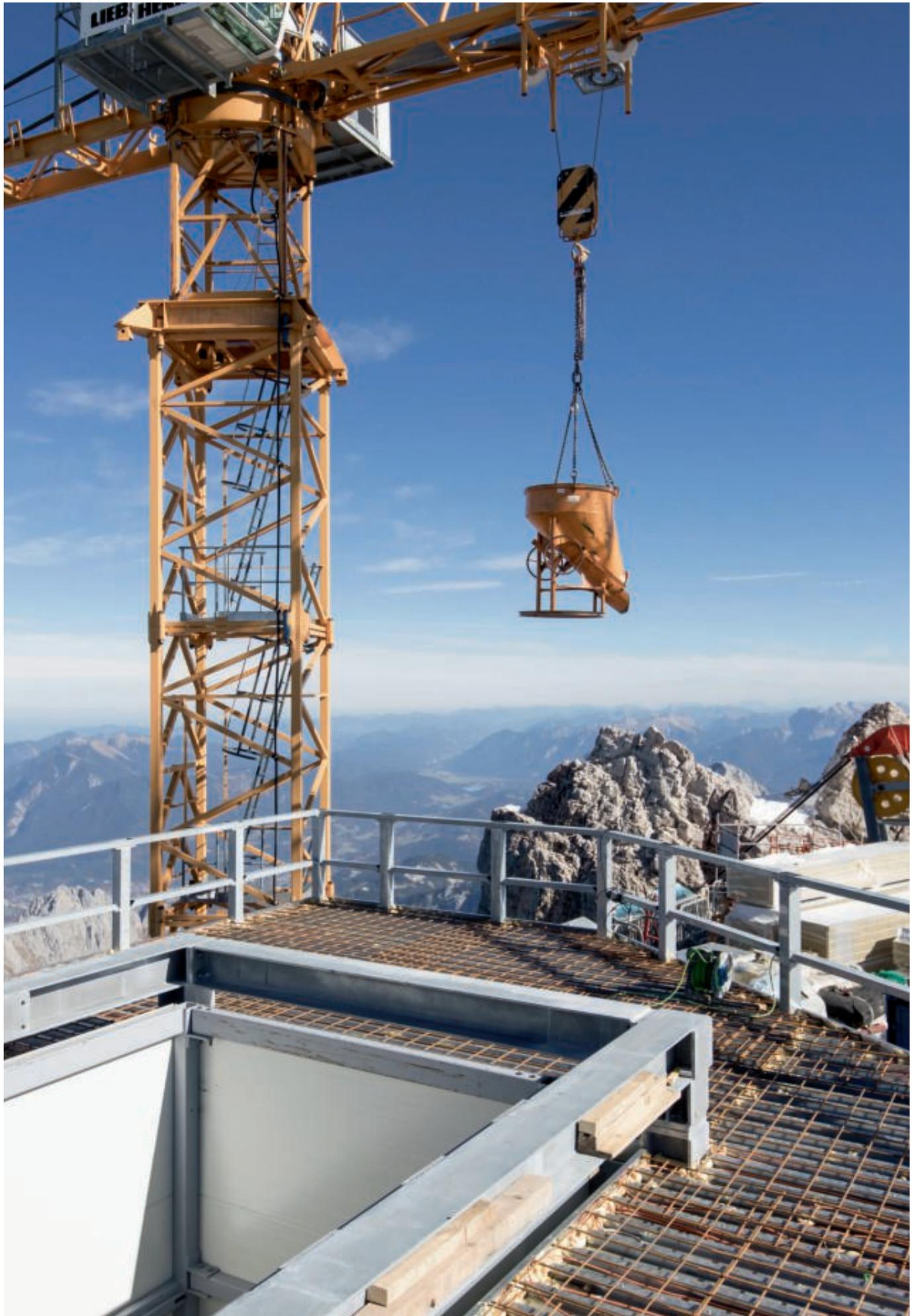




TRANSPORT- UND HEBEGERÄTE





Transportgeräte
Seite 171 – 174



Betonsilos / Ladegabeln
Seite 175 – 180



4



Rohr- / Kettengehänge
Seite 181 – 190



Hebe- / Transportgeräte
Seite 191 – 214



Eimer / Kübel
Seite 215 – 218



Gerüste / Leitern
Seite 219 – 232

Mit Präzision gebaut.



Schubkarren von **müba**
Von Profis. Für Profis.
Made in Germany.

www.mueba.de



Stapelpalette

für Transport und Lagerung von Schal- und Rüstmaterial · Tragkraft 1,5 t
Lenkrolle Art.-Nr. 4200 000 578



| L x B x H [mm] | lichte Maße L x B x H [mm] | Oberfläche | Gewicht [kg] | VE | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------|----------------------------|------------|--------------|----|--------------|---------------------|--------|
| 1560 x 880 x 880 | 1300 x 700 x 700 | lackiert | 27,6 | 15 | 4200 000 571 | 83,10 ¹⁾ | ● NRUG |
| 1720 x 1060 x 780 | 1500 x 870 x 600 | lackiert | 28,8 | 20 | 4200 000 572 | 84,30 ¹⁾ | ● NRUG |
| 1150 x 860 x 880 | 900 x 700 x 700 | lackiert | 20 | 8 | 4200 000 573 | 80,70 ¹⁾ | ● NRUG |

¹⁾ Preis per St.



Stapelpalette

für Transport und Lagerung von Schal- und Rüstmaterial · Tragkraft 1,5 t

Lenkrolle Art.-Nr. 4200 000 578



| L x B x H [mm] | lichte Maße L x B x H [mm] | Oberfläche | Gewicht [kg] | VE | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------|----------------------------|------------|--------------|----|--------------|----------------------|--------|
| 1560 x 880 x 880 | 1300 x 700 x 700 | verzinkt | 29,8 | 15 | 4200 000 574 | 121,10 ¹⁾ | ● NRUG |
| 1720 x 1060 x 780 | 1500 x 870 x 600 | verzinkt | 30,3 | 20 | 4200 000 575 | 122,10 ¹⁾ | ● NRUG |

¹⁾ Preis per St.

Gitterboxpalette

zur Lagerung von Kleinteilen · passend für alle Stapelpaletten · Füllhöhe 0,50 m · Tragkraft 1,5 t



| L x B x H [mm] | lichte Maße L x B x H [mm] | Oberfläche | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------|----------------------------|------------|--------------|--------------|--------|--------|
| 1560 x 870 x 880 | 1300 x 700 x 700 | lackiert | 52 | 4200 000 565 | 186,50 | ● NRUG |
| 1640 x 1060 x 880 | 1430 x 870 x 700 | lackiert | 60 | 4200 000 566 | 185,40 | ● NRUG |
| 1720 x 1050 x 770 | 1500 x 870 x 600 | lackiert | 62 | 4200 000 567 | 186,50 | ● NRUG |



Gitterboxpalette

zur Lagerung von Kleinteilen · passend für alle Stapelpaletten · Füllhöhe 0,50 m · Tragkraft 1,5 t



| L x B x H [mm] | lichte Maße L x B x H [mm] | Oberfläche | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------|----------------------------|------------|--------------|--------------|--------|--------|
| 1560 x 870 x 880 | 1300 x 700 x 700 | verzinkt | 57 | 4200 000 568 | 300,10 | ● NRUG |
| 1640 x 1060 x 880 | 1430 x 870 x 700 | verzinkt | 64 | 4200 000 569 | 299,00 | ● NRUG |
| 1720 x 1050 x 770 | 1500 x 870 x 600 | verzinkt | 66 | 4200 000 570 | 300,10 | ● NRUG |



Vollwandstapelpalette

aus profilierten Eckpfosten · 2 mm starken, rippenverstärkten Trapezblechboden und rippenverstärkten Seitenwänden · weite Stapeltaschen mit Kranösen ermöglichen eine universelle, leichte Handhabung mit Stapler und Kran · kombinierbar mit Stapel- und Gitterboxpaletten · Tragfähigkeit ca. 1500 kg

Wahlweise: jede beliebige Sonderfarbe · verzinkt · lieferbar in allen Sondergrößen · eine Längsseite halb aufklappbar



| L x B x H [mm] | Oberfläche | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------|------------|--------------|--------|--------|
| 1000 x 800 x 750 | verzinkt | 4200 001 676 | 216,00 | • NXUL |
| 1200 x 800 x 750 | verzinkt | 4200 001 677 | 231,00 | • NXUL |
| 1500 x 800 x 750 | verzinkt | 4200 001 678 | 270,00 | • NXUL |
| 1500 x 1000 x 750 | verzinkt | 4200 001 679 | 279,00 | • NXUL |



Universalpalette

für Transport und Lagerung von Schal- und Rüstmaterial · Tragkraft 1,5 t

| L x B x H [mm] | lichte Maße L x B x H [mm] | Oberfläche | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------|----------------------------|------------|--------------|--------------|--------|--------|
| 1640 x 1060 x 880 | 1430 x 870 x 700 | lackiert | 27,6 | 4200 000 576 | 81,70 | • NRUG |
| 1640 x 1060 x 880 | 1430 x 870 x 700 | verzinkt | 28,9 | 4200 000 577 | 119,90 | • NRUG |



