
| 3/4" | 3/8" | XX63100806 | 9,73 |
| 3/4" | 1/2" | XX63100808 | 10,85 |
| 7/8" | 3/8" | XX63101006 | 15,77 |
| 7/8" | 1/2" | XX63101008 | 17,29 |
| 7/8" | 3/4" | XX63101012 | 18,56 |
| 1.1/16" | 3/4" | XX63101212 | 20,64 |
| 1" | 1" | XX63101616 | 24,38 |

Rufen Sie uns an 0711.30033-300

Wir beraten Sie gerne!

Stellbarer Winkeladapter mit O-Ring BSP

Armaturenform: geschmiedet 45°



| JIC AG ⁽¹⁾ | BSP AG stell. ⁽²⁾ | BEST-NR. | EUR/St. |
|-----------------------|------------------------------|------------|---------|
| 7/16" | 1/4" | XX63110404 | 12,57 |
| 9/16" | 1/4" | XX63110604 | 16,76 |
| 9/16" | 3/8" | XX63110606 | 18,33 |
| 3/4" | 3/8" | XX63110806 | 20,11 |
| 3/4" | 1/2" | XX63110808 | 22,21 |
| 7/8" | 1/2" | XX63111008 | 24,48 |
| 1.1/16" | 3/4" | XX63111212 | 26,15 |
| 1.5/16" | 1" | XX63111616 | 36,93 |

Einschraubgewinde BSP auf BSP AG

Armaturenform: gerade



| BSP AG ⁽¹⁾ | BSP AG ⁽²⁾ | BEST-NR. | EUR/St. |
|-----------------------|-----------------------|-----------|---------|
| 1/8" | 1/8" | XX1320202 | 1,74 |
| 1/8" | 1/4" | XX1320204 | 1,76 |
| 1/8" | 3/8" | XX1320206 | 1,91 |
| 1/4" | 1/4" | XX1320404 | 1,07 |
| 1/4" | 3/8" | XX1320406 | 1,15 |
| 1/4" | 1/2" | XX1320408 | 2,10 |
| 3/8" | 3/8" | XX1320606 | 1,28 |
| 3/8" | 3/4" | XX1320612 | 3,43 |
| 1/2" | 3/8" | XX1320806 | 1,93 |
| 1/2" | 1/2" | XX1320808 | 2,56 |
| 1/2" | 1" | XX1320816 | 5,88 |
| 5/8" | 1/2" | XX1321008 | 3,29 |
| 5/8" | 5/8" | XX1321010 | 4,06 |
| 3/4" | 5/8" | XX1321208 | 2,78 |
| 3/4" | 1/2" | XX1321210 | 5,45 |
| 3/4" | 3/4" | XX1321212 | 6,18 |
| 1" | 3/4" | XX1321612 | 9,59 |
| 1" | 1" | XX1321616 | 10,18 |

Winkeladapter geschmiedet

Armaturenform: geschmiedet 90°



| BSP ÜM ⁽¹⁾ | BSP AG ⁽²⁾ | BEST-NR. | EUR/St. |
|-----------------------|-----------------------|-----------|---------|
| 1/4" | 1/4" | XX2010404 | 6,91 |
| 3/8" | 3/8" | XX2010606 | 8,61 |
| 1/2" | 1/2" | XX2010808 | 11,25 |
| 3/4" | 3/4" | XX2011212 | 16,82 |
| 1" | 1" | XX2011616 | 26,46 |

Winkeladapter geschmiedet

Armaturenform: kompakt 45°



| BSP ÜM ⁽¹⁾ | BSP AG ⁽²⁾ | BEST-NR. | EUR/St. |
|-----------------------|-----------------------|-----------|---------|
| 1/4" | 1/4" | XX2020404 | 9,89 |
| 3/8" | 3/8" | XX2020606 | 8,80 |
| 1/2" | 1/2" | XX2020808 | 19,40 |
| 3/4" | 3/4" | XX2021212 | 14,54 |
| 1" | 1" | XX2021616 | 36,80 |



Preisstaffel für Adapter

- ab 5 Stück = -5%
- ab 10 Stück = -10%
- ab 15 Stück = -15%
- ab 50 Stück = -20%
- ab 75 Stück = -25%
- ab 100 Stück = -30%

Adapter

Einschraubgewinde JIC mit Dichtring auf JIC AG

Armaturenform: gerade



| JIC AG ⁽¹⁾ | JIC AG ⁽²⁾ | BEST-NR. | EUR/St. |
|-----------------------|-----------------------|------------|---------|
| 7/16" | 7/16" | XX10100404 | 2,45 |
| 7/16" | 1/2" | XX10100405 | 3,09 |
| 1/2" | 1/2" | XX10100505 | 3,53 |
| 1/2" | 9/16" | XX10100506 | 3,78 |
| 9/16" | 9/16" | XX10100606 | 3,95 |
| 9/16" | 3/4" | XX10100608 | 3,95 |
| 9/16" | 7/8" | XX10100610 | 4,33 |
| 3/4" | 3/4" | XX10100808 | 4,72 |
| 3/4" | 7/8" | XX10100810 | 4,81 |
| 7/8" | 7/8" | XX10101010 | 5,19 |
| 7/8" | 1.1/16" | XX10101012 | 6,51 |
| 1.1/16" | 1.1/16" | XX10101212 | 7,57 |
| 1.5/16" | 1.5/16" | XX10101616 | 9,09 |

Winkeladapter geschmiedet

Armaturenform: geschmiedet 90°



| JIC AG ⁽¹⁾ | JIC ÜM ⁽²⁾ | BEST-NR. | EUR/St. |
|-----------------------|-----------------------|-----------|---------|
| 7/16" | 7/16" | XX2030404 | 3,84 |
| 9/16" | 9/16" | XX2030606 | 6,30 |
| 3/4" | 3/4" | XX2030808 | 7,27 |
| 7/8" | 7/8" | XX2031010 | 9,18 |
| 1.1/16" | 1.1/16" | XX2031212 | 12,33 |
| 1.5/16" | 1.5/16" | XX2031616 | 16,41 |

Armaturenform: geschmiedet 45°



| JIC AG ⁽¹⁾ | JIC ÜM ⁽²⁾ | VPE | BEST-NR. | EUR/St. |
|-----------------------|-----------------------|-----|-----------|---------|
| 7/16" | 7/16" | 1 | XX2040404 | 5,24 |
| 9/16" | 9/16" | 1 | XX2040606 | 6,10 |
| 3/4" | 3/4" | 1 | XX2040808 | 7,39 |
| 7/8" | 7/8" | 1 | XX2041010 | 10,13 |
| 1.1/16" | 1.1/16" | 1 | XX2041212 | 12,10 |
| 1.5/16" | 1.5/16" | 1 | XX2041616 | 17,13 |

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300

Indexator Drehadapter

BSP AG x JIC IG

| JIC AG ⁽¹⁾ | BSP IG ⁽²⁾ | BEST-NR. | EUR/St. |
|-----------------------|-----------------------|-----------|---------|
| 7/8" | 1/2" | XX1510810 | 146,30 |
| 1.1/16" | 3/4" | XX1511212 | 146,18 |
| 1.5/16" | 1" | XX1511616 | 222,64 |
| 1.5/8" | 1.1/4" | XX1512020 | 301,14 |

AG x IG



| BSP AG ⁽¹⁾ | BSP IG ⁽²⁾ | BEST-NR. | EUR/St. |
|-----------------------|-----------------------|-----------|---------|
| 1/2" | 1/2" | XX1500808 | 121,45 |
| 3/4" | 3/4" | XX1501212 | 133,83 |
| 1" | 1" | XX1501616 | 207,96 |
| 1.1/4" | 1.1/4" | XX1502020 | 281,24 |

AG x IG

| JIC AG ⁽¹⁾ | JIC IG ⁽²⁾ | BEST-NR. | EUR/St. |
|-----------------------|-----------------------|-----------|---------|
| 1.1/16" | 1.1/16" | XX1531212 | 168,89 |
| 1.5/16" | 1.5/16" | XX1531616 | 219,64 |

AG x AG



| BSP AG ⁽¹⁾ | BSP AG ⁽²⁾ | BEST-NR. | EUR/St. |
|-----------------------|-----------------------|-----------|---------|
| 1/2" | 1/2" | XX1520808 | 124,20 |
| 3/4" | 3/4" | XX1521212 | 158,68 |



Ersatzteile

Für die Drehadapter von Indexator sind Dichtsätze und Lager als Ersatzteil lieferbar. Bitte jeweils Typ angeben.

Drehadapter

Taimi Drehadapter werden von immer mehr OEM in der Erstausrüstung verwendet. Der Vorteil liegt in der Langlebigkeit und der großen Sicherheit. Es gibt keine Kugellager, die kaputt gehen können.

| BSP AG | BSP IG | BEST-NR. | EURSt. |
|--------|--------|-------------|--------|
| 1/2" | 1/2" | XX1500808-T | 143,58 |
| 3/4" | 3/4" | XX1501212-T | 156,56 |
| 1" | 1" | XX1501616-T | 207,98 |
| 1.1/4" | 1.1/4" | XX1502020-T | 246,46 |

| JIC AG | BSP IG | BEST-NR. | EURSt. |
|---------|--------|-------------|--------|
| 1.1/16" | 3/4" | XX1511212-T | 156,56 |
| 1.5/16" | 1" | XX1511616-T | 207,98 |
| 1.5/8" | 1.1/4" | XX1512020-T | 248,78 |

| JIC AG | JIC IG | BEST-NR. | EURSt. |
|---------|---------|-------------|--------|
| 7/8" | 7/8" | XX1531010-T | 142,64 |
| 1.1/16" | 1.1/16" | XX1531212-T | 156,10 |
| 1.5/16" | 1.5/16" | XX1531616-T | 207,98 |



Rufen Sie uns an 0711.30033-300

Wir beraten Sie gerne!

Indexator Drehadapter K100

Demnächst bei uns erhältlich:
Indexator K100 wurde speziell für die heutigen modernen Hydraulikschlauchsysteme in Forst- und Baumaschinen konzipiert. Diese neue Generation von Drehverschraubungen vereint eine beeindruckende Leistung, Qualität und Lebensdauer mit einem riesigem Potenzial für eine kundenspezifische Anpassung.

- Funktion bei hohem Öldruck
- Eliminiert Verdrehungen des Schlauchs
- Maximiert die Lebensdauer
- Minimiert den Druckabfall



Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300



Verschlussstopfen

mit Innensechskant und Dichtung

| BSP AG | BEST-NR. | EURSt. |
|--------|----------|--------|
| 1/8" | XX13402 | 2,33 |
| 1/4" | XX13404 | 3,31 |
| 3/8" | XX13406 | 3,89 |
| 1/2" | XX13408 | 5,55 |
| 3/4" | XX13412 | 7,19 |
| 1" | XX13416 | 13,19 |
| 1.1/4" | XX13420 | 15,96 |



| BSP AG | BEST-NR. | EURSt. |
|--------|-----------|--------|
| 1/8" | XX1100202 | 1,48 |
| 1/4" | XX1100404 | 1,62 |
| 3/8" | XX1100606 | 1,80 |
| 1/2" | XX1100808 | 2,42 |
| 3/4" | XX1101212 | 3,80 |
| 1" | XX1101616 | 5,88 |
| 1.1/4" | XX1102020 | 9,93 |



| JIC AG | BEST-NR. | EURSt. |
|---------|----------|--------|
| 7/16" | XX21004 | 2,21 |
| 1/2" | XX21005 | 2,38 |
| 9/16" | XX21006 | 2,62 |
| 3/4" | XX21008 | 2,77 |
| 7/8" | XX21010 | 3,61 |
| 1.1/16" | XX21012 | 5,26 |
| 1.5/16" | XX21016 | 9,84 |



Plastikschauben

als Staub und Gewindeschutz

| BSP AG | BEST-NR. | EURSt. |
|--------|----------|--------|
| 1/4" | XX15404 | 0,36 |
| 3/8" | XX15406 | 0,39 |
| 1/2" | XX15408 | 0,42 |
| 3/4" | XX15412 | 0,65 |
| 1" | XX15416 | 0,89 |



| JIC AG | BEST-NR. | EURSt. |
|---------|----------|--------|
| 7/16" | XX15504 | 0,33 |
| 1/2" | XX15505 | 0,36 |
| 9/16" | XX15506 | 0,42 |
| 3/4" | XX15508 | 0,45 |
| 7/8" | XX15510 | 0,54 |
| 1.1/16" | XX15512 | 0,71 |
| 1.5/16" | XX15516 | 0,89 |



Hohlschraube

BSP für Ringnippel einfach

| BSP AG | BEST-NR. | EURSt. |
|--------|-----------|--------|
| 1/4" | XX1290404 | 2,56 |
| 3/8" | XX1290606 | 2,84 |
| 1/2" | XX1290808 | 3,65 |
| 3/4" | XX1291212 | 8,55 |



BSP für Ringnippel doppelt

| BSP AG | BEST-NR. | EURSt. |
|--------|-----------|--------|
| 1/4" | XX12904-D | 5,10 |
| 3/8" | XX12906-D | 7,48 |
| 1/2" | XX12908-D | 9,84 |



Adapter Ringnippel

Gewinde und Bohrung

| BSP AG ⁽¹⁾ | Gewinde Hohl- schraube ⁽²⁾ | BEST-NR. | EURSt. |
|-----------------------|---|-----------|--------|
| 1/4" | 1/4" | XX1310404 | 4,33 |
| 3/8" | 3/8" | XX1310606 | 5,02 |
| 1/2" | 1/2" | XX1310808 | 7,53 |
| 3/4" | 3/4" | XX1311212 | 13,78 |



Armaturenform: gerade



| Gewinde Hohlschraube ⁽¹⁾ | Schlauch ⁽²⁾ | BEST-NR. | EURSt. |
|--|-------------------------|------------|--------|
| 1/4" | 1/4" | XX40610404 | 3,28 |
| 3/8" | 1/4" | XX40610604 | 4,64 |
| 3/8" | 3/8" | XX40610606 | 3,92 |
| 1/2" | 1/2" | XX40610808 | 5,78 |
| 3/4" | 3/4" | XX40611212 | 8,84 |

Verschlussmutter

| BSP ÜM | BEST-NR. | EURSt. |
|--------|----------|--------|
| 1/8" | XX13302 | 2,92 |
| 1/4" | XX13304 | 3,13 |
| 3/8" | XX13306 | 3,18 |
| 1/2" | XX13308 | 3,48 |
| 3/4" | XX13312 | 5,20 |
| 1" | XX13316 | 8,95 |
| 1.1/4" | XX13320 | 13,33 |



| JIC IG | BEST-NR. | EURSt. |
|---------|----------|--------|
| 7/16" | XX21104 | 2,77 |
| 1/2" | XX21105 | 3,35 |
| 9/16" | XX21106 | 3,77 |
| 3/4" | XX21108 | 4,04 |
| 7/8" | XX21110 | 5,36 |
| 1.1/16" | XX21112 | 6,10 |
| 1.5/16" | XX21116 | 10,48 |



Hydraulikschlauch Parker

301SN, 2-Lagen

Parker Hydraulikschlauch 2-Lagen mit dünner Decke
Typ 301 SN (EN 853 2SN – ISO 1436 Type 2)



Vorteile:

- Parker No-Skive: zusammen mit den Parker Armaturen Serie 48 wird der Schlauch nicht geschält
- Vielseitig einsetzbar bei mittlerem Druckniveau
- Kombinierbar mit Parker Armaturen Serie 48



Rollenlänge: 25 m, ab 3/4" **Rollenlänge:** 20 m

| Arbeitsdruck | Nennweite | Schlauch | BEST-NR. | EUR/m | ab 50 m | ab 100 m |
|--------------|-----------|----------|--------------|-------|---------|----------|
| 400 bar | DN 6 | 1/4" | XX2SN04-P301 | 6,03 | 5,55 | 5,13 |
| 330 bar | DN 10 | 3/8" | XX2SN06-P301 | 6,96 | 6,40 | 5,92 |
| 275 bar | DN 12 | 1/2" | XX2SN08-P301 | 8,06 | 7,42 | 6,85 |

| Arbeitsdruck | Nennweite | Schlauch | BEST-NR. | EUR/m | ab 40 m | ab 80 m |
|--------------|-----------|----------|--------------|-------|---------|---------|
| 215 bar | DN 20 | 3/4" | XX2SN12-P301 | 11,94 | 10,98 | 10,15 |



462 Elite Kompakt

mit abriebfester Decke, 2-Lagen



Vorteile:

- Parker No-Skive: zusammen mit den Parker Armaturen Serie 46 und 48 wird der Schlauch nicht geschält
- Höheres Druckniveau, bessere Flexibilität, bessere Abriebfestigkeit
- Kombinierbar mit Parker Armaturen Serie 46 und 48