Mehrzweckpalette

geringer Platzbedarf durch Mehrfachstapelung · zur Einlagerung von 44 Schalltafeln · zur Einlagerung von 10 Gerüstböcken mit den Maßen: B: 1,20 m, H: 1,00 - 1,75 m oder B: 1,20 m, H: 1,20 - 1,95 m oder B: 1,50 m, H: 1,20 - 1,95 m

| L x B x H [mm] | lichte Maße L x B x H [mm] | Oberfläche | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------------|----------------------------|------------|--------------|--------------|--------|--------|
| 840 x 680 x 1120 | 680 x 520 x 940 | lackiert | 25 | 4206 758 024 | 75,10 | • NRUG |
| 840 x 680 x 1120 | 680 x 520 x 940 | verzinkt | 26 | 4206 758 025 | 111,40 | • NRUG |



Holzschalungsträgerpalette

Die äußerst robuste Bauweise der Holzträgerpalette garantiert eine lange Lebensdauer auch bei der Einlagerung von langem und schwerem Material · insbesondere Holzschalungsträger, Kanthölzer und Bohlen lassen sich gut lagern · das eingelagerte Material lässt sich mit einer Ladegabel oder einem Gabelstapler leicht entnehmen, da die Querholme höhenversetzt sind und somit das Material, ohne es zu beschädigen, unterfahren werden kann · Tragkraft 1,5 t

| L x B x H [mm] | L x B x H lichte [mm] | Oberfläche | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------------|-----------------------|------------|--------------|--------------|--------|--------|
| 1840 x 1260 x 1170 | 1600 x 1050 x 900 | lackiert | 37 | 4200 000 579 | 115,20 | • NRUG |



Holzschalungsträgerpalette

Die äußerst robuste Bauweise der Holzträgerpalette garantiert eine lange Lebensdauer auch bei der Einlagerung von langem und schwerem Material · insbesondere Holzschalungsträger, Kanthölzer und Bohlen lassen sich gut lagern · das eingelagerte Material lässt sich mit einer Ladegabel oder einem Gabelstapler leicht entnehmen, da die Querholme höhenversetzt sind und somit das Material, ohne es zu beschädigen, unterfahren werden kann · Tragkraft 1,5 t H-Träger sind nicht im Lieferumfang enthalten.



| L x B x H [mm] | L x B x H lichte [mm] | Oberfläche | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------------|-----------------------|------------|--------------|--------------|--------|------|
| 1840 x 1260 x 1170 | 1600 x 1050 x 900 | verzinkt | 40 | 4200 000 580 | 167,90 | NRUG |

Lenkrollen

mit Ausfallsicherung für miba Stapelpaletten · Abmessungen 300 x 225 x 110 mm



| Ausführung | passend für | Ø [mm] | Gewicht [kg] | Maße [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|----------------|--------|--------------|-----------------|--------------|-------|------|
| Stahl verzinkt | Stapelpaletten | 200 | 4,3 | 300 x 225 x 110 | 4200 000 578 | 57,50 | NRUG |

Euro-Gitterboxpalette

Tauschpaletten nach den Normen des EUR Gitterbox-Pool für Staplerbetrieb geeignet · 1 Seite halb abklappbar · mit Holzboden · gefertigt nach DIN 15155/8 sowie UIC435-3, grau lackiert, RAL 7030



| L x B x H [mm] | lichte Maße L x B x H [mm] | Oberfläche | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------------|----------------------------|------------|--------------|--------------|--------|------|
| 1200 x 800 x 800 | 1300 x 700 x 700 | lackiert | 85 | 4200 000 564 | 210,00 | NRUG |



Kleinmaterialbox

zur sortierten Lagerung von Kleinmaterial · gute Stapelfähigkeit · mit Wasserablauföchern · Kran- oder Staplerbetrieb möglich · Tragkraft 1,5 t · 480 Liter Gesamtfassungsvolumen
lichte Abmessungen der insgesamt 5 Gefache-Boxen
2 x 400 x 265 mm
2 x 525 x 398 mm
1 x 191 x 269 mm



| L x B x H [mm] | Oberfläche | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------------|------------|--------------|--------------|--------|------|
| 1200 x 800 x 500 | verzinkt | 90 | 4200 000 581 | 547,00 | NRUG |



Böcker

Montage- und Lastenlift ALP LMJ 390

dank kompakter Abmessungen und geringen Eigengewichts ist der Lift praktisch überall einsetzbar · passt auch in engen Treppenhäusern um jede Ecke · dank kompakter Ausleger benötigt der ALP Lift einen Wandabstand von 15 cm und eignet sich so bestens zur Montage von Markisen · auch zur Montage von Klimageräten oder Lüftungsanlagen eignet sich der Lift dank 120 kg Nutzlast und bis zu 3,90 m Hebehöhe optimal · hohe Verarbeitungsqualität · überragende Zuverlässigkeit · entspricht den modernsten Sicherheitsrichtlinien und trägt das CE-Zeichen



| Förderhöhe [m] | Nutzlast [kg] | Antrieb | Transportmaße (L x B x H) [m] | Grundfläche Betriebszustand (L x B) [m] | Eigengewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------------|---------------|-----------|-------------------------------|---|-------------------|--------------|---------|--------|
| 3,56 unten 3,89 oben | 120 | Handwinde | 0,63 x 0,69 x 1,65 | 1,19 x 0,69 | 55 | 4200 003 038 | 1990,00 | • NRUN |



Kragarmlift Typ KAL 275

klappbar · zum Heben und Senken von IPE Stahlträgern bei Umbau- oder Reparaturarbeiten · durch den Rollensatz können die Stahlträger verfahren werden · drehbarer Aufnahmekopf ermöglicht das Verfahren auch durch Türen · leichtes Kurbeln unter Last durch Übersetzungsgetriebe · Tragfähigkeit 600 kg · Abmessung 745 x 363 x 150 mm

Einsatz eines Stahlträgers mittels zweier Kragarmlifte. Durch Kurbeln lässt sich der Stahlträger in die gewünschte Höhe befördern.

Abmessungen zusammengelegt: 1,59 x 0,81 x 0,60 m

lichtes Maß der Kopfgabel: 36 x 20,5 x 11,5 cm

Höhe Kopfgabel: 1,10 bis 2,75 m

Separat erhältlich: Verlängerung der Kopfgabel um weitere 250 mm



| Tragfähigkeit [kg] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| 600 | 86 | 4206 758 027 | 925,60 | • NRUF |



Betonsilo Typ 1011

konische Form mit geradem Auslauf · schwere, stabile Ausführung mit Patentverschluss
Wahlweise mit angeschweißter, geprüfter Kette, mit Haken oder mit Bügel. Bitte bei Bestellung mit angeben!

| Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|--------------|--------|--------|
| 250 | 95 | 4200 000 319 | 320,00 | • NXUL |
| 375 | 125 | 4200 000 320 | 460,00 | • NXUL |
| 500 | 194 | 4200 000 321 | 515,00 | • NXUL |
| 750 | 236 | 4200 000 322 | 750,00 | • NXUL |
| 1000 | 286 | 4200 000 323 | 820,00 | • NXUL |



Betonsilo Typ 1012 H

zylindrische- konische Form mit geradem Auslauf · extra schwere, stabile Ausführung mit Patentverschluss · mit Handradbetätigung
Wahlweise mit Haken, angeschweißter, geprüfter Kette oder mit Bügel. Bitte bei Bestellung mit angeben!

| Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|--------------|---------|--------|
| 500 | 232 | 4200 000 324 | 735,00 | • NXUL |
| 750 | 292 | 4200 000 325 | 1055,00 | • NXUL |
| 1000 | 333 | 4200 000 326 | 1135,00 | • NXUL |
| 1250 | 358 | 4200 000 327 | 1335,00 | • NXUL |
| 1500 | 428 | 4200 000 328 | 1555,00 | • NXUL |



Betonsilo Typ 1013

zylindrische- konische Form mit zylindrischem Auslauf · extra schwere und stabile Ausführung mit Patentverschluss
Wahlweise mit Haken, angeschweißter, geprüfter Kette oder mit Bügel. Bitte bei Bestellung mit angeben!

| Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|--------------|---------|--------|
| 250 | 98 | 4200 000 329 | 370,00 | • NXUL |
| 375 | 130 | 4200 000 330 | 420,00 | • NXUL |
| 500 | 206 | 4200 000 331 | 505,00 | • NXUL |
| 750 | 260 | 4200 000 332 | 745,00 | • NXUL |
| 1000 | 300 | 4200 000 333 | 830,00 | • NXUL |
| 1250 | 325 | 4200 000 334 | 1105,00 | • NXUL |
| 1500 | 398 | 4200 000 335 | 1320,00 | • NXUL |



Betonsilo Typ 1013 H

zylindrische- konische Form mit zylindrischem Auslauf · extra schwere und stabile Ausführung mit Patentverschluss und Handradbetätigung
Wahlweise mit Haken, angeschweißter, geprüfter Kette oder mit Bügel. Bitte bei Bestellung mit angeben!

| Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|--------------|---------|--------|
| 250 | 130 | 4200 000 336 | 675,00 | • NXUL |
| 375 | 162 | 4200 000 337 | 725,00 | • NXUL |
| 500 | 238 | 4200 000 338 | 820,00 | • NXUL |
| 750 | 298 | 4200 000 339 | 1005,00 | • NXUL |
| 1000 | 338 | 4200 000 340 | 1145,00 | • NXUL |
| 1250 | 367 | 4200 000 341 | 1480,00 | • NXUL |
| 1500 | 440 | 4200 000 342 | 1685,00 | • NXUL |



4



Betonsilo Typ 1014

konisch niedere Form mit geradem Auslauf · leichtere Ausführung mit Patentverschluss
Wahlweise mit angeschweißter, geprüfter Kette oder mit Bügel. Bitte bei Bestellung mit angeben!

| Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|----------------|--------|--------|
| 200 | 85 | ☛ 4200 000 343 | 305,00 | ● NXUL |
| 250 | 90 | ☛ 4200 000 344 | 365,00 | ● NXUL |
| 375 | 110 | ☛ 4200 000 345 | 410,00 | ● NXUL |



Betonsilo Typ 1016

zylindrische konische Form mit geradem Schlauchanschlussauslauf · extra schwere stabile Ausführung mit Hebelbetätigung des Patentverschlusses
Wahlweise mit Haken, angeschweißter, geprüfter Kette oder mit Bügel. Bitte bei Bestellung mit angeben!

| Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|----------------|---------|--------|
| 250 | 128 | ☛ 4200 000 346 | 545,00 | ● NXUL |
| 375 | 168 | ☛ 4200 000 347 | 610,00 | ● NXUL |
| 500 | 198 | ☛ 4200 000 348 | 740,00 | ● NXUL |
| 750 | 238 | ☛ 4200 000 349 | 915,00 | ● NXUL |
| 1000 | 292 | ☛ 4200 000 350 | 1030,00 | ● NXUL |
| 1250 | 340 | ☛ 4200 000 351 | 1180,00 | ● NXUL |
| 1500 | 420 | ☛ 4200 000 352 | 1390,00 | ● NXUL |



Betonsilo Typ 1016 H

zylindrische konische Form mit geradem Schlauchanschlussauslauf Ø 200 mm · extra schwere, stabile Ausführung mit Handradbetätigung des Patentverschlusses
Wahlweise mit Haken, angeschweißter, geprüfter Kette oder mit Bügel. Bitte bei Bestellung mit angeben!

| Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|----------------|---------|--------|
| 250 | 160 | ☛ 4200 000 353 | 850,00 | ● NXUL |
| 375 | 200 | ☛ 4200 000 354 | 900,00 | ● NXUL |
| 500 | 230 | ☛ 4200 000 355 | 1055,00 | ● NXUL |
| 750 | 270 | ☛ 4200 000 356 | 1230,00 | ● NXUL |
| 1000 | 330 | ☛ 4200 000 357 | 1360,00 | ● NXUL |
| 1250 | 380 | ☛ 4200 000 358 | 1465,00 | ● NXUL |
| 1500 | 460 | ☛ 4200 000 359 | 1690,00 | ● NXUL |



Betonsilo Typ 1016 H

mit Personenaufnahmemittel · zylindrische konische Form mit geradem Schlauchanschlussauslauf · mit Handradbetätigung und angeschweißter Kette oder Traverse¹ · seitlich angebauter Personenaufnahmekorb mit Gitterrosten als Fußboden zum Bedienen des Handrades an der Einbaustelle des Betons · das Betonsilo entspricht den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft, zugelassen für höchstens eine mitfahrende Person

| Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|----------------|---------|--------|
| 500 | 520 | ☛ 4200 000 360 | 2885,00 | ● NXUL |
| 750 | 560 | ☛ 4200 000 361 | 3010,00 | ● NXUL |
| 1000 | 610 | ☛ 4200 000 362 | 3420,00 | ● NXUL |



Betonsilo Typ 1016

mit Funkfernsteuerung · zylindrisch konische Form · gerader Schlauchanschlussauslauf mit angeschweißter Kette oder Traverse · die Befehle zum Öffnen und Schließen der Verschlusskappen sowie für einen Außenvibrator werden über eine Funkfernsteuerung mit einer Reichweite von 100 m gegeben · der Öffnungsmechanismus wird über einen Hydraulikzylinder, ein Hydraulikaggregat und einen Akkumulator mit Ladegerät betrieben · die Betonsilos werden nach den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft gebaut und entsprechen den Sicherheitsaspekten, wie automatisches Schließen der Klappe bei Störungen oder Reichweitenüberschreitung

| Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|--------------|----------|--------|
| 500 | 300 | 4200 000 363 | 9120,00 | • NXUL |
| 750 | 370 | 4200 000 364 | 9320,00 | • NXUL |
| 1000 | 400 | 4200 000 365 | 9500,00 | • NXUL |
| 1250 | 430 | 4200 000 366 | 9680,00 | • NXUL |
| 1500 | 515 | 4200 000 367 | 9900,00 | • NXUL |
| 1750 | 550 | 4200 000 368 | 10020,00 | • NXUL |
| 2000 | 710 | 4200 000 369 | 10250,00 | • NXUL |



Betonsilo Typ 1017

zylindrisch konische Form · mit Verschlusskappe am Schlauchende · mit 1,25 m Schlauch, wahlweise Durchmesser 150 oder 200 mm
Wahlweise mit Haken, angeschweißter, geprüfter Kette oder mit Bügel. Bitte bei Bestellung mit angeben!

| Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|--------------|---------|--------|
| 250 | 118 | 4200 000 370 | 460,00 | • NXUL |
| 375 | 178 | 4200 000 371 | 540,00 | • NXUL |
| 500 | 195 | 4200 000 372 | 680,00 | • NXUL |
| 750 | 218 | 4200 000 373 | 810,00 | • NXUL |
| 1000 | 285 | 4200 000 374 | 950,00 | • NXUL |
| 1250 | 285 | 4200 000 375 | 1145,00 | • NXUL |
| 1500 | 342 | 4200 000 376 | 1385,00 | • NXUL |



Betonsilo Typ 1021

runde Form mit seitlichem Auslauf · schwere stabile Ausführung
Wahlweise mit Haken, angeschweißter, geprüfter Kette oder mit Bügel. Bitte bei Bestellung mitangeben!

| Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|--------------|---------|--------|
| 250 | 105 | 4200 000 377 | 360,00 | • NXUL |
| 375 | 140 | 4200 000 378 | 435,00 | • NXUL |
| 500 | 162 | 4200 000 379 | 520,00 | • NXUL |
| 750 | 230 | 4200 000 380 | 755,00 | • NXUL |
| 1000 | 275 | 4200 000 381 | 855,00 | • NXUL |
| 1250 | 358 | 4200 000 382 | 1105,00 | • NXUL |
| 1500 | 405 | 4200 000 383 | 1335,00 | • NXUL |



Betonsilo Typ 1021 H

runde Form mit seitlichem Auslauf · schwere stabile Ausführung · Verschluss mit Handradbetätigung
Wahlweise mit Haken, angeschweißter, geprüfter Kette oder mit Bügel. Bitte bei Bestellung mitangeben!

| Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|--------------|---------|--------|
| 250 | 145 | 4200 000 384 | 665,00 | • NXUL |
| 375 | 180 | 4200 000 385 | 730,00 | • NXUL |
| 500 | 202 | 4200 000 386 | 825,00 | • NXUL |
| 750 | 270 | 4200 000 387 | 1145,00 | • NXUL |
| 1000 | 325 | 4200 000 388 | 1250,00 | • NXUL |
| 1250 | 408 | 4200 000 389 | 1600,00 | • NXUL |
| 1500 | 455 | 4200 000 390 | 1845,00 | • NXUL |





Betonsilo Typ 1025

liegende runde Form mit seitlichem Auslauf · schwere stabile Ausführung · mit Bügel

| Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|--------------|--------|--------|
| 200 | 98 | 4200 000 391 | 495,00 | • NXUL |
| 250 | 115 | 4200 000 392 | 540,00 | • NXUL |
| 375 | 185 | 4200 000 393 | 555,00 | • NXUL |
| 500 | 220 | 4200 000 394 | 610,00 | • NXUL |

Admiral



Flachschlauch Admi®Flat

äußerst flexibel, flach aufrollbar · für mittlere Beanspruchung in Landwirtschaft und Baugewerbe · auch als Betonsilo-Auslaufschlauch verwendbar