Rollenlänge: 25 m, bei 5/8" und 3/4" **Rollenlänge:** 20 m

| Arbeitsdruck | Nennweite | Schlauch | BEST-NR. | EUR/m | ab 50 m | ab 100 m |
|--------------|-----------|----------|--------------|-------|---------|----------|
| 425 bar | DN 6 | 1/4" | XX2SN04-P462 | 6,65 | 6,12 | 5,65 |
| 350 bar | DN 10 | 3/8" | XX2SN06-P462 | 6,75 | 6,21 | 5,74 |
| 310 bar | DN 12 | 1/2" | XX2SN08-P462 | 8,75 | 8,06 | 7,44 |

| Arbeitsdruck | Nennweite | Schlauch | BEST-NR. | EUR/m | ab 40 m | ab 80 m |
|--------------|-----------|----------|--------------|-------|---------|---------|
| 280 bar | DN 20 | 3/4" | XX2SN12-P462 | 13,56 | 12,48 | 11,53 |



Pressnippel, Serie P48

Pressnippel, BSP, Parker 19248, DKR, Serie P48

Armaturenform: gerade



| BSP ÜM | Schlauch | BEST-NR. | EUR/St. | ab 50 St. |
|--------|----------|---------------|---------|-----------|
| 1/4" | 1/4" | XX40210404P48 | 4,31 | 3,45 |
| 3/8" | 3/8" | XX40210606P48 | 5,99 | 4,79 |
| 1/2" | 1/2" | XX40210808P48 | 6,52 | 5,22 |
| 3/4" | 3/4" | XX40211212P48 | 9,43 | 7,54 |

JIC, Parker 16848, DKJ, Serie P48

Armaturenform: gerade



| JIC ÜM | Schlauch | BEST-NR. | EUR/St. | ab 50 St. |
|---------|----------|---------------|---------|-----------|
| 7/16" | 1/4" | XX42210404P48 | 5,10 | 4,08 |
| 9/16" | 1/4" | XX42210604P48 | 5,50 | 4,40 |
| 9/16" | 3/8" | XX42210606P48 | 5,90 | 4,72 |
| 3/4" | 3/8" | XX42210806P48 | 6,12 | 4,90 |
| 3/4" | 1/2" | XX42210808P48 | 6,45 | 5,16 |
| 7/8" | 1/2" | XX42211008P48 | 7,07 | 5,66 |
| 1.1/16" | 3/4" | XX42211212P48 | 9,11 | 7,29 |

Metrisch leichte Reihe 24°, O-Ring, DKOL, Parker 1CA48, Serie P48

Armaturenform: gerade



| Schlauch | Rohr | BEST-NR. | EUR/St. | ab 50 St. |
|----------|------|---------------|---------|-----------|
| 3/8" | 12 L | XX43211206P48 | 5,01 | 4,01 |
| 1/2" | 15 L | XX43211508P48 | 7,59 | 6,07 |

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300



Pressnippel, BSP, Parker 1B248, DKR, Serie P48

Armaturenform: Rohrbogen 90°



| BSP ÜM | Schlauch | BEST-NR. | EUR/St. | ab 50 St. |
|--------|----------|---------------|---------|-----------|
| 1/4" | 1/4" | XX40910404P48 | 5,92 | 4,74 |
| 3/8" | 3/8" | XX40910606P48 | 7,48 | 5,98 |
| 1/2" | 1/2" | XX40910808P48 | 8,76 | 7,01 |
| 3/4" | 3/4" | XX40911212P48 | 15,29 | 12,23 |

JIC, Parker 13W48/13948, DKJ, Serie P48

Armaturenform: Rohrbogen 90°



| JIC ÜM | Schlauch | BEST-NR. | EUR/St. | ab 50 St. |
|---------|----------|---------------|---------|-----------|
| 7/16" | 1/4" | XX42910404P48 | 8,46 | 6,77 |
| 9/16" | 1/4" | XX42910604P48 | 8,58 | 6,86 |
| 9/16" | 3/8" | XX42910606P48 | 8,83 | 7,06 |
| 3/4" | 3/8" | XX42910806P48 | 10,61 | 8,49 |
| 3/4" | 1/2" | XX42910808P48 | 10,90 | 8,72 |
| 7/8" | 1/2" | XX42911008P48 | 11,67 | 9,34 |
| 1.1/16" | 3/4" | XX42911212P48 | 18,52 | 14,82 |

Metrisch leichte Reihe 24°, O-Ring, DKOL, Parker 1CF48, Serie P48

Armaturenform: Rohrbogen 90°



| Schlauch | Rohr | BEST-NR. | EUR/St. | ab 50 St. |
|----------|------|---------------|---------|-----------|
| 3/8" | 12 L | XX43911206P48 | 7,49 | 5,99 |
| 1/2" | 15 L | XX43911508P48 | 11,09 | 8,87 |

ALLE PREISE IN EURO INKL. 19% MWST.



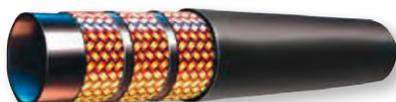
372 Kompaktschlauch

Parker Kompakt-Hochdruck-Hydraulikschlauch 3-Lagen Typ 372 (Druckniveau wie 4SP)



Vorteile:

- Parker No-Skive: zusammen mit den Parker Armaturen Serie 70 wird der Schlauch nicht geschält
- Hochdruckschlauch für enge Biegeradien und ständige Bewegung, ideal z.B. an den Walzenmotoren
- Kombinierbar mit Parker Armaturen Serie 70



Rollenlänge: 20m

| Arbeitsdruck | Nennweite | Schlauch | BEST-NR. | EUR/m | ab | |
|--------------|-----------|----------|--------------|-------|-------|-------|
| | | | | | 40 m | 80 m |
| 445 bar | DN 10 | 3/8" | XXR3S06-P372 | 14,50 | 13,34 | 12,33 |
| 415 bar | DN 12 | 1/2" | XXR3S08-P372 | 15,60 | 14,35 | 13,26 |
| 322 bar | DN 20 | 3/4" | XXR3S12-P372 | 20,21 | 18,59 | 17,18 |
| 280 bar | DN 25 | 1" | XXR3S16-P372 | 29,58 | 27,21 | 25,14 |

701 Multispiralschlauch, 4-Lagen

Parker Hochdruck-Hydraulikschlauch 4-Lagen Typ 701 (ISO 3862 Type 4SP – EN 856 Type 4SP)



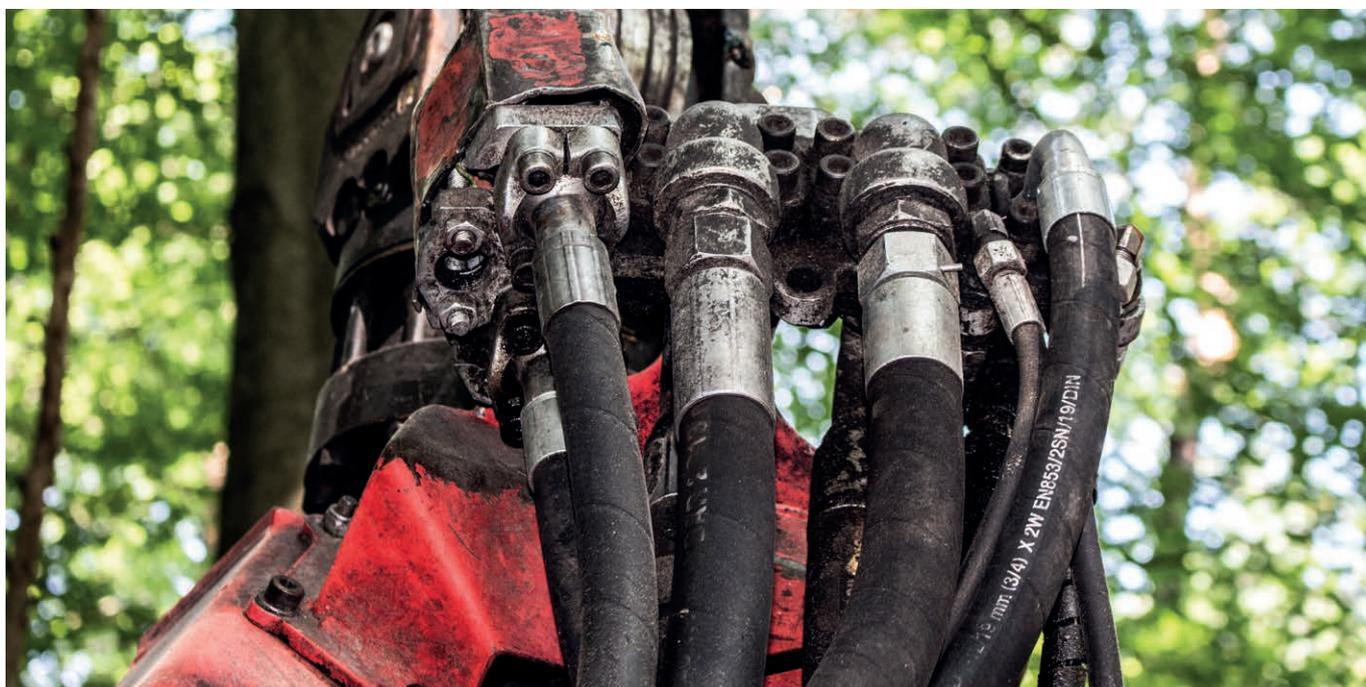
Vorteile:

- Parker No-Skive: zusammen mit den Parker Armaturen Serie 70 wird der Schlauch nicht geschält
- Hochdruckschlauch für eine Vielzahl von Anwendungen
- Kombinierbar mit Parker Armaturen Serie 70



Rollenlänge: 20m

| Arbeitsdruck | Nennweite | Schlauch | BEST-NR. | EUR/m | ab | |
|--------------|-----------|----------|---------------|-------|-------|-------|
| | | | | | 40 m | 80 m |
| 415 bar | DN 12 | 1/2" | XXR4SP08-P701 | 18,00 | 16,56 | 15,30 |
| 350 bar | DN 20 | 3/4" | XXR4SP12-P701 | 23,78 | 21,88 | 20,21 |
| 280 bar | DN 25 | 1" | XXR4SP16-P701 | 31,76 | 29,22 | 27,00 |



Pressnippel, Serie P70

BSP, Parker 19270, DKR, Serie P70

Armaturenform: gerade



| BSP ÜM | Schlauch | BEST-NR. | EUR/St. | ab 50 St. |
|--------|----------|---------------|---------|-----------|
| 1/2" | 1/2" | XX40210808P70 | 10,67 | 8,54 |
| 3/4" | 3/4" | XX40211212P70 | 14,27 | 11,42 |
| 1" | 1" | XX40211616P70 | 21,88 | 17,50 |

BSP, Parker 1B270, DKR, Serie P70

Armaturenform: Rohrbogen 90°



| BSP ÜM | Schlauch | BEST-NR. | EUR/St. | ab 50 St. |
|--------|----------|---------------|---------|-----------|
| 1/2" | 1/2" | XX40910808P70 | 11,06 | 8,85 |
| 3/4" | 3/4" | XX40911212P70 | 20,34 | 16,27 |
| 1" | 1" | XX40911616P70 | 25,14 | 20,12 |

JIC, Parker 10670, DKJ, Serie P70

Armaturenform: gerade



| JIC ÜM | Schlauch | BEST-NR. | EUR/St. | ab 50 St. |
|---------|----------|---------------|---------|-----------|
| 7/8" | 1/2" | XX42211008P70 | 9,54 | 7,63 |
| 1.1/16" | 3/4" | XX42211212P70 | 11,55 | 9,24 |
| 1.5/16" | 1" | XX42211616P70 | 18,50 | 14,80 |

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300



JIC, Parker 13970, DKJ, Serie P70

Armaturenform: Rohrbogen 90°



| JIC ÜM | Schlauch | BEST-NR. | EUR/St. | ab 50 St. |
|---------|----------|---------------|---------|-----------|
| 7/8" | 1/2" | XX42911008P70 | 15,94 | 12,75 |
| 1.1/16" | 3/4" | XX42911212P70 | 27,79 | 22,23 |
| 1.5/16" | 1" | XX42911616P70 | 29,85 | 23,88 |

Metrisch schwere Reihe 24° mit O-Ring, DKOS, Parker 1C970, Serie P70

Armaturenform: gerade



| Schlauch | Rohr | BEST-NR. | EUR/St. | ab 50 St. |
|----------|------|---------------|---------|-----------|
| 1/2" | 16 S | XX44211608P70 | 7,79 | 6,23 |
| 3/4" | 20 S | XX44212012P70 | 18,84 | 15,07 |
| 1" | 25 S | XX44212516P70 | 25,01 | 20,00 |

Metrisch schwere Reihe 24° mit O-Ring, DKOS, Parker 11C70, Serie P70

Armaturenform: Rohrbogen 90°



| Schlauch | Rohr | BEST-NR. | EUR/St. | ab 50 St. |
|----------|------|---------------|---------|-----------|
| 1/2" | 16 S | XX44911608P70 | 12,29 | 9,83 |
| 3/4" | 20 S | XX44912012P70 | 20,04 | 16,03 |
| 1" | 25 S | XX44912516P70 | 56,26 | 45,00 |

ALLE PREISE IN EURO INKL. 19% MWST.



731 Multispiral Hochdruckschlauch, 4-Lagen

Parker Hochdruck-Hydraulikschlauch 4-Lagen Typ 731
(ISO 3862 Type 4SH – EN 856 Type 4SH)



Vorteile:

- Parker No-Skive: zusammen mit den Parker Armaturen Serie 73 wird der Schlauch nicht geschält
- Hochdruckschlauch für anspruchsvolle Anwendungen wie z.B. dem „hydrostatischen Antrieb“
- Kombinierbar mit Parker Armaturen Serie 73



Rollenlänge: 20m

| Arbeits- druck | Nenn- weite | Schlauch | BEST-NR. | EUR/m | ab 40 m | ab 80 m |
|-------------------|----------------|----------|---------------|-------|------------|------------|
| 420 bar | DN 20 | 3/4" | XXR4SH12-P731 | 24,43 | 22,48 | 20,77 |
| 380 bar | DN 25 | 1" | XXR4SH16-P731 | 29,90 | 27,51 | 25,42 |

Pressnippel, Serie P73

BSP, Parker 19273, DKR,

Serie P73

Armaturenform: gerade



| BSP ÜM | Schlauch | BEST-NR. | EUR/St. | ab 50 St. |
|--------|----------|---------------|---------|-----------|
| 3/4" | 3/4" | XX60211212P73 | 21,30 | 17,04 |
| 1" | 1" | XX60211616P73 | 23,91 | 19,13 |

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300

Pressnippel, JIC, Parker 10673, DKJ, Serie P73

Armaturenform: gerade



| JIC ÜM | Schlauch | BEST-NR. | EUR/St. | ab 50 St. |
|---------|----------|---------------|---------|-----------|
| 1.1/16" | 3/4" | XX62211212P73 | 20,87 | 16,70 |
| 1.5/16" | 1" | XX62211616P73 | 26,09 | 20,87 |

Pressnippel, JIC, Parker 13973, DKJ, Serie P73

Armaturenform: Rohrbogen 90°



| JIC ÜM | Schlauch | BEST-NR. | EUR/St. | ab 50 St. |
|---------|----------|---------------|---------|-----------|
| 1.1/16" | 3/4" | XX62911212P73 | 30,85 | 24,68 |
| 1.5/16" | 1" | XX62911616P73 | 33,50 | 26,8 |

Rufen Sie uns an 0711.300 33-300

Wir beraten Sie gerne!

ALLE PREISE IN EURO INKL. 19% MWST.

WARTUNG





Öle

Bio-Kettenöl für Harvester



Das Bio Kettenöl (Viskosität 220) ist optimal abgestimmt für Harvester Schneidausrüstung. Durch den besonderen Haftzusatz eignet es sich perfekt für die hohen Kettengeschwindigkeiten moderner Maschinen. Es schützt die Lager und verhindert vorzeitigen Verschleiss.

| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. | ab 3 St. | ab 10 St. |
|------------------|------------|----------|----------|-----------|
| 20 l Kanister | XX9023-20 | 65,32 | 64,01 | 62,70 |
| 200 l Fass | XX9023-200 | 609,20 | | |
| 1000 l Container | XX9023-C | 2.861,48 | | |

Panolin HLP 46 synth, biologisch abbaubares Hydrauliköl



XX9022-25

| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. | ab 2 St. | ab 4 St. | ab 10 St. |
|------------------|------------|----------|----------|----------|-----------|
| 25 l Kanister | XX9022-25 | 229,20 | 217,74 | 210,86 | 201,70 |
| 210 l Fass | XX9022-210 | 1.879,36 | 1.785,42 | 1.729,01 | 1.653,84 |
| 1000 l Container | XX9022-C | 8.611,98 | 7923,02 | | |

Farbe

KOX Harvestermarkierfarbe



XX9740-12

| Beschreibung | Farbe | BEST-NR. | EUR/St. |
|-------------------------------|-------|-----------|---------|
| 10 l Kanister, wintertauglich | rot | XX9740-11 | 38,25 |
| 10 l Kanister, wintertauglich | blau | XX9740-12 | 38,25 |

SPAR-TIPP

Mögliche Preisänderungen im Lauf des Jahres!
Vereinbaren Sie mit uns eine Jahresabnahmemenge für Öle, so können Sie leicht sparen!