Druckträger: hochfestes Synthetsegewebe

Decke: PVC, blau, glatt

Seele: PVC, blau, glatt

Temperaturbereich: -15 °C bis +70 °C

| Innen-Ø [mm] | Betriebsdruck [bar] | Berstdruck [bar] | Länge [m] | VE | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------|---------------------|------------------|-----------|----|--------------|--------------------|------|
| 152 | 3,5 | 10,5 | 50 | 50 | 4000 353 067 | 5,25 ¹⁾ | TX48 |
| 203 | 3,5 | 10,5 | 50 | 50 | 4000 353 068 | 9,50 ¹⁾ | TX48 |

¹⁾ Preis per m

Admiral



Zementsiloschlauch Admi®Cement FLAT

Auslaufschlauch · geeignet zum Durchleiten von Zement, Beton, Sand und Kies (besonders für Betontrichter) · hochabriebfeste elektr leitfähige Mischung · Decke witterungsbeständig · mit verdeckt liegender Kupferlitze

Druckträger: synthetisches doppellagiges Textilgewebe, ohne Kupferlitze

Decke: NR/BR, schwarz, stoffgemustert, elektrisch leitfähig

Seele: NR/BR, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig, hochabriebfest (Abrieb <70 mm³)

Temperaturbereich: -20 °C bis +70 °C

| Innen-Ø [mm] (Zoll) | Wandstärke [mm] | Betriebsdruck [bar] | Berstdruck [bar] | Gewicht [kg] | Länge [m] | VE | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------|-----------|----|--------------|---------------------|------|
| 150 (3) | 4,0 | 3 | 9 | 68 | 20 | 20 | 4000 353 069 | 34,95 ¹⁾ | TX48 |
| 200 (4) | 4,0 | 3 | 9 | 96 | 20 | 20 | 4000 353 070 | 45,95 ¹⁾ | TX48 |

¹⁾ Preis per m



Erdmulde Typ 1042

mit angeschweißter Kette montiert

| Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|--------------|---------|--------|
| 250 | 85 | 4200 000 395 | 260,00 | • NXUL |
| 375 | 100 | 4200 000 396 | 310,00 | • NXUL |
| 500 | 115 | 4200 000 397 | 365,00 | • NXUL |
| 750 | 130 | 4200 000 398 | 505,00 | • NXUL |
| 1000 | 155 | 4200 000 399 | 685,00 | • NXUL |
| 1500 | 245 | 4200 000 400 | 1135,00 | • NXUL |



Schüttmulde Typ 1046

mit Kranösen · zum Einhängen eines 4-teiligen Krangehänges · stapelbar · schwere, stabile Ausführung



| Inhalt [l] | Ausführung | passend für | Oberfläche | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|--------------------|------------|--------------|--------------|--------|--------|
| 1000 | mit Kranösen | 4-tlg. Krangehänge | lackiert | 180 | 4220 400 049 | 335,00 | • NXUL |



Aushubkübel Typ 1044

mit Bügel, Kette und Sicherheitshaken · zur selbständigen Entleerung der Mulde ohne zweiten Mann · besonders geeignet zum Transport von Schüttgütern · gebaut nach arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft

| Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|--------------|---------|--------|
| 250 | 80 | 4200 000 401 | 345,00 | • NXUL |
| 375 | 95 | 4200 000 402 | 370,00 | • NXUL |
| 500 | 110 | 4200 000 403 | 460,00 | • NXUL |
| 750 | 185 | 4200 000 404 | 610,00 | • NXUL |
| 1000 | 210 | 4200 000 405 | 830,00 | • NXUL |
| 1250 | 255 | 4200 000 406 | 995,00 | • NXUL |
| 1500 | 270 | 4200 000 407 | 1200,00 | • NXUL |



Aushubmulde Typ 1045

mit abklappbarem Bügel · Einhängering und Verschlussriegel zur selbständigen Entleerung der Mulde ohne zweiten Mann · durch klappbaren Aufzugsbügel besonders geeignet zum Befüllen mit kleineren Baumaschinen

| Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|--------------|---------|--------|
| 250 | 85 | 4200 000 408 | 410,00 | • NXUL |
| 375 | 110 | 4200 000 409 | 450,00 | • NXUL |
| 500 | 125 | 4200 000 410 | 540,00 | • NXUL |
| 750 | 175 | 4200 000 411 | 725,00 | • NXUL |
| 1000 | 210 | 4200 000 412 | 1030,00 | • NXUL |
| 1250 | 263 | 4200 000 413 | 1295,00 | • NXUL |
| 1500 | 280 | 4200 000 414 | 1480,00 | • NXUL |



Waagebalken Typ 1049

bestehend aus Steinkorb, Hebetaverse und Ballastkasten · der Waagebalken dient zum Transport von Lasten aller Art durch Öffnungen in den Bau oder in das Gerüst · durch das sich einpendelnde Lastaufnahmemittel liegt das Kranseil nicht mehr im Schwerpunkt des Steinkorbes, sondern außerhalb der Gebäude- bzw. Gerüstflucht

| Tragfähigkeit [kg] | lichte Korbweite [mm] | lichte Korbtiefe [mm] | Korhhöhe [mm] | Palettenmaß [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|------------------|--------------|---------|--------|
| 400 | 850 | 550 | 600 | 1000 x 550 | 4200 000 415 | 3190,00 | • NXUL |
| 800 | 1100 | 600 | 800 | 1250 x 600 | 4200 000 416 | 3255,00 | • NXUL |
| 800 | 1350 | 600 | 800 | 1500 x 600 | 4200 000 417 | 3375,00 | • NXUL |



Arbeitskorb Typ 1071

für höchstens 2 Personen und Werkzeug · allseitig auf 1000 mm Höhe mit Blech verkleidet und ringsumlaufendem Schutzgeländer · eingearbeitete Einstiegsleiter auf der Schmalseite · Arbeitskorb an seinem oberen Ende mit einer gefederten Zugöse und 1,40 m langen Seilstrupp · mit 3 Leitrollen an der Breitseite und Schutzdach

| Nutzlast [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------------|--------------|---------|--------|
| 250 | 4200 000 418 | 2100,00 | • NXUL |



Arbeitsbühne Typ 1073

für höchstens 2 Personen und Werkzeug · geeignet für Gabelstapler- und Kranbetrieb · serienmäßig mit praktischer Werkzeugablage, vier Kranösen (ohne Kette) und seitlicher Tür für Einstieg · gebaut nach den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaften

| Nutzlast [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------------|--------------|---------|--------|
| 250 | 4200 000 419 | 1385,00 | • NXUL |



4



Palettengabel FE 1054

mit automatischem Gewichtsausgleich gegen Federdruck · kugelgelagerte, wartungsfreie PVC-Rollenführung im Oberteil · stufenlos verstellbare Weite durch manuelle Zinkenverschiebung von 450 - 950 mm · verstellbare Nutzhöhe durch Absteckbolzen von 1150 - 1750 mm · lieferbar mit Sicherungskette, mit Schutzkorb oder Ladebox in Normalgröße und in jeder gewünschten Sondergröße · die angegebenen Tragfähigkeiten gelten bei einem Abstand des Lastschwerpunktes von 680 mm vom Holm



| Tragfähigkeit [kg] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------------|--------------|--------------|---------|--------|
| 1500 | 180 | 4200 000 424 | 675,00 | ● NXUL |
| 2000 | 220 | 4200 000 425 | 1000,00 | ● NXUL |

Böcker

Aluminiumpalettengabel

Transport von palettierten Gütern · Schwerpunktausgleich durch Umhängen der Kranöse · Aluminiumausführung



| Modell | Tragfähigkeit [kg] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------|--------------------|--------------|--------------|---------|--------|
| PG 1000 A | 1000 | 62 | 4200 003 036 | 1490,00 | ● NRUN |
| PG 600 A | 600 | 42 | 4200 003 037 | 1350,00 | ● NRUN |



Einseilgreifer FE 1081

zum Verladen und Transportieren von Schüttgütern und losem Erdreich mittels Kran · selbstgreifend mit automatischem Schließ- und Öffnungsmechanismus des Zweischalengreifers · der geöffnete Zweischalengreifer wird an der Beladestelle aufgesetzt, dessen Schalen sich beim Anheben automatisch schließen und das Schüttgut aufnehmen · beim Absetzen öffnen sich die Schalen durch den Automatismus und werden entleert · einfache stabile Konstruktion, vielfach bewährt · hohe Betriebssicherheit und leichte Handhabung



| Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|--------------|---------|--------|
| 600 | 660 | 4200 000 420 | 7850,00 | ● NXUL |
| 800 | 770 | 4200 000 421 | 8080,00 | ● NXUL |
| 1000 | 860 | 4200 000 422 | 8390,00 | ● NXUL |
| 1200 | 980 | 4200 000 423 | 9320,00 | ● NXUL |



Krangreifer Typ 1082

mit zweiseitig wirkendem Hebelarm · Automatische Schwerpunkverlagerung
Im Lieferumfang enthalten sind: Spezial-Gummi-Klemmbacken, Seilaufhängung, Kunststoff-Schürze



| Typ | Tragkraft [kg] | Öffnungsweite [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------|----------------|--------------------|--------------|---------|--------|
| 1082.1 | 750 | 960 | 4200 001 634 | 2155,00 | ● NXUL |
| 1082.2 | 500 | 960 | 4200 001 635 | 2155,00 | ● NXUL |
| 1082.3 | 1100 | 960 | 4200 001 636 | 2665,00 | ● NXUL |
| 1082.4 | 1200 | 960 | 4200 001 637 | 3280,00 | ● NXUL |
| 1082.5 | 800 | 1050-1120 | 4200 001 638 | 2400,00 | ● NXUL |
| 1082.6 | 750 | 960 | 4200 001 639 | 2400,00 | ● NXUL |
| 1082.7 | 1000 | 960 | 4200 001 640 | 2860,00 | ● NXUL |
| 1082.8 | 1000 | 960-1100 | 4200 001 641 | 2555,00 | ● NXUL |
| 1082.11 | 1250 | 1000 | 4200 001 642 | 1725,00 | ● NXUL |
| 1082.9 | 1400 | 750-1000 | 4200 001 643 | 2320,00 | ● NXUL |
| 1082.12 | 1550 | 750-1000 | 4200 001 644 | 3250,00 | ● NXUL |
| 1082.14 | 1550 | 750-1000 | 4200 001 645 | 3240,00 | ● NXUL |
| 1082.15 | 1550 | 750-1000 | 4200 001 646 | 3385,00 | ● NXUL |
| 1082.16 | 1550 | 750-1000 | 4200 001 647 | 3475,00 | ● NXUL |
| 1082.17 | 1550 | 750-1000 | 4200 001 648 | 3620,00 | ● NXUL |

Schachtzange

einfaches Anschlagen und Lösen durch Offenhalter: Klemme muß nicht gehoben werden · keine Einstellung des Spannungsbereichs notwendig · große Übersetzung garantiert optimale Sicherheit · SZM für Schachtringe und Konen nach DIN 4034 Teil 2, Schachtzange SZA für Schachtringe und Konen nach DIN 4034 Teil 1 und 2 · mit Federvorspannung Mit Hebeband oder hochfester Kette lieferbar



| Typ | Anzahl Klauen | Tragfähigkeit [kg] | Rohraußen-Ø [mm] | Spannbereich [mm] | Band-L. [m] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------------|---------------|--------------------|------------------|-------------------|-------------|--------------|--------------|--------|--------|
| SZM 1,0 | 2 | 1000 | 800-2000 | 40-120 | 1,45 | ca. 16 | 4200 000 652 | 375,00 | ● NRUP |
| SZM 1,5 | 3 | 1500 | 800-2000 | 40-120 | 1,45 | ca. 28 | 4200 000 653 | 460,00 | ● NRUP |
| SZML 1,5 | 3 | 1500 | 800-2800 | 40-120 | 2,05 | ca. 27 | 4200 000 654 | 520,00 | ● NRUP |
| SZA 2 | 2 | 2000 | 800-2000 | 60-180 | 1,45 | ca. 28 | 4200 000 655 | 520,00 | ● NRUP |
| SZA 3 | 3 | 3000 | 800-2000 | 60-180 | 1,45 | ca. 40 | 4200 000 656 | 795,00 | ● NRUP |

Rohrgehänge

mit Sicherheitsarretierung - durch eine Feder in jedem Spannbügel wird ein unbeabsichtigtes Lösen der Zange verhindert · Handgriff für leichtes Handhaben · Spannbügel in Hohlbauweise, dadurch verdrehungssteif und geringes Gewicht · Spannbügel auf Wunsch mit Gummibelag. Wichtig bei Rohren mit Anstrich oder Beschichtung · Spannbereich-Verstellung einfach und schnell durch Gewindespindel · Verwendung von hochfesten Ketten DIN 5687-5 · erhöhte Stabilität durch abgekröpften Gelenkhebel · mit drei verstellbaren Greifklauen RSV 1,5 und RSV 3 sind für Schachtringe nach DIN 4034 / Teil 2 geeignet RSV 3 / 200 D ist für Schachtringe nach DIN 4034 Teil 1 + 2 geeignet



| Typ | Tragfähigkeit [kg] | Rohraußen-Ø [mm] | Spannbereich [mm] | Kettenlänge [m] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------------|--------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|--------------|--------|--------|
| RSV 1,5 | 1500 | 400-2000 | 40-120 | 1,5 | 31 | 4200 000 640 | 460,00 | ● NRUP |
| RSV 3 | 3000 | 400-2000 | 50-180 | 1,6 | 53 | 4200 000 641 | 700,00 | ● NRUP |
| RSV 3 / 200 D | 3000 | 400-2000 | 90-200 | 1,6 | 65 | 4200 000 642 | 920,00 | ● NRUP |



Schachtrohrgehänge

für Schachtringe und Konen nach DIN 4034 · durch das Baukastensystem ist ein mühevoller Tausch aller einzelnen Komponenten möglich

| Typ | Tragfähigkeit [kg] | Rohraußen-Ø [mm] | Spannbereich [mm] | Kettenlänge [m] | Ausführung | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|--------------------|------------------|-------------------|-----------------|------------|--------------|--------------|--------|--------|
| gerippt | 1500 | max. 2000 | 0-130 | 1,7 | schwarz | 33 | 9113 448 120 | 435,32 | ● NBVH |
| gerippt | 1500 | max. 3000 | 0-130 | 2,3 | schwarz | 34 | 9113 448 121 | 449,45 | ● NBVH |
| gerippt | 3000 | max. 2000 | 10-180 | 1,8 | schwarz | 57 | 9113 448 122 | 705,80 | ● NBVH |
| gerippt | 3000 | max. 3000 | 10-180 | 2,5 | schwarz | 60 | 9113 448 123 | 725,41 | ● NBVH |
| gerippt | 3000 | max. 2000 | 90-200 | 1,8 | schwarz | 66 | 9113 448 124 | 924,38 | ● NBVH |
| gerippt | 3000 | max. 3000 | 90-200 | 2,5 | schwarz | 69 | 9113 448 125 | 943,98 | ● NBVH |
| gerippt | 1500 | max. 2000 | 0-130 | 1,7 | verzinkt | 33 | 9113 448 130 | 446,25 | ● NBVH |
| gerippt | 1500 | max. 3000 | 0-130 | 2,3 | verzinkt | 34 | 9113 448 131 | 460,38 | ● NBVH |
| gerippt | 3000 | max. 2000 | 10-180 | 1,8 | verzinkt | 57 | 9113 448 132 | 719,46 | ● NBVH |
| gerippt | 3000 | max. 3000 | 10-180 | 2,5 | verzinkt | 60 | 9113 448 133 | 739,07 | ● NBVH |
| gerippt | 3000 | max. 2000 | 90-200 | 1,8 | verzinkt | 66 | 9113 448 134 | 947,14 | ● NBVH |
| gerippt | 3000 | max. 3000 | 90-200 | 2,5 | verzinkt | 69 | 9113 448 135 | 966,75 | ● NBVH |



Ketten schwarz



Schachtrohrgreifer

TÜV-Rheinland zertifiziert · für Schachtringe und Konen nach DIN 4034 · durch das Baukastensystem ist ein mühevoller Tausch aller einzelnen Komponenten möglich



| Typ | Anzahl Klauen | Tragfähigkeit [kg] | Spannbereich [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|---------------|--------------------|-------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| gerippt | 1 | 1500 | 0-130 | 9 | 9113 448 140 | 124,45 | ● NBVH |
| gerippt | 1 | 3000 | 10-180 | 15,5 | 9113 448 141 | 173,14 | ● NBVH |
| gerippt | 1 | 3000 | 90-200 | 18,5 | 9113 448 142 | 238,07 | ● NBVH |



Schachtringgreifer 1067.1

eine verwindungssteife, stabile Stahlkonstruktion zum Transport und Versetzen sämtlicher Schachtteile wie Schachtringe, Schachtkone, Schachtböden und Schachtabdeckungen · Ausführung immer verzinkt · der automatische Entriegelungsmechanismus ermöglicht die Bedienung ohne zusätzlichen Mann · die individuelle Positionierung des Tragrings garantiert den absolut waagrechten Transport · gebaut nach den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft

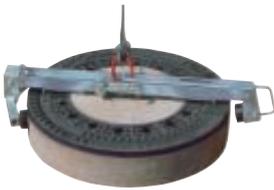


| Tragkraft [kg] | Spannbereich [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|-------------------|--------------|--------------|---------|--------|
| 2500 | 625 - 1500 | 80 | 4200 001 005 | 2150,00 | • NXUL |



Rahmengreifer RG 750

Der Rahmengreifer ermöglicht einfaches, sicheres Transportieren und Verlegen von Schachtabdeckungen nach EN 124 / EIN 1229. Sowohl die Rahmen als auch die Deckel können mit dem Rahmengreifer sicher gehoben und verlegt werden. Der Rahmengreifer wird serienmäßig in verzinkter Ausführung geliefert einschl. 2 Haken für Deckel



| Tragfähigkeit [kg] | Rahmen-Ø [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------------|---------------|--------------|--------------|---------|--------|
| 200 | 750 / 785 | 15 | 4200 000 639 | 1004,00 | • NRUP |