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300



Vorteile:

- Optimale Leuchtkraft
- Kein Absetzen im Tank
- Kein Verstopfen der Düsen
- Kein Gefahrgut

ALLE PREISE IN EURO INKL. 19% MWST.

Schmierstoffe

OREGON® Langzeit-Fett



XX9062-04

| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. | ab | | | |
|-----------------------|-----------|--------|-------|--------|--------|---------|
| | | | 12 St | 48 St. | 60 St. | 120 St. |
| 400 g Patrone | XX9062-04 | 4,78 | 4,30 | 4,06 | 3,82 | 3,35 |
| 500 g Schraub-Patrone | XX9062-05 | 5,22 | 4,70 | 4,44 | 4,18 | 3,65 |



Vorteile:

- Hohe Haftfähigkeit, sparsamer Verbrauch
- Lithium-Seife
- Großer Temperaturbereich (- 25°C +130°C)
- Geeignet für hoch belastete Gleit- und Wälzlager durch EP-Zusätze
- Schützt vor Korrosion
- Hochviskoses Grundöl
- Gute Wasserbeständigkeit

OREGON® Langzeit-Fett Extrem



| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. | ab | | | |
|-----------------------|-----------|--------|-------|--------|--------|---------|
| | | | 12 St | 48 St. | 60 St. | 120 St. |
| 400 g Patrone | XX9063-04 | 5,43 | 4,89 | 4,62 | 4,34 | 3,80 |
| 500 g Schraub-Patrone | XX9063-05 | 6,96 | 6,26 | 5,92 | 5,57 | 4,87 |



Vorteile:

- Spezialfett auf Synthesebasis
- Hohes Haftvermögen
- Für schwierige Einsätze
- Breiter Einsatzbereich, KP 2 G -30 (PK 4)
- Ausgeprägte Extrem-Pressure Eigenschaften

KOX Langzeit-Fett – Lube Shuttle

Lithiumverseiftes Langzeitfett für stark belastete Gleit- und Wälzlager.



XX9062-04-LS

| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. | ab 120 St |
|---|--------------|--------|-----------|
| KOX Langzeit-Fett - Lube Shuttle, 400 g Kartusche | XX9062-04-LS | 4,95 | 3,47 |
| KOX Langzeit-Fett - 25 kg Eimer | XX9062-25-LS | 182,07 | |



Vorteile:

- Kartuschen mit Schraubdeckel
- Sauberes Arbeiten
- Hohe Druckaufnahmefähigkeit bis 850 bar
- Hohe thermische Belastbarkeit
- Umweltfreundlich: Leerkartuschen wieder befüllbar!

KOX Langzeit-Fett Extrem – Lube Shuttle

Calciumverseiftes Langzeitfett für stark belastete Gleit- und Wälzlager mit extremen Hafteigenschaften.



| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. | ab 120 St. |
|--|--------------|---------|------------|
| KOX Langzeit-Fett Extrem - Lube Shuttle, 400 g Kartusche | XX9063-04-LS | 5,43 | 3,80 |
| KOX Langzeit-Fett Extrem - 25 kg Eimer | XX9063-25-LS | 207,14 | |

MATO Hebel-Fettpresse

für 400 g Standard-Einwegkartuschen z.B. 9062-04.



XX9061-P

| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. |
|---|----------|---------|
| bis 1000 bar, mit 300 mm Hochdruck-Kunststoffschlauch für 400 g Patronen, inkl. Backenmundstück | XX9061-P | 39,58 |

Zweihandfettpresse



XX9062-HD

| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. |
|--|-----------|---------|
| bis 400 bar, für 500 g Schraubpatronen | XX9062-HD | 48,19 |

Zubehör für Lube Shuttle Wiederbefüllung



XX9062-25-LS

| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. |
|---|--------------|---------|
| Fettfüllgerät Ecofill inkl. Adapter für Lube Shuttle Kartuschen | XX9062-F-LS | 186,37 |
| OREGON® Langzeit-Fett - 25 kg Eimer | XX9062-25-LS | 182,07 |
| OREGON® Langzeit-Fett Extrem - 25 kg Eimer | XX9063-25-LS | 207,14 |

Elektrische Fettpresse AccuGreaser

400 bar, 14,4 V inkl. 750 mm Hochdruckschlauch, Mundstück und Schnell-Ladegerät (230 V).
Passend für 400 g Standardpatronen.



XX9061-A

| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. |
|---|-------------|---------|
| Accu-Greaser Set, für 400 g Standardpatrone | XX9061-A | 241,78 |
| Ersatz Akku für Accu-Greaser | XX9061-AE | 72,61 |
| Ladegerät für Accu-Greaser 12-24 V | XX9061-LA | 66,36 |
| Ladegerät für Accu-Greaser 230 V | XX9061-LA-1 | 68,30 |

AccuGreaser mit LI-ION Akku für Standardpatronen

| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. |
|--|--------------|---------|
| Accu-Greaser LI-ION Set, für 400 g Standardpatrone | XX9061-A-LI | 361,92 |
| Ersatz Akku LI-ION für Accu-Greaser | XX9061-AE-LI | 132,08 |
| Ladegerät für Accu-Greaser LI-ION 230 V | XX9061-LA-LI | 84,81 |

Elektrische Fettpresse AccuGreaser- für Lube Shuttle Kartuschen

400 bar, 14,4 V inkl. 750 mm Hochdruckschlauch, Mundstück und Schnellladegerät (230 V). Passend für 400 g Lube Shuttle Kartuschen.



XX9061-A-LS

| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. |
|---|-----------------|---------|
| Accu-Greaser Set, für 400 g Lube Shuttle Kartuschen | XX9061-A-LS | 242,01 |
| Ersatz Akku für Accu-Greaser | XX9061-AE | 72,61 |
| Ladegerät für Accu-Greaser 12-24 V | XX9061-LA | 66,36 |
| Ladegerät 12-24 V + Ersatz Akku 14,4 V für Accu-Greaser | XX9061-L-12-P | 132,02 |
| Set: AccuGreaser + 60x KOX Langzeitfett | XX9062-04-LS-P2 | 445,31 |
| Set: AccuGreaser + 60x KOX Langzeitfett Extrem | XX9063-04-LS-P2 | 588,17 |

AccuGreaser mit LI-ION Akku für Lube Shuttle Kartuschen

| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. |
|--|-----------------|---------|
| Accu-Greaser Set, für 400 g Lube Shuttle Kartuschen, mit LI-ION Akku | XX9061-ALSLI | 361,92 |
| Ersatz Akku LI-ION für Accu-Greaser | XX9061-AE-LI | 132,08 |
| Ladegerät für Accu-Greaser LI-ION 230 V | XX9061-LA-LI | 84,81 |
| Ladegerät für Accu-Greaser LI-ION 12 V | XX9061-LA-LI-12 | 109,60 |
| Set: AccuGreaser + 60x KOX Langzeitfett | XX9062-04-LS-P3 | 559,22 |
| Set: AccuGreaser + 60x KOX Langzeitfett Extrem | XX9063-04-LS-P3 | 588,02 |

Handhebel Fettpresse für Lube Shuttle Kartuschen



XX9062-LS

| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. |
|---|-----------------|---------|
| Handhebel Fettpresse Lube Shuttle, 300 mm Hochdruckschlauch, 1650 bar | XX9062-LS | 39,80 |
| Set: Handhebel Fettpresse + 60x KOX Langzeitfett | XX9062-04-LS-P1 | 253,21 |
| Set: Handhebel Fettpresse + 60x KOX Langzeitfett Extrem | XX9063-04-LS-P1 | 282,01 |

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300

Greifmundstück



XXHOF90071

| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. |
|----------------|------------|---------|
| Greifmundstück | XXHOF90071 | 4,11 |

Hochdruckschlauch für Fettpresse



XX9062-AS1

| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. |
|--------------|------------|---------|
| 450 mm | XX9062-AS | 7,99 |
| 700 mm | XX9062-AS1 | 9,20 |

Flüssige Werkzeuge

| Beschreibung | ml | BEST-NR. | EUR/St. | ab 12 St. |
|--|-----|--------------|---------|--------------|
| Bremsenreiniger, löst Öl, Fett, Staub | 500 | XXHOF4048230 | 3,97 | 3,57 |
| Kupferfett , sehr starkes Haftvermögen, schützt vor Korrosion und Festbrennen, -40°C bis 1100°C | 400 | XXHOF4048242 | 6,00 | 5,40 |
| Kontaktspray , reinigt und schützt Elektronikbauteile | 400 | XXHOF4048245 | 4,69 | 4,22 |
| CRC Multilube , Hochleistungs-Haftschmierstoff vielseitig einsetzbar z.B. für Seile und Scharniere. | 500 | XXHOF93015 | 11,36 | 10,22 |
| PTFE-Spray , hochwertiges Universal-Schmiermittel, verhindert Korrosion und Festklebmen. | 400 | XXHOF93017 | 5,66 | 5,09 |
| Motorreiniger , löst Öl, Fett etc. | 400 | XXHOF93027 | 7,34 | 6,61 |



HOF93015



HOF4048242

ALLE PREISE IN EURO INKL. 19% MWST.

Rhodia Sorb Ölunfallvorsorge

Bei der Arbeit im Wald müssen geeignete Ölbindemittel mitgeführt werden. Die Rhodia Sorb Tasche enthält eine Grundausrüstung, die den einschlägigen Vorschriften entspricht. Sehr praktisch sind auch die Tücher in 50 Stück Packungen, die in jede Maschine passen.



| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. | ab 4 St. | ab 6 St. |
|--------------|----------|---------|----------|----------|
| Allround Set | XXAT100 | 68,00 | 62,56 | 57,80 |

Rhodia Sorb Tücher T33



| Beschreibung | VPE | BEST-NR. | EUR/St. | ab 250 St. | ab 1600 St. |
|------------------------|--------|----------|---------|------------|-------------|
| Rhodia Sorb Tücher T33 | 50 St. | XXT33 | 0,49 | 0,44 | 0,39 |

Rhodia Sorb Ölunfallvorsorge



| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. | ab 4 St. | ab 7 St. |
|------------------------------------|----------|---------|----------|----------|
| Faltwanne (100 l Fassungsvermögen) | XXWH100 | 58,96 | 55,60 | 54,16 |

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300

Oil ForestPad

Ihre Sicherheit im Wasserschutzgebiet!

Saugt bis zu 4,72 l/m² Öl, Benzin, Diesel und alle Kohlenwasserstoffe auf. Jedoch kein Wasser! Mit unserem Oil ForestPad kommen Sie Ihrer Pflicht nach. Ein Muss bei Wartungsarbeiten an der Maschine!



| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/m | ab 10 m | ab 20 m |
|---------------|----------|-------|---------|---------|
| Oil ForestPad | XXOP120 | 17,91 | 16,12 | 14,69 |

Papiertücher + Ständer



XXKC7347

XXKC7314

| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. |
|-------------------------|----------|---------|
| Wandhalter/Tischspender | XXKC6146 | 71,21 |
| Bodenständer | XXKC6154 | 59,99 |
| Wischtücher (Box) | XXKC7314 | 35,15 |
| Wischtücher (Rolle) | XXKC7347 | 29,31 |

ALLE PREISE IN EURO INKL. 19% MWST.

Werkzeuge für Hydraulikzylinder



XXHWD2



XXHWD1



XXHWD6-01

| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. |
|--|-----------|--------|
| Zum Einsetzen von Kolbenstangendichtungen | XXHWD1 | 147,87 |
| Zum Öffnen von Hydraulikzylindern 24 bis 224 mm | XXHWD2 | 248,77 |
| Hakenschlüssel verstellb. 20-42 mm | XXHWD6-01 | 22,02 |
| Hakenschlüssel verstellb. 45-90 mm | XXHWD6-02 | 29,16 |
| Hakenschlüssel verstellb. 95-165 mm | XXHWD6-03 | 38,68 |

Freilaufknarre mit teilbarem Ring zum öffnen ideal für beengte Platzverhältnisse



| Größe | BEST-NR. | EURSt. |
|-------|-------------|--------|
| 10 | XXHVT747-10 | 14,48 |
| 11 | XXHVT747-11 | 14,48 |
| 12 | XXHVT747-12 | 14,48 |
| 13 | XXHVT747-13 | 14,48 |
| 14 | XXHVT747-14 | 14,48 |
| 17 | XXHVT747-17 | 16,50 |
| 19 | XXHVT747-19 | 16,50 |
| 22 | XXHVT747-22 | 18,66 |
| 24 | XXHVT747-24 | 19,50 |
| 27 | XXHVT747-27 | 28,05 |
| 30 | XXHVT747-30 | 29,91 |
| 32 | XXHVT747-32 | 32,44 |

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300

Feinverzahnte Umschaltknarren



XXHVE298-80

| Anschluss | Länge mm | BEST-NR. | EURSt. |
|-----------|----------|-------------|--------|
| 1/2" | 310 | XXHVE298-58 | 29,73 |
| 3/4" | 500 | XXHVE298-80 | 77,41 |

Klauen Schlüsselsatz AmPro, 19 Teile aus Chromvanadium Stahl



| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. |
|---|-------------|--------|
| 3/8" Einsätze 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 | XXHVE425-70 | 107,10 |
| 1/2" Einsätze 21, 22, 24, 27, 28, 30, 32 | | |

ALLE PREISE IN EURO INKL. 19% MWST.

Steckschlüsselsatz AmPro 1/2", 26 Teile aus Chromvanadium Stahl



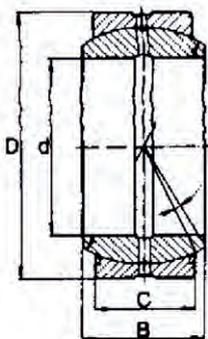
| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. |
|--|-------------|--------|
| 20 Einsätze 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32, Zündkerzeneinsatz 21 Feinverzahnte Umschaltknarre 1/2", 500 mm, Gelenkgriff 380 mm, Verlängerung 125 und 250 mm, Kardan | XXHVE454-12 | 119,49 |

Starthilfekabel



| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. |
|--|-----------|--------|
| Starthilfekabel für schwere Maschinen 6 m x 50 mm ² , 500 A | XXHEL2721 | 220,57 |

Gelenklager



XXGE12E

| D | d | B | C | BEST-NR. | EURSt. |
|--------|-------|-------|-------|------------|--------|
| 22 mm | 12 mm | 10 mm | 7 mm | XXGE12E | 6,56 |
| 35 mm | 20 mm | 16 mm | 12 mm | XXGE20ES | 9,15 |
| 42 mm | 25 mm | 20 mm | 16 mm | XXGE25ES | 9,82 |
| 47 mm | 30 mm | 22 mm | 18 mm | XXGE30ES | 10,03 |
| 35 mm | 35 mm | 25 mm | 20 mm | XXGE35ES | 12,22 |
| 62 mm | 40 mm | 28 mm | 22 mm | XXGE40ES | 13,71 |
| 68 mm | 45 mm | 32 mm | 25 mm | XXGE45ES2R | 35,70 |
| 75 mm | 45 mm | 43 mm | 28 mm | XXGE45GS2R | 37,09 |
| 75 mm | 50 mm | 35 mm | 28 mm | XXGE50ES | 28,80 |
| 105 mm | 70 mm | 49 mm | 40 mm | XXGE70ES | 49,36 |

→ Weiteres Werkzeug bald auch online unter www.kox.eu erhältlich



Warnpyramide



| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. |
|------------------------------|----------|--------|
| Aufschrift: MASCHINENEINSATZ | XXOW70-3 | 116,44 |
| Aufschrift: HOLZFÄLLUNG | XXOW70 | 116,44 |

→ Für weitere Informationen siehe auch Seite 186

Scheibenwischer

Hier finden Sie die wichtigsten Scheibenwischer für Arbeitsmaschinen und LKW. Hochwertiges Gummi sorgt für eine saubere Scheibe und lange Haltbarkeit.



| BEST-NR. | EURSt. |
|----------|--------|
| XXSW40 | 13,69 |
| XXSW45 | 15,41 |
| XXSW50 | 16,07 |
| XXSW55 | 17,61 |
| XXSW60 | 20,83 |
| XXSW65 | 22,02 |
| XXSW70 | 23,80 |
| XXSW80 | 29,75 |
| XXSW90 | 45,22 |
| XXSW100 | 52,36 |

→ Die Artikelnummer gibt die Länge in cm an

Teleskopmeter Telefix 5 m

Leichte Höhenmessung von Holzpoltern oder Fahrzeughöhen. Sehr praktische Handhabung: Teleskop ausziehen, Auflagehaken auf Oberkante des Polters oder Fahrzeuges auflegen und auf Skala in Augenhöhe ablesen. Mit Schutz-Tasche.



| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. |
|---------------|----------|--------|
| Auflagehaken | XXOV1H | 41,71 |
| Teleskopmeter | XXOV1 | 182,37 |

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300



ALLE PREISE IN EURO INKL. 19% MWST.