Straßenablaufgreifer SAG-450

ein Greifer für Boden, Schaft und Kone · der perfekte Helfer zum Verlegen und Positionieren von Straßenabläufen nach DIN 4052



| Tragfähigkeit [kg] | Spannbereich max. [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------------|------------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| 150 | 460-560 | ca. 12 | 4200 000 648 | 550,00 | • NRUP |



Setzhaken Typ SHS

für Straßenabläufe



| Tragfähigkeit [kg] | Eigengewicht [kg] | passend für | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------------|-------------------|--------------------------------|--------------|--------|------|
| 100 | 4,8 | Abläufe, Schaftkone DIN 4052-3 | 4201 010 091 | 216,00 | NJCW |

Rohrlegehaken

serienmäßig mit Sicherungskette · für Rohrlänge bis 1 m



| Typ | Tragfähigkeit [kg] | Hakenöffnung [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------|--------------------|-------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| RHK 1/1 | 1000 | 190 | ca. 24 | 4200 000 643 | 355,00 | • NRUP |
| RHK 3/1 | 3000 | 260 | ca. 45 | 4200 000 644 | 645,00 | • NRUP |

Automatischer Rohrlegehaken

mit automatischem Schwerpunktausgleich und verstellbarem Anschlagpuffer · serienmäßig mit Sicherungskette · für Rohrlänge bis 3 m

Anmerkung zum Mindestgewicht:

Für die Funktion der Automatik ist für jeden Rohrlegehaken RHSV ein Mindest-Rohrgewicht notwendig. Leichtere Rohre können nicht mit dem RHSV transportiert werden.



| Typ | Tragfähigkeit [kg] | Hakenöffnung [mm] | Mindestgewicht [kg] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------|--------------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|---------|--------|
| RHSV 1/3 | 1000 | 300 | ca. 350 | 180 | 4200 000 645 | 2110,00 | • NRUP |
| RHSV 3/3 | 3000 | 460 | ca. 1000 | 310 | 4200 000 646 | 2955,00 | • NRUP |

Rohrgreifer RG-SAFELOCK

die Sicherheitsverriegelung Erzeugt beim Anheben des Produktes eine Verspannung auf das Rohr, die sogar erhalten bleibt wenn das Produkt abgesetzt wird · Bedienung mit nur einem Mann · mit einstellbaren Höhenauflagen, die über eine Skalierung anhand des Rohr-Außendurchmessers mit einer Kurbel eingestellt werden kann · hierdurch wird eine optimale Greifposition gewährleistet · schlanke Bauweise, ermöglicht das Aufnehmen von dicht aneinander liegenden Falzmuffen-Rohren auf der LKW-Ladefläche, sowie den Einsatz in sehr schmalen Gräben · mit Handgriffen zur Führung der Zange · die Öse mit 2 Einhängelpositionen · die eine wird zum verriegelten Greifen, die andere zum Lösen der Verriegelung und für den Leerhub verwendet · Kurbel im Lieferumfang enthalten · sicher greifende, austauschbare Stahlgreifpratzen · optional erhältlich: Gummigreifbacken zum Greifen von kunststoffbeschichteten Rohren
Bei Art. Nr. 4200 000 673 RG-20/85-SAFELOCK stufenlose Einstellung des Außendurchmessers mittels Skala **über einen Steckbolzen.**

Keine Gewindesteifeln und keine Kurbel im Lieferumfang enthalten



| Typ | Tragfähigkeit [kg] | Rohraußen-Ø [mm] | Greiferstärke [mm] | Höhe [mm] | Breite [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------------------|--------------------|------------------|--------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|---------|--------|
| RG-20/85-SAFELOCK | 2500 | 200- 870 | 420 | 2033 | 1166 | 125 | 4200 000 673 | 2330,00 | • NJCW |
| RG-75/125-SAFELOCK | 4000 | 720-1280 | 440 | 2304 | 2501 | 370 | 4200 000 674 | 5430,00 | • NJCW |
| RG-100/150-SAFELOCK | 6000 | 970-1530 | 460 | 1400 | 500 | 425 | 4200 000 675 | 8380,00 | • NJCW |

Rundgreifer WRG

garantiert einen sicheren Rohrtransport, mit Automatik, für alle Rohre und Rohrlängen · durch die eingebaute Automatik öffnet und schließt der Rundgreifer selbsttätig beim Aufnehmen/Ablegen des Rohres · der große Spannbereich wird über einen Steckbolzen schnell und einfach verstellt · eine Kontrollanzeige garantiert die richtige Einstellung des Spannbereiches · die leicht verstellbare Abstützvorrichtung sorgt für zusätzliche Sicherheit beim Transport · der stabile Aufhänger kann an jedes beliebige Hebezeug gehängt werden · breite Hebebänder garantieren einen schonenden und sicheren Transport auch von empfindlichen oder beschichteten Rohren · die Bänder sind mit einem Schutzschlauch versehen · Schutzbleche im unteren Bereich schützen die Hebebänder zusätzlich vor Verschleiß
Auf Wunsch kann die Aufhängung des Rundgreifers auch mit einem hydraulischen Drehkopf oder dem Kragarm KA-300 erfolgen.



| Typ | Tragfähigkeit [kg] | Rohraußen-Ø [mm] | Greiferstärke [mm] | Höhe [mm] | Breite [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------------|------------------|--------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|---------|--------|
| WRG 1,5-47 | 1500 | 200- 470 | 110 | 930 | 340 | 56 | 4200 000 636 | 2140,00 | • NRUP |
| WRG 1,5-80 | 1500 | 300- 800 | 120 | 1350 | 350 | 90 | 4200 000 637 | 2845,00 | • NRUP |
| WRG 5-150 | 5000 | 600-1500 | 200 | 2300 | 500 | 390 | 4200 000 638 | 5870,00 | • NRUP |



WiMAG



Dreibock DW

alle Modelle sind mit Seilwinde, Kurbel, Seil und drehbarem Lasthaken ausgestattet · zum schnellen Auf- und Abwickeln des unbelasteten Seiles sind die Winden mit einem Direktgang und einem Lastgang ausgerüstet (**außer DW-200**) · die Kurbel ist auch unter Last abnehmbar (**außer DW-200**) · leichte Aluminiumkonstruktion mit integrierter Seilwinde · einfacher Transport, da teleskopierbar · serienmäßig mit Fußspitzen · bei Lieferung mit Gummipplatten entfallen die Fußspitzen. Sonderausführungen aus Stahlrohr auf Anfrage
mögliches Zubehör: Gummipplatten (für festen Boden), Sicherungskette (für glatten Boden)

| Typ | Tragfähigkeit [kg] | Stützenlänge min./max. [m] | lichte Höhe [m] | Hub [m] | Spreiz-W. min./max. [m] | Seilstränge | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------|--------------------|----------------------------|-----------------|---------|-------------------------|-------------|--------------|--------------|---------|--------|
| DW-200 | 200 | 1,18 / 1,88 | 0,94 / 1,58 | 5 | 0,95 / 1,5 | 1 | ca. 20 | 4200 000 657 | 765,00 | ● NRUP |
| DW-500 | 500 | 2,1 / 2,5 | 1,7 / 2,1 | 5 | 1,5 / 2 | 1 | ca. 35 | 4200 000 658 | 1605,00 | ● NRUP |
| DW-530 | 500 | 2,4 / 3 | 2 / 2,5 | 7 | 1,9 / 2,5 | 1 | ca. 45 | 4200 000 659 | 2125,00 | ● NRUP |
| DW-1000 | 1000 | 2,4 / 3 | 1,9 / 2,4 | 7 | 1,9 / 2,5 | 2 | ca. 45 | 4200 000 660 | 2235,00 | ● NRUP |

WiMAG



Alu-Kran AK 750

leichte Aluminium-Konstruktion · Stützenlänge verstellbar · Konstruktion klappbar, leichter Transport und einfache Montage · stufenlos verstellbare Breite
Auf Wunsch mit Aufstellhilfe
auf Anfrage lieferbar: Alu-Kran AK 1500 (Tragfähigkeit 1.500 kg), Flaschenzug, Feststeller für Laufkatze, Aufstellhilfe

| Tragfähigkeit [kg] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------------|--------------|--------------|---------|--------|
| 750 | 85 | 4200 000 662 | 2065,00 | ● NRUP |

WiMAG



Alu-Kran AKF HV 1000

für den Einsatz auf ebenem, festen Boden · mit Laufkatze LK · leichte Aluminium-Konstruktion · Stützenlänge verstellbar · in Transportstellung leicht verfahrbar · stufenlos verstellbare Breite · Konstruktion klappbar · einfache Montage
auf Anfrage lieferbar: Flaschenzug, Feststeller für Laufkatze, Aufstellhilfe, Radsatz

| Tragfähigkeit [kg] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------------|--------------|--------------|---------|--------|
| 1000 | 130 | 4200 000 661 | 3180,00 | ● NRUP |