Dieseltank Mobil Easy



XXDT200

| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. |
|--|------------|----------|
| 200 l mit 12 V Pumpe, 25 kg, 80 x 60 x 59 | XXDT200 | 643,76 |
| 200 l mit 24 V Pumpe, 25 kg, 80 x 60 x 59 | XXDT200-24 | 734,91 |
| 430 l mit 12 V Pumpe, 50 kg, 116 x 76 x 73 | XXDT430 | 995,58 |
| 430 l mit 24 V Pumpe, 50 kg, 116 x 76 x 73 | XXDT430-24 | 1.071,00 |
| Deckel für 200 l Tank | XXDT200-2 | 116,84 |
| Deckel für 430 l Tank | XXDT430-2 | 195,30 |

Lager für Bogieachsen von NAF

NAF Achsen sind Qualitätsprodukte "Made in Germany" aber auch die brauchen Pflege und manchmal auch Reparatur. Wir haben die passenden Öle, Dichtungen und Lager.



| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. |
|---|------------|----------|
| TJ1710, 1710D, 1910E, 1470D, 1470E | XXTF053037 | 3.145,47 |
| Valmet 840s2, 840.1/2/3, 860s2, 860.1/3, 911.1/3, 921.1 | XXT5035589 | 1.858,65 |
| Valmet 830, 820, 828, Ponsse Gazelle | XXT5058357 | 1.603,48 |
| TJ/JD/Ponsse centre - alle Modelle | XXTF033618 | 3.148,19 |
| TJ810B;C, Ponsse S10 Caribou, Rottne Solid F9, Caterpillar, Logset F4 old | XXTF034628 | 1.725,68 |
| TJ1110, 1110C, 1010B, 1270B, JD 1010D, HSM, Logset F5 | XXTF054729 | 2.631,23 |
| JD1110D, 1110E, 1010D, 1010E | XXTF064588 | 2.962,68 |
| JD810D, Logset F4 new model, Ponsse Gazelle neue Modelle | XXTF064720 | 1.943,13 |

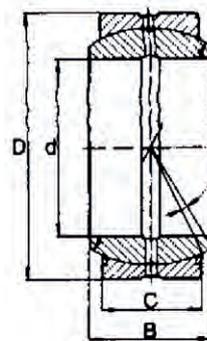
Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300

Selbsfettende Gleitlager aus Zinnbronze

Gelochte Buchsen aus Zinnbronze mit hervorragenden Gleiteigenschaften: verschleißfest, korrosionsbeständig und belastbar. Dauerhafte Schmierung und bessere Schmutzabscheidung durch Lochmuster. Daher längere Laufzeit als Kunststoff- und Stahlbuchsen.



XXG393532



| D | d | B | BEST-NR. | EURSt. |
|-------|-------|-------|-----------|--------|
| 39 mm | 35 mm | 32 mm | XXG393532 | 15,18 |
| 50 mm | 40 mm | 32 mm | XXG504032 | 32,81 |
| 50 mm | 45 mm | 32 mm | XXG504532 | 17,38 |
| 50 mm | 45 mm | 40 mm | XXG504540 | 20,67 |
| 50 mm | 45 mm | 50 mm | XXG504550 | 25,87 |
| 55 mm | 50 mm | 40 mm | XXG555040 | 21,26 |
| 55 mm | 50 mm | 50 mm | XXG555050 | 25,42 |
| 55 mm | 50 mm | 60 mm | XXG555060 | 25,90 |
| 65 mm | 60 mm | 40 mm | XXG656040 | 29,88 |
| 65 mm | 60 mm | 60 mm | XXG656060 | 32,84 |
| 75 mm | 70 mm | 40 mm | XXG757040 | 37,15 |
| 75 mm | 70 mm | 80 mm | XXG757080 | 45,38 |
| 85 mm | 80 mm | 80 mm | XXG858080 | 49,71 |

Dieselpumpe



XXHOF3410K

| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. |
|--|------------|--------|
| Dieselpumpe bei 12 V: 35 l/min, bei 24 V: 70 l/min, mit 4 m Schlauch und Zapfpistole | XXHOF3410K | 493,22 |
| Dieselpumpe bei 12 V: 35 l/min, bei 24 V: 70 l/min | XXHOF3410 | 306,23 |

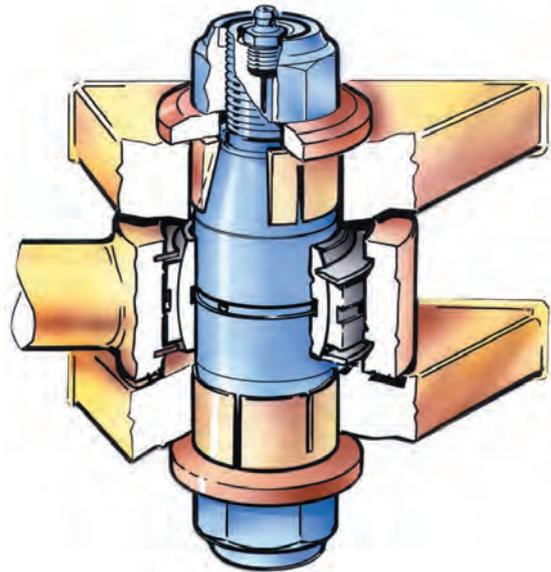
ALLE PREISE IN EURO INKL. 19% MWST.

Expanderbolzen

Expanderbolzen sind die Lösung, wenn Sie ausgeschlagene Lager reparieren müssen. Expander hat über die Jahre viele verschiedene Lösungen für komplizierte Lager entwickelt. Kaum eine Lagerstelle, die man nicht reparieren kann. Die gängigste Lösung ist, dass der Bolzen an den Seiten konisch ist und eine konische Büchse über das Anziehen der Verschraubung in die Lagerstelle gepresst wird. Auch große Spalten werden dauerhaft ausgeglichen.

Häufige Anwendungen sind die Bolzen an der Kransäule oder im Knickgelenk.

Bitte beschreiben Sie uns für welche Lagerstelle Sie einen Bolzen suchen. Häufig hilft die Originalersatzteilnummer. Alternativ können wir Ihnen auch eine Maßskizze zukommen lassen, in welche Sie die entsprechenden Maße des gewünschten Bolzens eintragen können.

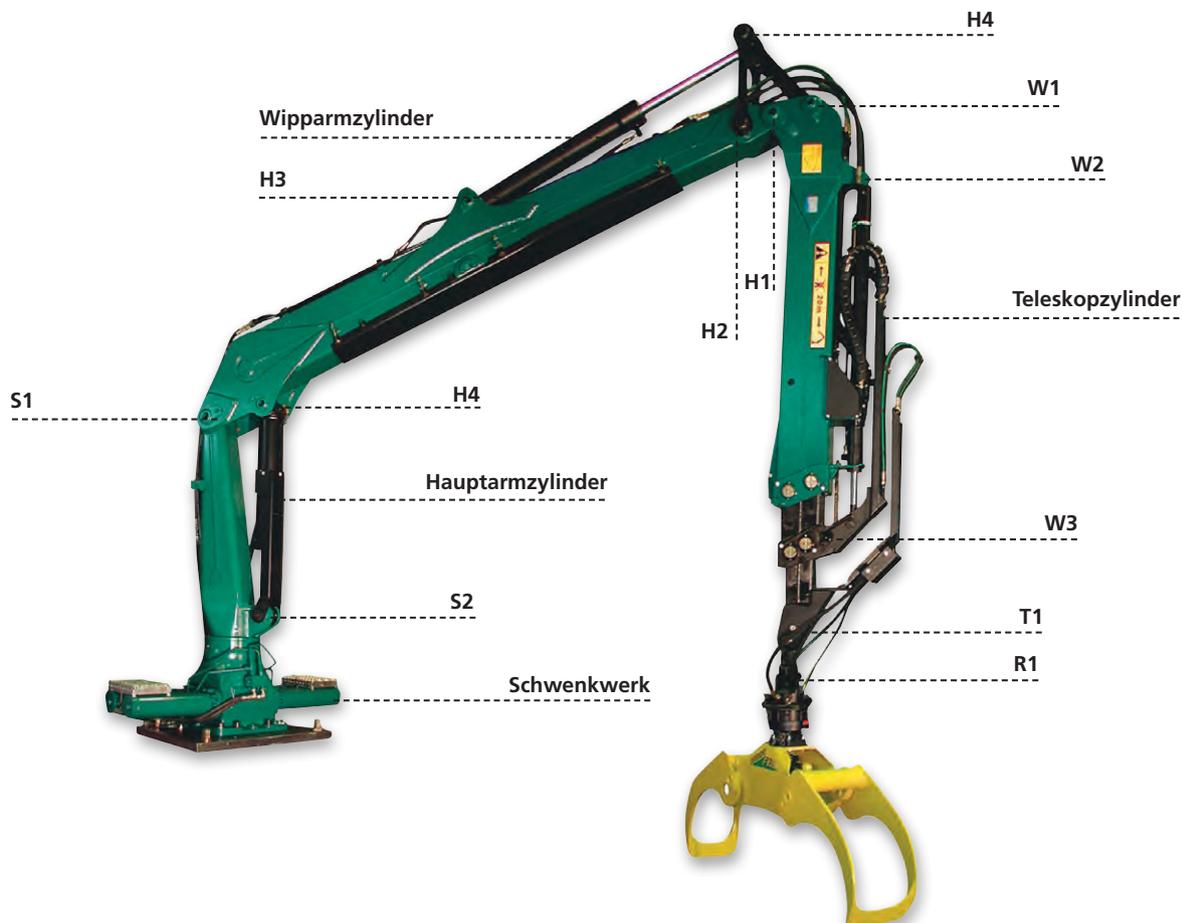


Hinweis:

Die Bolzen werden speziell nach Ihren Wünschen angefertigt, daher ist mit einer Lieferzeit von 1 - 2 Wochen zu rechnen.

Warenrücknahme nicht möglich, da Sonderanfertigung!

→ Die Kranabbildung zeigt die Positionen an denen ein Bolzen eingesetzt ist, welcher durch ein Expanderbolzen ersetzt werden kann. Nennen Sie uns bei Ihrer Bestellung die entsprechende Positionsbezeichnung des gewünschten Bolzens



Zylinderschrauben Innensechskant 12.9

DIN EN ISO 4762



| Größe | BEST-NR. | EURSt. |
|---------|------------|--------|
| M6x40 | XXSMC640 | 0,30 |
| M8x30 | XXSMC830 | 0,33 |
| M8x50 | XXSMC850 | 0,42 |
| M10x30 | XXSMC1030 | 0,47 |
| M10x50 | XXSMC1050 | 0,74 |
| M10x60 | XXSMC1060 | 0,92 |
| M12x50 | XXSMC1250 | 0,95 |
| M12x80 | XXSMC1280 | 1,18 |
| M12x100 | XXSMC12100 | 1,25 |
| M12x120 | XXSMC12120 | 1,31 |
| M16x50 | XXSMC1650 | 1,76 |
| M16x60 | XXSMC1660 | 1,90 |
| M16x65 | XXSMC1665 | 2,17 |
| M16x70 | XXSMC1670 | 2,47 |
| M16x80 | XXSMC1680 | 2,71 |
| M16x90 | XXSMC1690 | 3,03 |
| M16x100 | XXSMC16100 | 3,61 |
| M16x120 | XXSMC16120 | 4,17 |
| M20x80 | XXSMC2080 | 4,79 |
| M24x140 | XXSMC24140 | 12,35 |
| M24x180 | XXSMC24180 | 14,59 |

Zylinderschrauben mit Außensechskant bis Kopf 10.9

| Größe | BEST-NR. | EURSt. |
|---------|--------------|--------|
| M14x40 | XXSMH1440-10 | 2,00 |
| M14x50 | XXSMH1450-10 | 2,24 |
| M16x60 | XXSMH1660-10 | 2,69 |
| M16x70 | XXSMH1670-10 | 2,69 |
| M16x100 | XXSMH1610010 | 3,31 |
| M20x100 | XXSMH2010010 | 5,21 |
| M20x160 | XXSMH2016010 | 8,84 |

Sechskantschrauben mit Regelgewinde bis Kopf 8.8

| Beschreibung | Größe | BEST-NR. | EURSt. |
|--------------|---------|-------------|--------|
| DIN 933 | M14x40 | XXSMH1440-8 | 1,96 |
| DIN 931 | M16x100 | XXSMH161008 | 2,89 |

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300

NORD-LOCK Sicherungsscheiben (paarweise)

| Größe | BEST-NR. | EURSt. |
|-------|----------|--------|
| M6 | XXSMNL6 | 0,58 |
| M8 | XXSMNL8 | 0,60 |
| M10 | XXSMNL10 | 0,63 |
| M12 | XXSMNL12 | 0,96 |
| M14 | XXSMNL14 | 1,30 |
| M16 | XXSMNL16 | 1,59 |
| M18 | XXSMNL18 | 2,19 |
| M20 | XXSMNL20 | 2,50 |
| M24 | XXSMNL24 | 3,24 |



XXSMNL6

Sechskantmuttern mit Polyamid-Klemmteil

| Größe | BEST-NR. | EURSt. |
|-------|----------|--------|
| M6 | XXSMS6 | 0,07 |
| M8 | XXSMS8 | 0,10 |
| M10 | XXSMS10 | 0,15 |
| M12 | XXSMS12 | 0,29 |
| M14 | XXSMS14 | 0,34 |
| M16 | XXSMS16 | 0,58 |
| M18 | XXSMS18 | 0,76 |
| M20 | XXSMS20 | 1,03 |
| M24 | XXSMS24 | 1,87 |



Hinweis:

Bitte fragen Sie auch nach anderen Schraubengrößen und Güteklassen.

ALLE PREISE IN EURO INKL. 19% MWST.

Schmiernippel

in VPE 10 Stück



| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/VPE |
|-----------------|------------|---------|
| R 1/8" gerade | XXHOF91101 | 3,90 |
| R 1/8" 90° | XXHOF91102 | 5,06 |
| R 1/8" 45° | XXHOF91103 | 5,06 |
| M 6x1 gerade | XXHOF91104 | 3,90 |
| M 6x1 90° | XXHOF91105 | 5,06 |
| M 6x1 45° | XXHOF91106 | 5,06 |
| M 8x1 gerade | XXHOF91107 | 3,90 |
| M 8x1 90° | XXHOF91108 | 5,06 |
| M 8x1 45° | XXHOF91109 | 5,06 |
| M 8x1,25 gerade | XXHOF91110 | 3,90 |
| M 8x1,25 90° | XXHOF91111 | 5,06 |
| M 8x1,25 45° | XXHOF91112 | 5,06 |
| M 10x1 gerade | XXHOF91113 | 3,90 |
| M 10x1 90° | XXHOF91114 | 5,06 |
| M 10x1 45° | XXHOF91115 | 5,06 |

Schmiernippel-Sortimentskasten 250 tlg.



| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. |
|---|----------|---------|
| Schmiernippel 250 Stück, 18 Typen | XXSK7 | 85,56 |

Teflon Gewindedichtband

12 m x 12 mm



| BEST-NR. | EUR/St. |
|----------|---------|
| XXHWD4 | 1,13 |

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300

Schraubensicherung und Gewindedichtung



XXHOF9230



XXHOF9255

| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. |
|--|-----------|---------|
| Mittelstarke Schraubensicherung und Gewindedichtung bis 3/4", ölbeständig, -60 bis +150°C, 50 ml | XXHOF9230 | 37,97 |
| Starke Schraubensicherung permanent, -60 bis +150°C, 50 ml | XXHOF9231 | 37,62 |
| Starke Sicherung für Büchsen und Lager -60 bis +200°C, 50 ml | XXHOF9234 | 38,48 |
| Hydraulikdichtung Durchmesser über 3/4", -60 bis +150°C, 75 ml | XXHOF9235 | 34,46 |
| Hydraulikdichtung -60 bis +230°C, 50 ml | XXHOF9238 | 36,03 |
| OKS 250 metallfreie Montagepaste schützt vor Festbrennen und Rost, -40°C bis +1400°C, 250 g | XXHOF9255 | 28,47 |
| Flüssige Dichtung in Pinselflasche verstärkt oder ersetzt Dichtungen, -55°C bis +220°C, -360 kg/cm ² , 118 ml | XXHOF9240 | 16,40 |

Gummi/Stahl-Dichtung (USIT Ringe)

für BSP Gewinde



XXGS1

| Gewinde | BEST-NR. | EUR/St. | ab 10 St. | ab 25 St. | ab 50 St. |
|---------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 1/8" | XXGS1/8 | 0,57 | 0,54 | 0,51 | 0,48 |
| 1/4" | XXGS1/4 | 0,60 | 0,57 | 0,54 | 0,51 |
| 3/8" | XXGS3/8 | 0,60 | 0,57 | 0,54 | 0,51 |
| 1/2" | XXGS1/2 | 0,62 | 0,59 | 0,56 | 0,53 |
| 5/8" | XXGS5/8 | 0,89 | 0,85 | 0,80 | 0,76 |
| 3/4" | XXGS3/4 | 0,86 | 0,82 | 0,77 | 0,73 |
| 1" | XXGS1 | 1,19 | 1,13 | 1,07 | 1,01 |
| 1.1/4" | XXGS11/4 | 2,43 | 2,31 | 2,19 | 2,07 |
| 1.1/2" | XXGS11/2 | 3,06 | 2,91 | 2,75 | 2,60 |
| 2" | XXGS2 | 4,40 | 4,18 | 3,96 | 3,74 |

ALLE PREISE IN EURO INKL. 19% MWST.

Sortimentkästen

| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. |
|---|----------|---------|
| O-Ringe Zoll, 435 Stück, 30 Größen (2,9x1,78 - 28,17x3,53) | XXSK1 | 29,96 |
| O-Ringe metrisch 425 Stück, 30 Größen (8,1x1,6 - 36,2x3,0) | XXSK2 | 29,70 |
| Wellen-Sicherungen 210 Stück, 15 Größen SGA 6-20 mm, SGH 8-24 mm | XXSK3 | 32,67 |
| Sicherungsplättchen 300 Stück, 9 Größen (1,5 - 12 mm) zum Aufstecken auf die Welle | XXSK4 | 16,55 |
| Splinte 1.000 Stück, 6 Größen (1x15 - 4x60 mm) | XXSK6 | 18,88 |
| Schmiernippel 250 Stück, 18 Typen | XXSK7 | 85,56 |
| Unterleg- und Federscheiben 350 Stück, 12 Größen (M3 - M10) | XXSK11 | 13,95 |
| 6-kant Schrauben mit Muttern 420 Stück, 20 Größen (M6S: M3x12 - M8x25 / 6M: M3 - M8) | XXSK15 | 13,29 |
| NORD-LOCK Sicherungsscheiben 210 Stück (=100 Paare), 6 Größen (M6 - M20) | XXSK17 | 71,96 |
| Gummi/Stahl Dichtringe (USIT-Ringe) 130 Stück, 8 Größen (1/8" - 1.1/4") | XXSK18 | 53,81 |
| Kupfer-Dichtungen 240 Stück, 8 Größen, 6-20 mm | XXSK19 | 67,03 |
| Schlauchklemmen ABA 270 Stück, 10 Größen (8 - 56 mm) mit Schlauchklemmen-Dreher | XXSK21 | 293,52 |
| Schrumpfschläuche 52 Teile, Schrumpfrate 3:1, schwarz | XXSK28 | 14,64 |
| Sortimentskasten Inbusschrauben 235 Stück, 15 Größen (M4x16 - M8x40) | XXSK14-1 | 29,87 |



XXSK17



XXSK18



XXSK19



XXSK1



XXSK21



XXSK7



XXSK28

SCHEINWERFER



Scheinwerfer

Für produktives Arbeiten im Wald ist eine gute Ausleuchtung zwingend erforderlich. Wir bieten Ihnen günstige Halogenscheinwerfer sowie hochwertige LED Scheinwerfer mit enormer Lichtleistung zum fairen Preis.

Halogenscheinwerfer von Hella:

Unsere Halogenscheinwerfer sind der verlässliche Klassiker im Forst. Günstig und robust, fit für jeden Einsatzzweck.

LED Scheinwerfer:

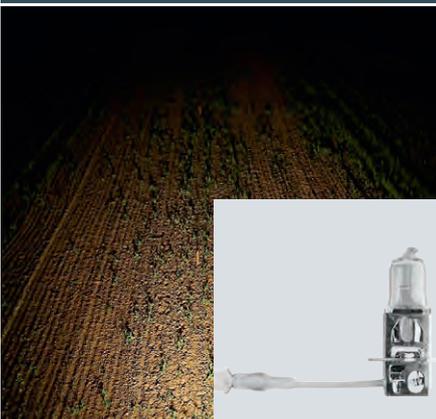
Wir führen diverse LED Scheinwerfer in verschiedenen Größen, Leistungsbereichen und Streufeldern. Neben Nordic Lights, Solea LED können wir Ihnen unserer Eigenmarke anbieten.

LED Scheinwerfer bieten weitreichende Vorteile gegenüber Halogen und Xenon Scheinwerfern. Sie verfügen über eine sehr lange Lebensdauer. Sie zeichnen sich durch geringe Leistungsaufnahme bei großer Lichtausbeute aus

Alle Scheinwerfer werden verschiedenen Tests unterzogen, um auch die sichere Funktion unter widrigen Bedingungen zu gewährleisten. Dazu gehören Temperatur- und Vibrationstests, Staub- und Salzsprühtests, sowie Tests auf Wasserdichtigkeit. Nahezu alle Scheinwerfer die wir anbieten, entsprechen dem IP68 Standard. Dadurch ist eine lange Lebensdauer garantiert und Sie stehen sprichwörtlich nicht im Dunkeln.



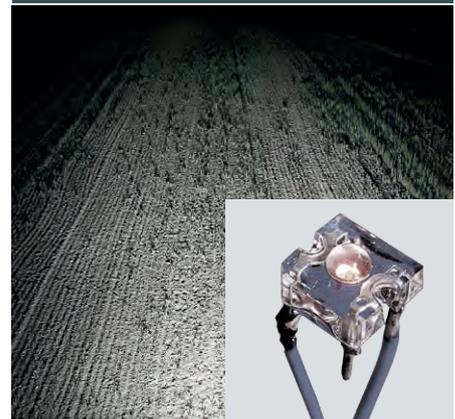
HALOGEN H3



XENON



LED





Arbeitsscheinwerfer Geländeausleuchtung



XXAS115

| Leuchtmittel | Maße HxBxT mm | Typ | BEST-NR. | EURSt. |
|---------------------|------------------|--------------------------|-----------|--------|
| 2 x (12 V, 55 W) H3 | 161 x 158 x 127 | Geländeaus- leuchtung | XXAS115-1 | 43,59 |
| 2 x (24 V, 70 W) H3 | | | | |

Arbeitsscheinwerfer Nahfeldausleuchtung



XXAS190

| Leuchtmittel | Maße H x B x T mm | Typ | BEST-NR. | EURSt. |
|---------------------|----------------------|--------------------------|----------|--------|
| 2 x (12 V, 55 W) H3 | 161 x 158 x 127 | Nahfeldaus- leuchtung | XXAS115 | 43,59 |
| 2 x (24 V, 70 W) H3 | | | | |
| (12 V, 55 W) H3 | 151 x 112 x 102 | Nahfeldaus- leuchtung | XXAS190 | 29,55 |
| (24 V, 70 W) H3 | | | | |

LED Arbeitsscheinwerfer LUX2

Moderner LED Arbeitsscheinwerfer mit sehr guten Leistungswerten



Vorteile:

LUX2 Arbeitsscheinwerfer werden aus besten Komponenten gefertigt. Sie haben ein sehr stabiles Alu-Gehäuse, einen Deutsch-Stecker und sind praktisch wasserdicht (IP68). Es werden hochleistungs LED's mit einem besonders hohen Wirkungsgrad eingesetzt.

- 3600 Lumen
- Inkl. Kabel und Befestigungsmaterial
- Aluminiumgehäuse
- OEM Ausrüstung bei HSM



XXASML3600

| Beschreibung | Maße H x B x T mm | Typ | BEST-NR. | EURSt. |
|--|----------------------|--------------------------|------------|--------|
| 3600 Lumen inkl. Kabel und Befestigungsmaterial, EP68, 48 Watt | 108 x 108 x 72 | Nahfeldaus- leuchtung | XXASML3600 | 57,32 |

Scheinwerfer von Nordic Lights



XXASNL10



XXASNL2001WF



XXASNL26



XXASNL4402WF
XXASNL4404WF
XXASNL4406

| Beschreibung | Maße H x B x T mm | BEST-NR. | EUR/St. |
|---|-------------------|--------------|---------|
| Nahfeldausleuchtung 12-48V, 6W, 550lm IP68, Aluminiumgehäuse | 60 x 60 x 74 | XXASNL10 | 71,06 |
| Nahfeldausleuchtung 12-24V, 35W, 3400lm IP68, Aluminiumgehäuse | 108 x 108 x 87 | XXASNL4406 | 208,28 |
| Nahfeldausleuchtung 12-48V, 13W, 1600lm IP68, Aluminiumgehäuse | 80 x 80 x 84 | XXASNL2001WF | 100,46 |
| Nahfeldausleuchtung 12-80V, 17W, 1100lm IP68, Aluminiumgehäuse | 103 x 100 x 76 | XXASNL26 | 150,85 |
| Nahfeldausleuchtung 12-24V, 50W, 6700lm, IP68, Aluminiumgehäuse | 108 x 108 x 87 | XXASNL4402WF | 257,29 |
| Nahfeldausleuchtung 12-24V, 45W, 4800lm, IP68, Aluminiumgehäuse | 108 x 108 x 87 | XXASNL4404WF | 232,79 |

**ALLE PREISE IN EURO UND
INKLUSIVE 19% MWST.**

Arbeitsscheinwerfer Nahfeldausleuchtung



XXASOLLU10WF



XXASOLLU20WF



XXASOLLU60WF



XXASOLLU27WF-H

→ Lieferumfang mit kompletter DEUTSCH Kontakt Steckverbindung.

| Beschreibung | Maße H x B x T mm | BEST-NR. | EURSt. |
|--|----------------------|--------------|--------|
| Nahfeldausleuchtung (9 - 50 V, 10 W) 900 Lumen, IP68, Alu-Druckguss | 94 x 55 x 68 | XXASOLLU10WF | 38,66 |
| Nahfeldausleuchtung (9 - 50 V, 20 W) 1800 Lumen, IP68, Alu-Druckguss | 90 x 100 x 54 | XXASOLLU20WF | 50,56 |
| Nahfeldausleuchtung (9 - 50 V, 40 W) 3600 Lumen, IP68, Alu-Druckguss | 108 x 108 x 58 | XXASOLLU40WF | 77,35 |
| Nahfeldausleuchtung (9 - 50 V, 60 W) 5400 Lumen, IP68, Alu-Druckguss | 118 x 144 x 66 | XXASOLLU60WF | 97,41 |
| Nahfeldausleuchtung (9 - 32 V, 27 W) 2970 Lumen, IP68, Alu-Druckguss | 160 x 109 x 75 | ASOLLU27WF-H | 67,33 |

Leuchtmittel

24V Halogenlampen



XXAS12470

| Typ | BEST-NR. | EURSt. |
|-----------------|------------|--------|
| H1, 24 V, 70 W | XXAS12470 | 7,51 |
| H3, 24 V, 70 W | XXAS32470P | 5,44 |
| H3, 24 V, 100 W | XXAS324100 | 10,41 |



XXASOLLU40WF

Deutsch-Stecker von 2 bis 12 polig



XXEPZDT04-02



XXEPZDT06-02



XXEPZDT06WS



XXEPZDT06WS

| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. |
|--|---------------|--------|
| Deutsch-Stecker 2-polig | XXEPZDT06-02 | 3,23 |
| Deutsch-Stecker 3-polig | XXEPZDT06-03 | 5,18 |
| Deutsch-Stecker 4-polig | XXEPZDT06-04 | 5,38 |
| Deutsch-Stecker 6-polig | XXEPZDT06-06 | 6,66 |
| Deutsch-Stecker 8-polig | XXEPZDT06-08 | 8,85 |
| Deutsch-Stecker 12-polig | XXEPZDT06-12 | 14,49 |
| Buchse 0,25 - 0,5 mm | XXEPZDT06-S-1 | 1,06 |
| Buchse 0,5 - 1,0 mm | XXEPZDT06-S | 0,85 |
| Deutsch-Buchse 2-polig | XXEPZDT04-02 | 2,56 |
| Deutsch-Buchse 3-polig | XXEPZDT04-03 | 3,47 |
| Deutsch-Buchse 4-polig | XXEPZDT04-4 | 4,20 |
| Deutsch-Buchse 6-polig | XXEPZDT04-6 | 5,58 |
| Deutsch-Buchse 8-polig | XXEPZDT04-8 | 7,38 |
| Deutsch-Buchse 12-polig | XXEPZDT04-12 | 12,30 |
| Stift 0,25 - 0,5mm | XXEPZDT04-B | 0,82 |
| Stift 0,5 - 1,0mm | XXEPZDT04-B-2 | 0,82 |
| Montagezange für Stifte | XXEPZDT-Z | 498,92 |
| Ausziehwerkzeug für Buchsen (0,5 - 1 mm) | XXEPZDT06WS | 6,03 |
| Ausziehwerkzeug für Buchsen (0,2 - 0,5 mm) | XXEPZDT06WS-1 | 6,66 |

Ersatzteile für Stecker



XXEPZ1



XXEPZ2



XXEPZ3



XXEPZ4



XXEPZ5



XXEPZC

| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. |
|--|----------|--------|
| AMP Stift | XXEPZ1 | 1,15 |
| AMP Hülse | XXEPZ2 | 1,15 |
| Aderendhülsen 0,75 - 1 mm ² (Preis für 100 Stück) | XXEPZ3 | 4,67 |
| Werkzeug für AMP Stifte/Hülsen | XXEPZ4 | 95,39 |
| Hirschmann-Stecker | XXEPZ5 | 6,61 |
| Crimpzange zum Quetschen von Aderendhülsen und Stiften, 4 Backenfutter, bis 1 mm | XXEPZC | 163,89 |

Flexible, ölfeste Kabel

In Rollen zu 25 m



XXEPZDT_Z

| Beschreibung | Typ mm ² | BEST-NR. | EUR/m | ab 25 m |
|------------------------------|------------------------|----------|-------|---------|
| | 2 x 0,75 | XXEPU2 | 3,31 | 2,98 |
| z.B. für Magnetventile | 3 x 0,25 | XXEPU3-1 | 3,01 | 2,71 |
| | 3 x 0,75 | XXEPU3 | 4,65 | 4,19 |
| z.B. für Datenkabel | 4 x 0,25 | XXEPU4-1 | 3,97 | 3,57 |
| z.B. für Impulsgeber | 4 x 0,5 | XXEPU4 | 5,98 | 5,38 |
| | 7 x 0,75 | XXEPU7 | 10,92 | 9,83 |
| z.B. für TJ 3000 | 7 x 1,5 | XXEPU7-1 | 24,57 | 22,11 |
| z.B. für TJ300 + 700 | 7 x 1,5 | XXEPU11 | 20,57 | 18,51 |
| HMM-Kabel neu abgeschirmt | 4 x 0,75 | | | |
| | 25 x 0,75 | XXEPUG25 | 18,78 | 16,90 |

Sortimentskästen für Sicherungen und Kabelschuhe



XXSK23



XXSK24



XXSK25



XXSK26

**ALLE PREISE IN EURO UND
INKLUSIVE 19% MWST.**

| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. |
|---|----------|---------|
| Kabelschuhe | XXSK26 | 88,84 |
| 1000 Stück, 20 Typen | | |
| Kabelschuhe | XXSK27 | 23,56 |
| 300 Stück, 16 Typen | | |
| Sortimentskasten Flachstiftsicherung | XXSK24 | 19,64 |
| 300 Stück, 8 Stärken: 3, 5, 7,5, 10, 15, 20, 25, 30 A | | |
| Sortimentskasten Mini Flachstiftsicherung | XXSK37 | 18,66 |
| 100 Stück, 8 Stärken: 3, 5, 7,5, 10, 15, 20, 25, 30 A | | |
| Sortimentskasten Glassicherungen | XXSK23 | 38,06 |
| 400 Stück, 5 Stärken: 2, 3,15, 6,3, 10, 15 A | | |
| Sortimentskasten Polsicherungen | XXSK25 | 18,98 |
| 300 Stück, 3 Stärken: 8, 16, 25 A | | |

A close-up photograph of a cylindrical metal component, likely a part of a harvester, featuring a series of vertical mesh filters. The filters are arranged in a row, and the lighting highlights the texture of the metal and the grid pattern of the mesh. The background is dark, making the metallic surfaces stand out.