WiMAG



Zugvorrichtung

für Beton- und Steinzeugrohre mit Glockenmuffe · kein Strom- oder sonstiges Zusatz-Aggregat erforderlich · kraftvolles Zusammenziehen mit Hydraulik-Aggregat · einfache Bedienung mit Handpumpe

Anmerkung zur Zugkraft:

Die Zugkraft ist abhängig von Rohrgewicht und Rohroberfläche. Eine generelle Angabe ist daher nicht möglich
Gerät kompl. mit Hydraulik, Zugkette(n) 15 m lang (Typ RZA-200-430/ 1 Stück, Typ RZA-350-750 und Typ RZA-600-1250 2 Stück), Traverse

| Typ | Rohraußen-Ø [mm] | Zugkraft [kg] | Hub [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------|------------------|---------------|----------|--------------|--------------|---------|--------|
| RZA-350-750 | 350- 750 | max. ca. 1500 | 300 | ca. 177 | 4200 000 650 | 4745,00 | ● NRUP |
| RZA-600-1250 | 600-1250 | max. ca. 1500 | 300 | ca. 317 | 4200 000 651 | 6590,00 | ● NRUP |

WiMAG



Rohrzug RZE-16

sicheres und schnelles Zusammenziehen von Stahlbetonrohren · keine störenden Zuleitungen durch Batteriebetrieb · Spannen und Ziehen per Knopfdruck über Hydraulikzylinder · Ziehen mit Polyesterband - keine Verletzungsgefahr · Verspannen im Rohr an jeder beliebigen Stelle · leichtes Verfahren im Rohr auf vier Rädern · einstellbarer Maximaldruck der Hydraulikanlage · einfache Einstellung auf Rohrdurchmesser über Spindel bzw. durch Austausch der Stütze · große Spannflächen verhindern eine Beschädigung der Rohrinnenwand · Druck und Batterie werden durch Kontrollinstrumente überwacht · leichtes Lösen im Rohr nach dem Zugvorgang über Hydraulikzylinder
auf Anfrage auch Ladegerät und Adapter erhältlich

| Zugkraft [kg] | Rohrinnen-Ø [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------------|------------------|--------------|--------------|----------|--------|
| 16000 | 1000-2500 | 535 | 4200 000 647 | 17695,00 | ● NRUP |

Drahtseil

verzinkt



| Ø [mm] | Länge [m] | Konstruktion | Mindestbruchkraft [kN] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------|-----------|---------------|------------------------|--------------|--------|------|
| 2,0 | 400 | 6 x 7 + 1 FE | 2,34 | 1000 134 011 | 85,00 | IUC4 |
| 3,0 | 280 | 6 x 7 + 1 FE | 5,28 | 1000 134 013 | 89,90 | IUC4 |
| 4,0 | 200 | 6 x 7 + 1 FE | 9,38 | 1000 134 014 | 119,90 | IUC4 |
| 5,0 | 100 | 6 x 12 + 1 FE | 9,19 | 1000 134 016 | 107,50 | IUC4 |
| 6,0 | 80 | 6 x 12 + 1 FE | 13,24 | 1000 134 025 | 153,80 | IUC4 |
| 8,0 | 40 | 6 x 12 + 1 FE | 23,54 | 1000 134 035 | 135,00 | IUC4 |

Drahtseilklemme

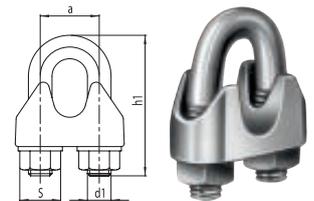
Stahl · galvanisch verzinkt · die Drahtseilklemmen für untergeordnete Anforderungen

ähnlich DIN 741

Hinweis:

Die angegebene Nenngröße bezieht sich auf das Seil

kleinsorge



| Nenngröße [mm] | Gewinde | VE | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|---------|-----|--------------|----------------------|------|
| 3,0 | M4 | 250 | 1000 120 114 | 6,50 ¹⁾ | IU88 |
| 5,0 | M5 | 250 | 1000 120 117 | 9,60 ¹⁾ | IU88 |
| 6,5 | M5 | 200 | 1000 120 119 | 11,10 ¹⁾ | IU88 |
| 8,0 | M6 | 100 | 1000 120 118 | 15,90 ¹⁾ | IU88 |
| 9,5 | M8 | 50 | 1000 120 120 | 29,20 ¹⁾ | IU88 |
| 11,0 | M8 | 50 | 1000 120 121 | 30,20 ¹⁾ | IU88 |
| 13,0 | M10 | 50 | 1000 120 123 | 50,70 ¹⁾ | IU88 |
| 16,0 | M12 | 25 | 1000 120 126 | 86,00 ¹⁾ | IU88 |
| 19,0 | M12 | 25 | 1000 120 127 | 102,50 ¹⁾ | IU88 |
| 22,0 | M14 | 10 | 1000 120 128 | 157,60 ¹⁾ | IU88 |

¹⁾ Preis per 100 St.

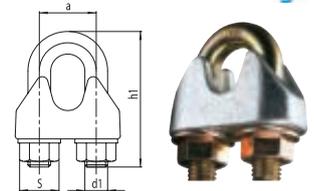
Sicherheitsdrahtseilklemme DIN 1142-EN 13411-5

Stahl · galvanisch verzinkt · die Drahtseilklemmen erfüllen in allen Belangen die gestellten Sicherheitsanforderungen

Hinweis:

Drahtseilklemmen nach dieser Norm (DIN 1142-EN 13411-5) sind zur Herstellung von lösbaren Seil-Endverbindungen bestimmt, wenn an diese sicherheitstechnische Anforderungen gestellt werden, d. h. wenn durch das Versagen der Seil-Endverbindung Personen oder Sachwerte gefährdet werden können · sie dürfen im Hebezeugbetrieb eingesetzt werden Die angegebene Nenngröße bezieht sich auf das Seil

kleinsorge



| Nenngröße [mm] | Gewinde | Drehmoment max. [Nm] | VE | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|---------|----------------------|-----|--------------|---------------------|------|
| 5,0 | M5 | 2,2 | 100 | 1000 120 145 | 17,20 ¹⁾ | IU88 |
| 6,5 | M6 | 3,85 | 100 | 1000 120 146 | 25,40 ¹⁾ | IU88 |
| 8,0 | M8 | 6,6 | 50 | 1000 120 148 | 41,60 ¹⁾ | IU88 |
| 10,0 | M8 | 9,9 | 50 | 1000 120 149 | 46,20 ¹⁾ | IU88 |

¹⁾ Preis per 100 St.

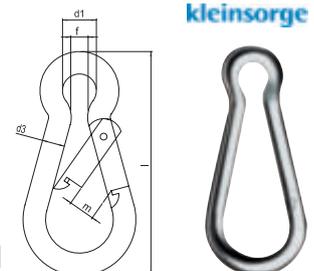
Karabinerhaken

(ähnlich DIN 5299) · Form C · SM-Draht · galvanisch verzinkt

Hinweis:

Karabinerhaken dürfen nicht zum Heben von Lasten eingesetzt werden!

kleinsorge



| Länge [mm] | Drahtstärke [mm] | Augenweite [mm] | Tragfähigkeit [kg] | VE | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|------------------|-----------------|--------------------|-----|--------------|----------------------|------|
| 50 | 5 | 8 | 100 | 100 | 1000 120 180 | 25,20 ¹⁾ | IU88 |
| 60 | 6 | 9 | 120 | 100 | 1000 120 182 | 32,90 ¹⁾ | IU88 |
| 70 | 7 | 10 | 180 | 100 | 1000 120 184 | 41,60 ¹⁾ | IU88 |
| 80 | 8 | 10 | 230 | 50 | 1000 120 186 | 54,40 ¹⁾ | IU88 |
| 90 | 9 | 12 | 250 | 50 | 1000 120 187 | 72,00 ¹⁾ | IU88 |
| 100 | 10 | 15 | 350 | 25 | 1000 120 189 | 92,40 ¹⁾ | IU88 |
| 120 | 11 | 18 | 450 | 25 | 1000 120 190 | 126,20 ¹⁾ | IU88 |
| 140 | 12 | 20 | 510 | 10 | 1000 120 192 | 163,00 ¹⁾ | IU88 |

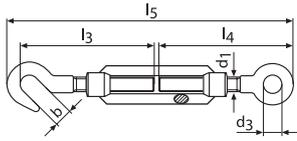
¹⁾ Preis per 100 St.