FILTER FÜR FORSTMASCHINEN

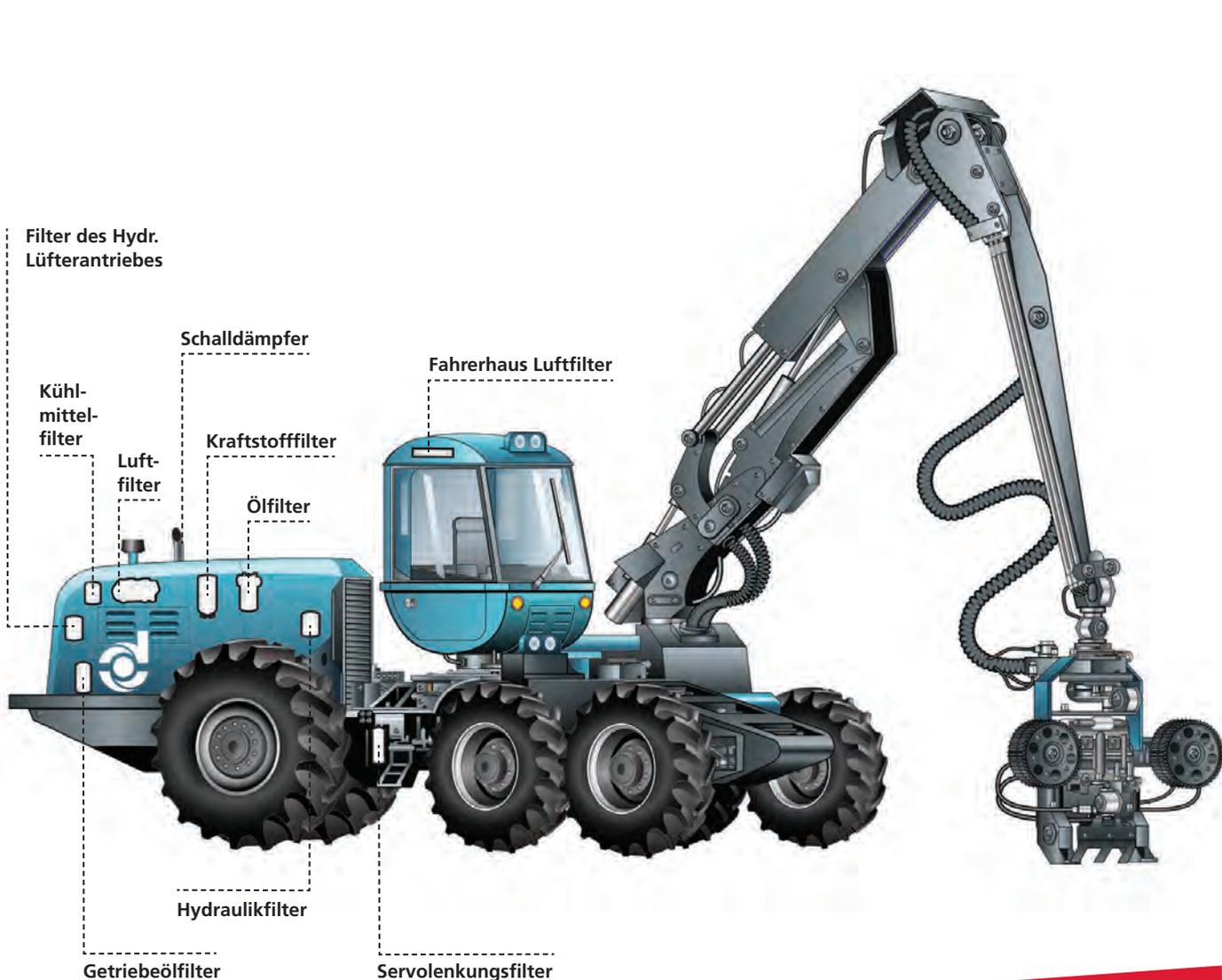
Filter

Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie unsere Filterpakete zu den gängigen Forstmaschinen.



Hinweis:

- Sparen Sie 15% bei Kauf eines Filterpaketes gegenüber den Einzelpreisen
- Alle Filter sind auch einzeln verfügbar. Wir helfen Ihnen gerne bei der Auswahl des richtigen Filters weiter



Paket kaufen und sparen!
Rufen Sie uns an 0711.30033-300

Filtertabelle

| Hersteller | Inhalt Filterpaket | BEST-NR. | EUR/Paket |
|---|---|---------------|-----------|
| Ecolog 570B, 580B CAT3126 | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter Sicherheitselement 1x, Hydrostatfilter 2x, Hydraulikfilter Lecköl 2x, Hydraulikfilter Tank 1x, Hydraulikfilter Servo 1x, Hydraulikfilter Druck 1x | XXFPEC570B | 655,22 |
| Ecolog 570C, 580C Mercedes | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter (Wasserabscheider) 2x, Dieselfilter Vorfilter 1x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter Sicherheitselement 1x, Motorluftfilter Hauptelement 1x, Hydrostatfilter 2x, Hydraulikfilter Lecköl 2x, Hydraulikfilter Tank (416 x 115 mm) 1x, Hydraulikfilter Servo 1x, Hydraulikfilter Druck 1x | XXFPEC570C | 694,05 |
| Ecolog 590C CAT | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter (Wasserabscheider) 2x, Dieselfilter Feinfilter 1x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen 1x, Hydrostatfilter 2x, Hydraulikfilter Lecköl 2x, Hydraulikfilter Tank (416 x 115 mm) 1x, Hydraulikfilter Druck 1x | XXFPEC590C | 756,47 |
| John Deere 810D ECO III, SN:1401-2002 | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter 2x, Motorluftfilter innen (421 x 207 mm) 1x, Motorluftfilter innen (408 x 108 mm) 1x, Kabinenluftfilter 1x, Kabineninnenraumfilter Vlies 1x, Hydrostatfilter 1x, Hydraulikfilter Tank (416 x 115 mm) 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x | XXFPJD810DE3 | 520,74 |
| Timberjack 1210B (Perkins 1006 Motor) | Motorölfilter 4x, Dieselfilter Feinfilter 4x, Motorluftfilter 1x, Motorluftfilter Sicherheitselement 1x, Hydrostatfilter Patrone 2x, Hydraulikfilter Tank (416 x 115 mm) 1x, Hydraulikfilter Lecköl 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x | XXFPTJ1210B | 448,24 |
| Timberjack 1410B (Cummins Motor) | Motorölfilter 4x, Dieselfilter Vorfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter (Wasserabscheider) 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen 1x, Hydrostatfilter 1x, Hydraulikfilter Tank (416 x 115 mm) 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x | XXFPTJ1410B | 449,22 |
| Timberjack 1410D (John Deere Motor) | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen 1x, Hydraulikfilter Tank (416 x 115 mm) 1x, Hydrostatfilter 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x, O-Ring NBR70 1x | XXFPTJ1410D | 446,34 |
| Timberjack 1710D (John Deere Motor) | Motorölfilter 4x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen 1x, Kabinenluftfilter 1x, Hydrostatfilter 1x, Hydraulikfilter Tank (416 x 115 mm) 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x, O-Ring NBR70 1x | XXFPTJ1710D | 552,90 |
| Timberjack 770 (Cummins Motor) | Motorölfilter 4x, Dieselfilter Vorfilter (Wasserabscheider) 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter innen (408 x 108 mm) 1x, Motorluftfilter innen (421 x 207 mm) 1x, Hydrostatfilter 1x, Hydraulikfilter Rücklauf 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x | XXFPTJ770 | 425,43 |
| Timberjack 770D (John Deere Motor) | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter innen (408 x 108 mm) 1x, Motorluftfilter innen (421 x 207 mm) 1x, Hydrostatfilter 1x, Hydraulikfilter Tank (416 x 115 mm) 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x, O-Ring 1 | XXFPTJ770D | 528,13 |
| John Deere 1110E | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter Hauptelement 1x, Motorluftfilter Sicherheitselement 1x, Kabinenluftfilter 1x, Kabineninnenraumfilter Vlies 1x, Hydraulikfilter 1x, Hydrostatfilter 1x, Hydraulikfilter Tank (416 x 115 mm) 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x, O-Ring NBR70 1x | XXFPJD1110E | 693,34 |
| John Deere 1410D ECO III SN:1201--> | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen 1x, Kabinenluftfilter 1x, Kabinenluftfilter Innenraum 1x, Hydrostatfilter 1x, Hydraulikfilter Tank (416 x 115 mm) 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x, O-Ring NBR70 1x | XXFPJD1410DE3 | 482,58 |
| John Deere 1710D ECO III SN:1001--> | Motorölfilter 4x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen 1x, Kabinenluftfilter Innenraum 1x, Kabinenluftfilter 1x, Hydrostatfilter 1x, Hydraulikfilter Tank (416 x 115 mm) 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x, O-Ring NBR70 1x | XXFPJD1710DE3 | 543,88 |
| John Deere 1070D ECO III SN:1301--> | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen 1x, Kabinenluftfilter 1x, Kabineninnenraumfilter Vlies 1x, Hydrostatfilter 1x, Hydraulikfilter Tank (416 x 115 mm) 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x, O-Ring NBR70 1x | XXFPJD1070DE3 | 610,70 |
| John Deere 1270D ECOIII | Motorölfilter 4x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen 1x, Kabinenluftfilter 1x, Kabineninnenraumfilter, Tür Vlies 1x, Hydrostatfilter 1x, Hydraulikfilter Tank (416 x 115 mm) 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x, O-Ring 2x | XXFPJD1270DE3 | 663,38 |
| John Deere 1270E | Motorölfilter 4x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter Hauptelement 1x, Motorluftfilter Sicherheitselement 1x, Kabinenluftfilter 2x, Kabinenluftfilter 1x, Hydraulikfilter 1x, Hydrostatfilter 1x, Hydraulikfilter Tank (416 x 115 mm) 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x, O-Ring 2x | XXFPJD1270E | 875,07 |
| Logset Forwarder 4F Premium, Titan (Sisu Motor) | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen (408 x 108 mm) 1x, Hydrostatfilter Patrone 2x, Hydraulikfilter Rücklauf 1x, Hydraulikfilter Servo 1x, Hydraulikfilter Belüftung Lecköl 1x | XXFPLO4FT | 430,51 |
| Logset Forwarder 5F Premium, Titan (Sisu Motor) ab Bj. 12/07 | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen (408 x 108 mm) 1x, Hydrostatfilter 1x, Hydraulikfilter Rücklauf 1x, Hydraulikfilter Servo 1x, Hydraulikfilter Belüftung Lecköl 1x | XXFPLO5F2 | 496,67 |
| Logset Harvester 8H (Sisu Motor) | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter innen 1x, Motorluftfilter außen 1x, Hydrostatfilter 1x, Hydraulikfilter Servo 1x, Hydraulikfilter Druck 1x, Hydraulikfilter Rücklauf 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x | XXFPLO8HT | 638,80 |
| Nokka 6WD (Perkins Motor) | Motorölfilter 4x, Dieselfilter Feinfilter 4x, Motorluftfilter außen 1x, Hydraulikfilter Druck 1x, Hydraulikfilter (Hydrostat/Wandler) UCC MX1591 1x, Hydraulikfilter 1x, Hydraulikfilter Servo 1x | XXFPNO6WD | 203,18 |

Filtertabelle

| Hersteller | Inhalt Filterpaket | BEST-NR. | EUR\Paket |
|---|--|---------------|-----------|
| Nokka Profi (Sisu Motor) | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter 1x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen (408 x 108 mm) 1x, Hydrostatfilter Patrone 2x, Hydraulikfilter Rücklauf 2x, Hydraulikfilter Druck 1x, Hydraulikfilter 1x, Hydraulikfilter Servo 1x | XXFPNOPROFI | 610,19 |
| Nokka Profi Version 2 (Sisu Motor) | Dieselfilter Feinfilter 4x, Dieselfilter Vorfilter 1x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen (408 x 108 mm) 1x, Hydrostatfilter Patrone 2x, Hydraulikfilter Rücklauf (MF 400) 2x, Hydraulikfilter Druck 1x, Hydraulikfilter Servo 1x, Hydraulikfilter Rücklauf (MF 100) 1x | XXFPNOPROFIV2 | 642,40 |
| Ponsse Forwarder Wisent (OM904) 6W--> SN:52000, 8W --> SN:53000 | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter (Wasserabscheider) 2x, Motorluftfilter 1x, Motorluftfilter Sicherheitselement 1x, Kabinenluftfilter 1x, Kabinenluftfilter 1x, Hydrostatfilter Patrone 2x, Hydraulikfilter Druck 1x, Hydraulikfilter Servo 1x, Hydraulikfilter Druck (Kühlkreislauf) 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x | XXFPPOWISENT | 629,92 |
| Ponsse Forwarder Buffalo, Buffalo King, Buffalo Dual (OM906) | Motorölfilter 4x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter (Wasserabscheider) 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen 1x, Kabinenluftfilter 1x, Kabinenluftfilter 1x, Hydrostatfilter Patrone 2x, Hydraulikfilter Druck 1x, Hydraulikfilter Rücklauf 2x, Hydraulikfilter Servo 1x, Hydraulikfilter Druck (Kühlkreislauf) 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x | XXFPPOBUFFALO | 718,72 |
| Ponsse Harvester ERGO (OM906) | Motorölfilter 4x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter (Wasserabscheider) 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen 1x, Kabinenluftfilter 1x, Kabinenluftfilter 1x, Hydrostatfilter Patrone 2x, Hydraulikfilter Rücklauf 2x, Hydraulikfilter Servo 1x, Hydraulikfilter Druck (Kühlkreislauf) 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x, Hydraulikfilter Druck 1x | XXFPPOERGO | 981,59 |
| Ponsse Harvester Bear | Motorölfilter 4x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter (Wasserabscheider) 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen 1x, Kabinenluftfilter 1x, Kabinenluftfilter 1x, Hydrostatfilter Patrone 2x, Hydraulikfilter Rücklauf 2x, Hydraulikfilter Servo 1x, Hydraulikfilter Druck (Kühlkreislauf) 1x | XXFPPOBEAR | 813,62 |
| Ponsse Harvester Beaver (OM904) | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter (Wasserabscheider) 2x, Motorluftfilter 1x, Motorluftfilter Sicherheitselement 1x, Kabinenluftfilter 1x, Kabinenluftfilter 1x, Hydrostatfilter Patrone 2x, Hydraulikfilter Druck 1x, Hydraulikfilter Servo 1x, Hydraulikfilter Rücklauf 2x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x, Hydraulikfilter Druck (Kühlkreislauf) 1x | XXFPPOBEAVER | 654,31 |
| Timberjack 810B (Perkins Motor) vor Bj. 98 | Motorölfilter 4x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter 1x, Hydrostatfilter Patrone 2x, Hydraulikfilter Rücklauf 1x, Hydraulikfilter Servo 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x, O-Ring 1x | XXFPTJ810B | 261,44 |
| Timberjack 810B ab Baujahr 1999 (Perkins Motor) | Motorölfilter 4x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter 1x, Kabinenluftfilter Innenraum 1x, Hydrostatfilter Patrone 2x, Hydraulikfilter Rücklauf 1x, Hydraulikfilter Servo 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x, O-Ring 1x | XXFPTJ810B3 | 292,30 |
| Timberjack 810D (John Deere Motor) | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen (408 x 108 mm) 1x, Kabinenluftfilter 1x, Kabineninnenraumfilter Vlies 1x, Hydrostatfilter 1x, Hydraulikfilter Tank (416 x 115 mm) 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x, O-Ring NBR70 1x | XXFPTJ810D | 466,62 |
| Timberjack 810D Tier 3, 1010D Tier 3, 1110D Tier 3 | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen (421 x 207 mm) 1x, Kabinenluftfilter 1x, Kabineninnenraumfilter Vlies 1, Hydrostatfilter 1x, Hydraulikfilter Tank (416 x 115 mm) 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x, O-Ring NBR70 1x | XXFPTJ810DT3 | 532,11 |
| Timberjack 1010 (Perkins 1004 Motor) | Motorölfilter 4x, Dieselfilter Feinfilter 4x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter Sicherheitselement 1x, Hydraulikfilter Rücklauf 1x, Hydraulikfilter Wandler 1x, Hydraulikfilter Druck 1x | XXFPTJ1010 | 293,44 |
| Timberjack 1010B (Cummins Motor) | Motorölfilter 4x, Dieselfilter Vorfilter (Wasserabscheider) 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen (408 x 108 mm) 1x, Hydrostatfilter Patrone 2x, Hydraulikfilter Rücklauf 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x, O-Ring 1x | XXFPTJ1010B | 273,87 |
| Timberjack 1010D (John Deere Motor) | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen (408 x 108 mm) 1x, Hydrostatfilter 1x, Hydraulikfilter Tank (416 x 115 mm) 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x, O-Ring NBR70 1x | XXFPTJ1010D | 445,09 |
| Timberjack 1110 (Perkins Motor) | Motorölfilter 4x, Dieselfilter Feinfilter 4x, Motorluftfilter 1x, Hydrostatfilter Patrone 2x, Hydraulikfilter Rücklauf 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x, O-Ring NBR70 1x | XXFPTJ1110 | 306,47 |
| Timberjack 1110 ab Baujahr 1999 (Perkins Motor) | Motorölfilter 4x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter 1x, Hydrostatfilter Patrone 2x, Hydraulikfilter Rücklauf 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x, O-Ring NBR70 1x | XXFPTJ1110-1 | 315,60 |
| Timberjack 1110D (John Deere Motor) | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter innen (421 x 207 mm) 1x, Motorluftfilter innen (408 x 108 mm) 1x, Kabinenluftfilter 1x, Hydrostatfilter 1x, Hydraulikfilter Tank (416 x 115 mm) 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x, O-Ring NBR70 1x | XXFPTJ1110D | 457,21 |

Filtertabelle

| Hersteller | Inhalt Filterpaket | BEST-NR. | EUR\Paket |
|--|--|--------------|-----------|
| Timberjack 870B ab Baujahr 1999 (Perkins Motor) | Motorölfilter 4x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter 1x, Kabinenluftfilter 1x, Hydrostatfilter Patrone 2x, Hydraulikfilter Rücklauf 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x, O-Ring 2x | XXFPTJ870B-1 | 369,04 |
| Timberjack 1070 (Cummins Motor) | Motorölfilter 4x, Dieselfilter Vorfilter (Wasserabscheider) 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen 1x, Kabinenluftfilter 1x, Hydrostatfilter 1x, Hydraulikfilter Rücklauf 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x | XXFPTJ1070 | 509,80 |
| Timberjack 1070D (John Deere Motor) | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen 1x, Kabinenluftfilter 1x, Kabinenluftfilter 1x, Hydrostatfilter 1x, Hydraulikfilter Tank (416 x 115 mm) 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x, O-Ring 1x | XXFPTJ1070D | 650,10 |
| Timberjack 1270B (Perkins Motor) | Motorölfilter 4x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Kühlwasserfilter 1x, Motorluftfilter 1x, Kabinenluftfilter 1x, Hydrostatfilter Patrone 2x, Hydraulikfilter Rücklauf 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x, O-Ring 2x | XXFPTJ1270B | 525,50 |
| Timberjack 1270C (Cummins Motor) | Motorölfilter 4x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter (Wasserabscheider) 2x, Dieselfilter Vorfilter 2x, Kühlwasserfilter 1x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen 1x, Kabinenluftfilter 1x, Hydrostatfilter 1x, Hydraulikfilter Rücklauf 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x, O-Ring 2x | XXFPTJ1270C | 718,02 |
| Timberjack 1270D (John Deere Motor) | Motorölfilter 4x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen 1x, Kabinenluftfilter 1x, Kabineninnenraumfilter, Tür Vlies 1x, Hydrostatfilter 1x, Hydraulikfilter Tank (416 x 115 mm) 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x, O-Ring 2x | XXFPTJ1270D | 710,44 |
| Timberjack 1270D ab Baujahr 2005 | Motorölfilter 4x, Dieselfilter Vorfilter 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen 1x, Kabinenluftfilter 1x, Kabineninnenraumfilter, Tür Vlies 1x, Hydrostatfilter 1x, Hydraulikfilter Tank (416 x 115 mm) 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x, O-Ring 2x | XXFPTJ1270D1 | 713,70 |
| Timberjack 1470 (Cummins Motor) | Motorölfilter 4x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter (Wasserabscheider) 2x, Dieselfilter Vorfilter 2x, Kühlwasserfilter 1x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen 1x, Kabinenluftfilter 1x, Hydrostatfilter 1x, Hydraulikfilter Rücklauf 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x, O-Ring 2x | XXFPTJ1470 | 646,76 |
| Timberjack 1470D | Motorölfilter 4x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen 1x, Hydrostatfilter 1x, Hydraulikfilter Tank (416 x 115 mm) 1x, Hydraulikfilter Tankbelüftung 1x, O-Ring 2x | XXFPTJ1470D | 619,39 |
| Valmet 830 | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter 1x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter 1x, Motorluftfilter Sicherheitselement 1x, Kabinenluftfilter 1x, Hydrostatfilter Patrone 2x, Hydraulikfilter Rücklauf (Glasfaser 6 my) 1x, Hydraulikfilter Rücklauf (Glasfaser 20 my) 1x, Hydraulikfilter Tank 1x | XXFPVA830 | 399,13 |
| Valmet 830.1 | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen (408 x 108 mm) 1x, Kabinenluftfilter 1x, Hydrostatfilter Patrone 2x, Hydraulikfilter Rücklauf (Glasfaser 6 my) 1x, Hydraulikfilter Rücklauf (Glasfaser 20 my) 1x, Hydraulikfilter Tank 1x | XXFPVA8301 | 501,49 |
| Valmet 840 S2 | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter 1x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter Sicherheitselement 1x, Kabinenluftfilter 1x, Hydrostatfilter Patrone 2x, Hydraulikfilter Rücklauf (Glasfaser 6 my) 1x, Hydraulikfilter Rücklauf (Glasfaser 20 my) 1x, Hydraulikfilter Tank 1x | XXFPVA840S2 | 374,68 |
| Valmet 840.2 | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen 1x, Kabinenluftfilter 1x, Hydrostatfilter Patrone 2x, Hydraulikfilter Rücklauf (Glasfaser 6 my) 1x, Hydraulikfilter Rücklauf (Glasfaser 20 my) 1x, Hydraulikfilter Tank 1x | XXFPVA8402 | 515,32 |
| Valmet 840.3 bis Serien-Nr. 311173 | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen 1x, Kabinenluftfilter 1x, Hydrostatfilter 1x, Hydraulikfilter Rücklauf (Glasfaser 6 my) 1x, Hydraulikfilter Rücklauf 1x, Hydraulikfilter Tank 1 | XXFPVA8403 | 560,90 |
| Valmet 840.3: ab Serien-Nr. 311174, 840.4, 860.3, 860.4 | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen 1x, Kabinenluftfilter 1x, Hydrostatfilter 1x, Hydraulikfilter Rücklauf (Glasfaser 6 my) 1x, Hydraulikfilter Rücklauf 1x, Hydraulikfilter Tank 1x, Hydraulikfilter Servo 1x | XXFPVA8404 | 581,00 |
| Valmet 860 S2 | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter 1x, Hydrostatfilter Patrone 2x, Hydraulikfilter Rücklauf (Glasfaser 6 my) 1x, Hydraulikfilter Rücklauf (Glasfaser 20 my) 1x, Hydraulikfilter Tank 1x, Motorluftfilter 1x, Motorluftfilter Sicherheitselement 1x, Kabinenluftfilter 1x | XXFPVAL860S2 | 332,44 |
| Valmet 860.1 | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen 1x, Kabinenluftfilter 1x, Hydrostatfilter Patrone 2x, Hydraulikfilter Rücklauf (Glasfaser 6 my) 1x, Hydraulikfilter Rücklauf 1x | XXFPVA860-1 | 455,10 |
| Valmet 901 | Motorölfilter 4x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter 1x, Hydrostatfilter Patrone 2x, Hydraulikfilter Rücklauf 1x, Hydraulikfilter Servo 1x | XXFPVA901 | 315,27 |

Rufen Sie uns an 0711.300 33-300

Wir beraten Sie gerne!

Filtertabelle

| Hersteller | Inhalt Filterpaket | BEST-NR. | EUR\Paket |
|--|--|-------------|-----------|
| Valmet 901 S2 | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter Sicherheitselement 1x, Hydrostatfilter Patrone 2x, Hydraulikfilter Rücklauf (Glasfaser 6 my) 1x, Hydraulikfilter Rücklauf (Glasfaser 20 my) 1x | XXFPVA90152 | 295,92 |
| Valmet 901.2, 911.1 bis Serien-Nr. 211060 | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter 1x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen 1x, Hydrostatfilter Patrone 2x, Hydraulikfilter Rücklauf (Glasfaser 6 my) 1x, Hydraulikfilter Rücklauf 1x, Hydraulikfilter Tank 1x | XXFPVA911-1 | 438,95 |
| Valmet 901.3 bis Serien-Nr. 311190, 911.3, 911.4, 931 | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen 1x, Hydraulikfilter Rücklauf (Glasfaser 6 my) 1x, Hydraulikfilter Rücklauf 1x, Hydrostatfilter Patrone 2x | XXFPVA911.3 | 451,92 |
| Valmet 911 S2 | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter 1x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter 1x, Motorluftfilter Sicherheitselement 1x, Kabinenluftfilter 1x, Hydrostatfilter Patrone 2x, Hydraulikfilter Rücklauf (Glasfaser 6 my) 1x, Hydraulikfilter Rücklauf 1x, Hydraulikfilter Tank 1x | XXFPVA91152 | 434,10 |
| Valmet 921, 921.1 | Motorölfilter 2x, Dieselfilter Vorfilter 1x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen 1x, Kabinenluftfilter 1x, Hydrostatfilter Patrone 2x, Hydraulikfilter Rücklauf (Glasfaser 6 my) 1x, Hydraulikfilter Rücklauf 1x, Hydraulikfilter Tank 1x | XXFPVA921 | 444,63 |
| Valmet 941 | Motorölfilter 4x, Dieselfilter Vorfilter 2x, Dieselfilter Feinfilter 2x, Motorluftfilter außen 1x, Motorluftfilter innen 1x, Hydrostatfilter Patrone 2x, Hydraulikfilter Rücklauf (Glasfaser 6 my) 1x, Hydraulikfilter Rücklauf 1x | XXFPVA941 | 515,32 |

Rufen Sie uns an 0711.30033-300

Wir beraten Sie gerne!

Kleenoil Filter



FH282

| Besonderheit | BEST-NR. | EURSt. |
|-----------------------------|----------|--------|
| Maße: Ø 142 mm, Höhe 112 mm | XXFH282 | 49,16 |
| Maße: Ø 195 mm, Höhe 114 mm | XXFH304 | 72,06 |

BÄNDER UND GLEITSCHUTZKETTEN

HARVESTER - WARTUNG UND ZUBEHÖR

GLEITSCHUTZKETTEN



Gleitschutzketten für den Holztransport

Die Ketten Arktik AS und ADS werden aus hochwertigem Mangan-Borstahl 20MnB4 gefertigt. Durch das Vierkant-Profil in 7 oder 8 mm Stärke wird besonders gute Traktion erreicht. Die Ketten können mit Greifstegen geliefert werden. Eine Spannkette sorgt für guten Sitz bei schneller Fahrt. Bei der schweren heavy-duty Ausführung sind die Querketten mit den Seitenketten verschweißt. Die Arktik-Ketten sind sowohl für den Winterdienst auf der Straße als auch für den Geländeeinsatz geeignet.

Die OFA LKW-Ketten werden aus Bor-Stahl IB20 gefertigt. Mit ihren starken Gliedern sind sie optimal für den Einsatz auf unbefestigten Wegen geeignet. Die Einzelkette mit Spikes hat sich besonders für Holztransportfahrzeuge bewährt. Schon eine Kette auf dem äußeren Zwillingrad bringt enormen Grip.

Arktik ADS LKW-Kette mit Zwillingsbereifung

(7 oder 8 mm Kettengliedstärke, mit Greifstegen)



Arktik AS LKW-Kette für Einzelrad

(7 oder 8 mm Kettengliedstärke, mit Greifstegen)



Gleitschutzketten für Traktoren

Die Ketten Grenoble (Vierkantmaterial) und Albertville (mit Greifstegen) sind ideal für landwirtschaftliche Schlepper und Unimog im Winterdienst geeignet. Die Kette Paragrip wird aus dem gleichen hochwertigen Material (Mangan-Borstahl 20MnB4) hergestellt – es ist die typische Kette für landwirtschaftliche Schlepper auf der Vorderachse.

Die Kette OFA Tapio ist eine prima Kette für landwirtschaftliche Schlepper im Forsteinsatz.

Die gedrehten Kettenglieder liegen flach auf dem Reifen und sorgen so für Laufruhe auch bei schneller Fahrt. Das wabenförmige Netz mit vielen Spikes sorgt für enorme Traktion auf Schnee, Eis und im Reisig. Das Preis-/Leistungsverhältnis ist sehr gut.

OFA Matti Q Kette für den Winterdienst

9mm Vierkantkette mit Rautenmuster. Sehr stark und langlebig. Aus Borstahl IB20



OFA Tapio Kette für den Forsteinsatz

Fährt sich auch gut auf verschneiten Straßen. Einfaches Rautenmuster (9 oder 11 mm Kettengliedstärke, mit Spikes)





Gleitschutzketten für Forstmaschinen

OFA Ketten werden aus besonders verschleißfestem Bor-Stahl IB20 gefertigt und nach der Fertigmontage einsatzgehärtet. Die Twist Ketten sind flacher und laurhiger, während die Matti Ketten noch mehr Traktion und Selbstreinigung bieten. Die Passform ist durch enge Zusammenarbeit mit den Forstreifenherstellern optimal.

OFA Twist 11 mm

Einfaches oder doppeltes Rautenmuster
(11 mm Kettengliedstärke, mit 13 mm Spikes)



OFA Twist 13 mm

Einfaches Rautenmuster (13 mm Kettengliedstärke, mit Spikes)



Rufen Sie uns an 0711.300 33-300

Wir beraten Sie gerne!



Hinweis:

Bitte nennen Sie uns bei Ihrer Bestellung das Modell der Gleitschutzkette und die Reifengröße Ihrer Forstmaschine. Wir helfen Ihnen gerne weiter die für Ihre Anwendung passende Kette zu finden.

OFA Matti W

Doppeltes Rautenmuster (13 oder 16 mm Kettengliedstärke, mit Spikes)



OFA Tapio 13 mm

Einfaches Rautenmuster, hervorragende Selbstreinigung
(13 mm Kettengliedstärke, mit 14 Spikes)



Rufen Sie uns an 0711.30033-300

Wir beraten Sie gerne!



OFA Protec

Doppeltes Rautenmuster (13 oder 16 mm Kettengliedstärke, mit Spikes)



OFA Craftec

Doppeltes Rautenmuster (13 oder 16 mm Kettengliedstärke, mit Spikes)



Gleitschutzketten für Forstmaschinen mit U-Spikes

KOX U-Grip Professional

Bei den KOX U-Grip Ketten mit U-Spikes bieten eine enorme Traktion und sind selbstreinigend, bestens geeignet für schwierige Einsätze.

Material: IB20 Bor-Stahl
16 mm Kettengliedstärke mit 19 mm U-Spikes



Werkzeuge für Gleitschutzketten



XXOW3



XXOW7

| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. |
|--|----------|--------|
| Spannstift-Treiber für Stiftkupplungen | XXOW3 | 84,62 |
| Spannwerkzeug Chain-Jack mit Hebel, leistungsfähig | XXOW7 | 132,25 |

Ersatzteile Gleitschutzketten

Stiftkupplungen



XXGUN

| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. | ab 20 St. |
|---------------------|----------|--------|-----------|
| Stiftkupplung 5 mm | XXGUN5 | 5,24 | 4,72 |
| Stiftkupplung 6 mm | XXGUN6 | 6,16 | 5,54 |
| Stiftkupplung 8 mm | XXGUN8 | 7,31 | 6,58 |
| Stiftkupplung 10 mm | XXGUN10 | 9,90 | 8,91 |
| Stiftkupplung 13 mm | XXGUN13 | 10,50 | 9,45 |
| Stiftkupplung 16 mm | XXGUN16 | 12,83 | 11,55 |



Schäkel



XXOS



XXOSRU

| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. | ab 20 St. |
|---|----------|---------|-----------|
| Schäkel 6 mm | XXOS6 | 0,76 | 0,68 |
| Schäkel 10 mm | XXOS10 | 0,93 | 0,84 |
| Schäkel 12 mm | XXOS12 | 1,73 | 1,56 |
| Schäkel 16 mm | XXOS16 | 3,57 | 3,21 |
| Schäkel 19 mm | XXOS19 | 4,87 | 4,38 |
| Schäkel 10 mm (geschweifte Form hochfest) | XXOSRU10 | 1,02 | 0,92 |
| Schäkel 11 mm (geschweifte Form hochfest) | XXOSRU11 | 1,23 | 1,11 |
| Schäkel 12 mm (geschweifte Form hochfest) | XXOSRU12 | 1,90 | 1,71 |
| Schäkel 13 mm (geschweifte Form hochfest) | XXOSRU13 | 2,86 | 2,57 |
| Schäkel 15 mm (geschweifte Form hochfest) | XXOSRU15 | 4,33 | 3,90 |
| Schäkel 18 mm (geschweifte Form hochfest) | XXOSRU18 | 6,49 | 5,84 |
| Schäkel 35 mm (geschweifte Form hochfest) | XXOSRU35 | 24,62 | 22,16 |

Reparaturringe



XXOSR

| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. | ab 20 St. |
|---------------------|----------|---------|-----------|
| Reparaturring 11 mm | XXOSR11 | 11,85 | 10,67 |
| Reparaturring 12 mm | XXOSR12 | 15,52 | 13,97 |
| Reparaturring 13 mm | XXOSR13 | 22,99 | 20,69 |
| Reparaturring 16 mm | XXOSR16 | 27,82 | 25,04 |

Schnellglieder



XXOSG

| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. | ab 20 St. |
|--------------------|----------|---------|-----------|
| Schnellglied 5 mm | XXOSG5 | 4,00 | 3,60 |
| Schnellglied 7 mm | XXOSG7 | 6,39 | 5,75 |
| Schnellglied 12 mm | XXOSG12 | 10,41 | 9,37 |

Weitere Ersatzteile für Gleitschutzketten



XXOSA



XXOSE



XXOSP



XXOVG



XXOSZ



XXOSZ16-2



XXOSRO-08-40

| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. |
|---|--------------|---------|
| Reparaturglied 5 mm | XXOSA5 | 2,98 |
| Reparaturglied 6 mm | XXOSA6 | 3,59 |
| Reparaturglied 8 mm | XXOSA8 | 4,83 |
| Reparaturglied 10 mm | XXOSA10 | 5,59 |
| Seitenhaken 10 mm | XXOSE10 | 4,14 |
| Seitenhaken 11 mm | XXOSE11 | 4,81 |
| Spannhaken für Seitenkette 7 mm | XXOSP7 | 7,14 |
| Spannhaken für Seitenkette 8 mm | XXOSP8 | 7,64 |
| Verbindungsglied 11 mm | XXOVG11 | 5,84 |
| Verbindungsglied 13 mm | XXOVG13 | 6,96 |
| Verbindungsglied 16 mm | XXOVG16 | 8,69 |
| Kettenglied 13 mm, | | |
| Ersatzglied zur Verlängerung, oval | XXOSZ13-1 | 7,44 |
| Kettenglied 16 mm, | | |
| Ersatzglied zur Verlängerung, oval | XXOSZ16-1 | 8,74 |
| Kettenring 16 mm, Ring zur Verlängerung | XXOSZ16-2 | 12,40 |
| Reparaturring zum Schweißen 8 x 40 mm | XXOSRO-08-40 | 3,81 |

**ALLE PREISE IN EURO UND
INKLUSIVE 19% MWST.**

BÄNDER für Traktion und Flotation

Mit Bändern können Sie die Leistungsfähigkeit Ihrer Maschine beträchtlich verbessern. Sowohl Traktion als auch Flotation (das „Schwimmen“ auf weichem Untergrund) können enorm gesteigert werden. Dazu müssen sie aber optimal an Einsatzart, Maschine sowie die Reifendimension angepasst sein.

Höhere Stabilität durch breitere Spur und tiefen Schwerpunkt



Reifenschutz durch optimale Anpassung an das Reifenprofil. Lange Lebensdauer durch hochwertigen Borstahl, optimale Härtung und starke Gelenke.

Mehr Zugkraft am Hang und bei der Überwindung von Hindernissen. Auf Wunsch zusätzliche Spikes für extremen Hangeinsatz.

Weniger Treibstoff-Verbrauch dank Anpassung an den effektiven Rollradius des Reifens dadurch weniger Rollwiderstand.

Qualität aus Schwedenstahl

CLARK BÄNDER werden aus besonders verschleißfestem Bor-Stahl hergestellt. Die Bodenplatten werden induktiv gehärtet. Die Oberflächenhärte der fertigen Bänder beträgt 450-500 Brinell. Die Gelenke sind im Gesenk geschmiedet. Das ist die Basis für ein langes Leben.

Außengelenkbauweise

24 mm für die meisten Maschinen und Einsätze die richtige Wahl
28 mm für die richtig großen Maschinen wie 1910 E oder mittelgroße Maschinen auf Sandboden

Rufen Sie uns an 0711.300 33-300

Wir beraten Sie gerne!



Vorteile:

- Bodenschutz
- Geringerer Bodendruck durch große Aufstandsfläche
- Bessere Traktion
- Geringe Spurtiefen
- Hohe Stabilität der Maschine
- Produktives Arbeiten

Individuelle Anpassung

Die Einsatzbedingungen unserer Kunden variieren sehr stark. Dem tragen wir Rechnung mit sechs verschiedenen Bodenplatten mit Breiten von 50, 85, 120, bis 150 mm und unterschiedlichen Profilen. Darüber hinaus sind individuelle Anpassungen möglich.

Spike Anordnung

Für optimale Traktion empfehlen wir zwei Spikes in versetzten Reihen (z.B. 40 mm hoch). Zwei Spikes rollen auch auf hartem Untergrund vibrationsarm ab – man fährt viel angenehmer. Besonders wenn man breite Spikes wählt, ist die Flächenpressung unter dem Spike gering und man kann über Asphalt und auf den Tieflader fahren.

Für besondere Wegeschonung ist es möglich die Spikes weit außen zu platzieren oder ganz auf Spikes zu verzichten.

Verbreiterung

Die Standardbodenplatte endet in der Mitte des Gelenkes. Um den Bodendruck weiter zu senken und noch mehr Standfestigkeit zu erreichen, kann es sinnvoll sein, die Bodenplatte über die Gelenke hinaus zu verbreitern. Auf der Seite zum Rahmen der Maschine hin kann man meist weniger Verbreiterung unterbringen als nach außen. Deshalb können die Verbreiterungen unterschiedlich ausgeführt werden. Bis 100 mm pro Seite sind möglich.

Individuelle Verbreiterungen der Bodenplatte

Verbreiterung der Bodenplatte für optimale Kontaktfläche

Verbreiterung bis 10 cm + 178,50 EUR*

Verbreiterung bis 15 cm + 238,00 EUR*

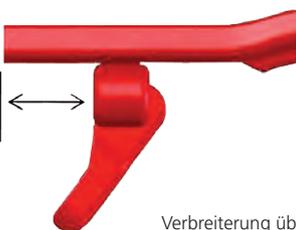
Verbreiterung bis 25 cm + 357,00 EUR*



Standardbreite



Verbreiterung auf Höhe des Stützfußes



Verbreiterung über Stützfuß hinaus

Beispiele für Preisberechnung unserer BÄNDER

Beispiel für 1 Spikes versetzt:

Standardausführung mit 24 mm Gelenken

Spikes: 1 Spike pro Platte

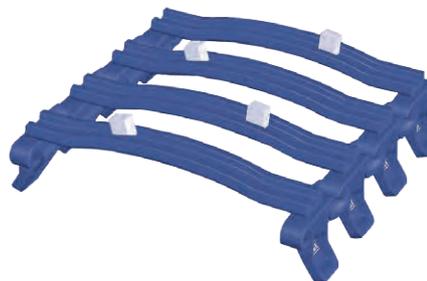
Preise sind abhängig von der Reifengröße

Ausführung mit 28 mm Gelenken

Spikes: 1 Spike pro Platte

Preise sind abhängig von der Reifengröße

Aufpreis + 999,50 EUR*

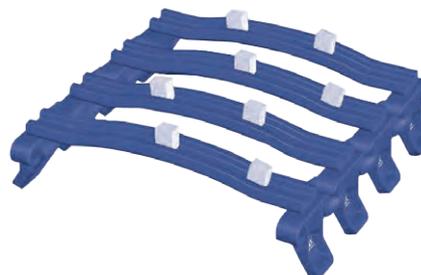


Individuelle Anpassung der Spikes

Beispiel für 2 Spikes versetzt:

2 Spikes pro Bodenplatte verursachen weniger Schäden und rollen komfortabel ab.

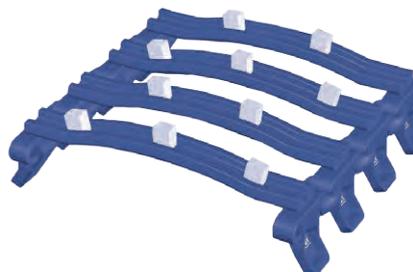
2 Spikes versetzt + 238,00 EUR*



Beispiel für 3/2/3 Spikes:

3 Spikes und 2 Spikes im Wechsel angeordnet

3/2/3 Spikeanordnung + 357,00 EUR*



* Pauschalzuschlag je Paar Bänder

Terra-X TXL150

Lite-Link System: 24mm/28mm

Terra-X Bogiebänder sind die fortschrittlichsten Floating-Bänder, gebaut für den Einsatz auf grossen Forstmaschinen. Sie liefern ausgezeichnete Zugkraft, zusammen mit minimaler Bodenbeschädigung. Diese Bogiebänder werden aus speziellem Borstahl hergestellt und können mit vergrösserter Seitenbreite für zusätzlichen Auftrieb angeboten werden.

Bogieband mit vergrössertem Auftrieb, was ausgezeichnete Zugkraft bewirkt. Eng angereihte, extra breite Bogiebänder mit maximalem Auftrieb Umwelt-Studie.

Die positiven Auswirkungen von TXL Bändern auf den Waldboden wurden in einer Studie von Hermann Eberhardt erforscht. Genauer Informationen darüber finden Sie auf der Website von Clark Tracks.



Terra-X Combi

Lite-Link System: 24mm/28mm

Die Kombination der fortschrittlichen Eigenschaften unseres Terra-X Bogiebandes mit der leistungserprobten Ausführung unseres Terra Bogiebandes bietet für grössere Maschinen einen ausgezeichneten Auftrieb, verbunden mit verbesserter Zugkraft und Steigfähigkeit. Der grössere Abstand zwischen den Bogiebandplatten kann auch beim Einsatz auf klebrigem Morast eine bessere Reinigung ermöglichen. Das Lite-Link System bietet ruhiges Fahren mit geringem Bodendruck und minimaler Bodenstörung.

Verbesserte Zugkraft und Steigfähigkeit im Vergleich zu TXL.
Bessere Reinigung beim Einsatz auf Morast und Schnee.



Terra TL85

Lite-Link System: 24mm/28mm

Terra verfügt über eine einzigartige doppelte Bogiebandplatte, die bei den meisten Bodenverhältnissen eine aussergewöhnliche Haftung und Zugkraft bietet und zusammen mit dem Lite-Link System ein hochwirksames Bogieband mit ruhigem Fahren und minimaler Störung ergibt. Dieses Bogieband ist für den Einsatz auf den meisten Grössen und Typen von Forstmaschinen gebaut.

Die Ausführung mit niedrigem Profil verringert die Vibration und führt zu geringerer Ermüdung des Fahrers. Sie sind wohl die besten Bogiebänder auf dem Markt, die für viele Geländebedingungen geeignet sind. Sie können ganzjährig eingesetzt werden. Sie sind angelassen, dadurch wird Dauerhaftigkeit bei kaltem Wetter erzielt.



Terra mit 2-3-2 Spikes in versetzten Reihen



Flotation FL15

Lite-Link System: 24mm/28mm

Das FL15 Flotation Bogieband ist eine bewährte Ausführung; kombiniert mit dem Lite-Link System bietet es Zugkraft und ausgezeichneten Auftrieb bei den meisten Bodentypen. Die „Flotation“-Platten mit kleinem Abstand bewirken niedrigen Bodendruck. Die Ausführung mit dem Lite-Link System bewirkt ruhiges Fahren mit geringem Rollwiderstand. Erprobte und bewährte U-förmige Platten garantieren ausgezeichnete Zugkraft.



Grouzer GL84

Lite-Link System: 24mm/28mm

Grouzer Bogiebänder sind so gebaut, dass sie auf anspruchsvollem, steilem und rauem Gelände Sicherheit und Vertrauen vermitteln, indem sie auf Boden, der keine Fahrzeuge trägt, die nicht mit Bogiebändern ausgestattet sind, guten Auftrieb ringt.

Das einzelne Grouzer Profil gibt Vertrauen und Sicherheit bei praktisch jeder Bodenbeschaffenheit. Das Lite-Link System bietet ruhiges Fahren mit minimaler Bodenstörung Aussergewöhnliche Steigfähigkeit.



Rufen Sie uns an 0711.300.33-300
Wir beraten Sie gerne!

Rocky RL50

Lite-Link System: 24mm/28mm

Rocky Bogiebänder verfügen über weit auseinander liegende quadratische Platten, die auf grossen Maschinen in anspruchsvollem, steilem und felsigen Gelände eine hervorragende Haftung und Zugkraft gewährleisten.

Quadratisches Profil der Bandplatte, das auf felsigem Gelände eine optimale Zugkraft entwickelt. Für hohe Beanspruchung beim Einsatz auf grossen Maschinen.

Aussergewöhnliche Steigfähigkeit.



BÄNDER für Einzelräder

Terra XL 150

Single-TRAXX sorgen für maximale Traktion am Einzelrad. Sie haben sich auf Skiddern in Nordamerika bewährt. Wegen der einfachen Montage und dem geringen Wartungsbedarf haben die Single-TRAXX auch unter mitteleuropäischen Verhältnissen auf dem Harvester Einzugs gehalten.



Vorteile:

- Wahlweise maximale Traktion oder minimaler Bodendruck
- Leichte Montage
- Nahezu wartungsfrei
- Extrem lange Lebensdauer

Elektrohydraulischer Bänderspanner QTT500

NEU



Mit dem brandneuen Bänderspanner von Clark wird das Montieren Ihrer Bänder jetzt noch einfacher, und zwar per Knopfdruck. Die elektrisch angesteuerte Hydraulik leistet eine Schließkraft von drei Tonnen. Im Spanner integriert ist ein leistungsstarker Akku mit ausreichender Kapazität für die Montage von bis zu fünf paar Bändern, ehe er wieder aufgeladen werden muss.

Um Bänder zu montieren, wird der Spanner dazu in der Mitte der Platten aufgelegt und per Knopfdruck am Spanner selbst, oder an der mitgelieferten Fernbedienung, in Betrieb gesetzt. Innerhalb kürzester Zeit sind die Bänder gespannt und können fertig montiert werden. Derzeit gibt es den Spanner mit Montageklauen für die Terra 85 sowie Grouzer Bänder, weitere werden bald folgen.

Bitte beachten Sie: Der Spanner wird ohne Montageklauen geliefert. Bitte bestellen Sie diese passend zu Ihren Bändern dazu.



Vorteile:

- sehr leichte Montage Ihrer Bänder, dadurch große Zeit- und Kraftersparnis.

| Beschreibung | BEST-NR. | EUR/St. |
|---|---------------|----------|
| Bänderspanner QTT500 ohne Montageklauen | XXQTT500 | 3.165,16 |
| Montageklauen für Grouzer GL84 | XXQTT500-GL84 | 340,34 |
| Montageklauen für Terra TL85 | XXQTT500-TL85 | 340,34 |
| Montageklauen für Terra TL 95 | XXQTT500-TL95 | 340,34 |

Montagewerkzeug für Bänder

| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. |
|--|-------------|----------|
| Olofsfors Spannwerkzeug ohne Montageklauen | XXOW10-ET | 1.199,00 |
| Klauenatz für ECO-Baltic | XXOW10-EBMA | 296,47 |
| Klauenatz für ECO-Track | XXOW10-ECTE | 296,47 |
| Klauenatz für ECO-OF | XXOW10-EOTL | 296,47 |
| Klauenatz für ECO-U | XXOW10-EU | 296,47 |
| Montagewerkzeug hydraulisch - super stark! | XXOW9 | 989,09 |
| Montagewerkzeug für Clark-Bänder | XXOW11 | 324,55 |
| Montagewerkzeug für ECO Track | XXOW6 | 245,93 |
| Montage-Haken | XXOW6-1 | 23,90 |
| Ratsche 3/4", 500 mm | XXHVE298-80 | 77,41 |



XXOW11



XXOW6



XXOW6-1



XXHVE298-80



XXOW9

XXOW10-ET
Beispielabbildung, Artikel beinhaltet keine Montageklauen

Ersatzteile für Bänder

Verbindungsglieder

| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. |
|--|--------------|--------|
| Clark 24 mm x 95 mm | XXCJL2495 | 47,01 |
| Clark 24 mm x 160 mm | XXCJL24160 | 49,39 |
| Olofsfors 22 mm x 90 mm | XXCJL2290-OL | 50,58 |
| Olofsfors 22 mm x 135 mm | XXCJL22135OL | 54,15 |
| Verlängerung für Bänder, 22 x 100 x 50 x 40, verbindet zwei Verbindungsglieder. | XXCJL22100OL | 29,16 |



Verbindungsglied

Spikes

| Beschreibung | BEST-NR. | EURSt. |
|-----------------------|----------|--------|
| Spike 40 x 50 x 25 mm | XXCSP-1 | 5,95 |
| Spike 50 x 50 x 25 mm | XXCSP-2 | 6,55 |
| Spike 60 x 50 x 25 mm | XXCSP-3 | 7,14 |



Spikes