kleinsorge



Spannschloss DIN 1480

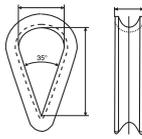
mit Haken und Öse
Stahl 37 · galvanisch verzinkt



| Gewinde | Augenweite [mm] | Hakenöffnung [mm] | Länge ohne Haken und Öse [mm] | Länge [mm] | VE | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------|-----------------|-------------------|-------------------------------|------------|----|--------------|--------------------|------|
| M6 | 9 | 8,5 | 110 | 172 - 252 | 10 | 1000 120 406 | 1,12 ¹⁾ | IU88 |
| M8 | 10 | 11 | 110 | 182 - 257 | 10 | 1000 120 408 | 1,34 ¹⁾ | IU88 |
| M10 | 14 | 13,5 | 125 | 213 - 298 | 10 | 1000 120 410 | 1,96 ¹⁾ | IU88 |
| M12 | 16 | 15,5 | 125 | 238 - 318 | 10 | 1000 120 412 | 2,54 ¹⁾ | IU88 |
| M14 | 18 | 18,5 | 140 | 263 - 353 | 10 | 1000 120 414 | 4,20 ¹⁾ | IU88 |
| M16 | 22 | 19 | 170 | 320 - 430 | 10 | 1000 120 416 | 5,30 ¹⁾ | IU88 |
| M20 | 24 | 20,5 | 200 | 367 - 497 | 5 | 1000 120 417 | 8,90 ¹⁾ | IU88 |

¹⁾ Preis per St.

kleinsorge



Kausche

mit tiefer Rille · mittelschwer · **Form B** · galvanisch verzinkt

(DIN 6899)

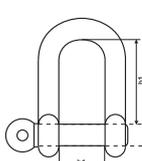
Hinweis:

Für Hanf- und Drahtseile geeignet
Die angegebene Nenngröße bezieht sich auf das Seil

| Nenngröße [mm] | Rillenweite [mm] | Innenlänge [mm] | Innenweite [mm] | VE | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----|--------------|---------------------|------|
| 2,5 | 3 | 19 | 12 | 100 | 1000 120 169 | 9,60 ¹⁾ | IU88 |
| 3,5 | 4 | 21 | 13 | 100 | 1000 120 171 | 12,20 ¹⁾ | IU88 |
| 4,0 | 5 | 23 | 14 | 100 | 1000 120 173 | 14,90 ¹⁾ | IU88 |
| 5,0 | 6 | 25 | 16 | 100 | 1000 120 175 | 18,90 ¹⁾ | IU88 |
| 7,0 | 8 | 32 | 20 | 100 | 1000 120 168 | 26,40 ¹⁾ | IU88 |
| 9,0 | 10 | 38 | 24 | 50 | 1000 120 170 | 31,40 ¹⁾ | IU88 |
| 11,0 | 12 | 45 | 28 | 50 | 1000 120 172 | 54,20 ¹⁾ | IU88 |

¹⁾ Preis per 100 St.

kleinsorge

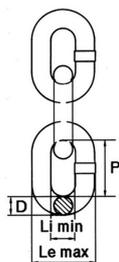


Schäkel

geschmiedet · mit Kragenbolzen · Eisen · gerade Form · galvanisch verzinkt · in normaler Handelsausführung

| Bolzen [mm] | Bügel/Bolzen [mm] | Tragfähigkeit [kg] | Innenlänge [mm] | Öffnungsweite [mm] | VE | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------|-------------------|--------------------|-----------------|--------------------|----|--------------|----------------------|------|
| 4,76 (3/16") | 5 | 80 | 20 | 10 | 50 | 1000 120 201 | 25,50 ¹⁾ | IU88 |
| 6,35 (1/4") | 6 | 100 | 24 | 12 | 50 | 1000 120 203 | 29,40 ¹⁾ | IU88 |
| 7,94 (5/16") | 8 | 200 | 32 | 16 | 25 | 1000 120 204 | 50,00 ¹⁾ | IU88 |
| 9,53 (3/8") | 10 | 300 | 40 | 20 | 25 | 1000 120 207 | 78,60 ¹⁾ | IU88 |
| 12,70 (1/2") | 12 | 500 | 48 | 24 | 25 | 1000 120 209 | 119,00 ¹⁾ | IU88 |
| 15,88 (5/8") | 16 | 800 | 64 | 32 | 10 | 1000 120 212 | 235,60 ¹⁾ | IU88 |
| 19,05 (3/4") | 19 | 1100 | 74 | 38 | 10 | 1000 120 213 | 413,00 ¹⁾ | IU88 |
| 22,23 (7/8") | 22 | 1500 | 88 | 44 | 10 | 1000 120 215 | 608,00 ¹⁾ | IU88 |
| 25,40 (1") | 25 | 2000 | 96 | 48 | 10 | 1000 120 217 | 812,00 ¹⁾ | IU88 |

¹⁾ Preis per 100 St.



Rundstahlkette EN 818-2

Güteklasse 8 · schwarz lackiert

| Kettennennstärke [mm] | Tragfähigkeit [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------------------|--------------------|--------------|-----------------------|------|
| 6 | 1120 | 9113 448 000 | 532,00 ¹⁾ | IKJ7 |
| 7 | 1500 | 9113 448 001 | 739,00 ¹⁾ | IKJ7 |
| 8 | 2000 | 9113 448 002 | 781,00 ¹⁾ | IKJ7 |
| 10 | 3150 | 9113 448 003 | 1094,00 ¹⁾ | IKJ7 |
| 13 | 5300 | 9113 448 004 | 1798,00 ¹⁾ | IKJ7 |
| 16 | 8000 | 9113 448 005 | 2732,00 ¹⁾ | IKJ7 |
| 20 | 12500 | 9113 448 006 | 4725,00 ¹⁾ | IKJ7 |
| 22 | 15000 | 9113 448 007 | 6066,00 ¹⁾ | IKJ7 |
| 26 | 21200 | 9113 448 008 | 9013,00 ¹⁾ | IKJ7 |

¹⁾ Preis per 100 m



verzinkt (auf Anfrage)



Kettengehänge

nach EN 818-4 · Güteklasse 8 · Anschlagteile rot lackiert · Anschlagkette schwarz lackiert · verzinkt auf Anfrage

| Tragfähigkeit bei Neigungswinkel 0-45° [kg] | Tragfähigkeit bei Neigungswinkel 45-60° [kg] | Kettennennstärke [mm] | Nutz-L. # [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|--|-----------------------|----------------|--------------|--------|--------|
| 2360 | 1700 | 6 | 1000 | 9113 448 210 | 99,70 | • IKJ7 |
| 2360 | 1700 | 6 | 2000 | 9113 448 211 | 119,50 | • IKJ7 |
| 2360 | 1700 | 6 | 3000 | 9113 448 212 | 140,00 | • IKJ7 |
| 2360 | 1700 | 6 | 4000 | 9113 448 213 | 160,00 | • IKJ7 |
| 2360 | 1700 | 6 | 5000 | 9113 448 214 | 179,50 | • IKJ7 |
| 2360 | 1700 | 6 | 6000 | 9113 448 215 | 199,50 | • IKJ7 |
| 4250 | 3000 | 8 | 1000 | 9113 448 216 | 125,00 | • IKJ7 |
| 4250 | 3000 | 8 | 2000 | 9113 448 217 | 154,50 | • IKJ7 |
| 4250 | 3000 | 8 | 3000 | 9113 448 218 | 183,50 | • IKJ7 |
| 4250 | 3000 | 8 | 4000 | 9113 448 219 | 213,00 | • IKJ7 |
| 4250 | 3000 | 8 | 5000 | 9113 448 220 | 242,00 | • IKJ7 |
| 4250 | 3000 | 8 | 6000 | 9113 448 221 | 272,00 | • IKJ7 |
| 6700 | 4750 | 10 | 1000 | 9113 448 222 | 163,50 | • IKJ7 |
| 6700 | 4750 | 10 | 2000 | 9113 448 223 | 203,00 | • IKJ7 |
| 6700 | 4750 | 10 | 3000 | 9113 448 224 | 242,00 | • IKJ7 |
| 6700 | 4750 | 10 | 4000 | 9113 448 225 | 282,00 | • IKJ7 |
| 6700 | 4750 | 10 | 5000 | 9113 448 226 | 321,00 | • IKJ7 |
| 6700 | 4750 | 10 | 6000 | 9113 448 227 | 360,00 | • IKJ7 |
| 11200 | 8000 | 13 | 1000 | 9113 448 228 | 280,00 | • IKJ7 |
| 11200 | 8000 | 13 | 2000 | 9113 448 229 | 345,00 | • IKJ7 |
| 11200 | 8000 | 13 | 3000 | 9113 448 230 | 410,00 | • IKJ7 |
| 11200 | 8000 | 13 | 4000 | 9113 448 231 | 474,00 | • IKJ7 |
| 11200 | 8000 | 13 | 5000 | 9113 448 232 | 539,00 | • IKJ7 |
| 11200 | 8000 | 13 | 6000 | 9113 448 233 | 604,00 | • IKJ7 |



verzinkt (auf Anfrage)



Kettengehänge

nach EN 818-4 · Güteklasse 8 · Anschlagteile rot lackiert · Anschlagkette schwarz lackiert · verzinkt auf Anfrage

| Tragfähigkeit bei Neigungswinkel 0-45° [kg] | Tragfähigkeit bei Neigungswinkel 45-60° [kg] | Kettennennstärke [mm] | Nutz-L. [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|--|-----------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| 2360 | 1700 | 6 | 1000 | 9113 448 240 | 127,00 | • IKJ7 |
| 2360 | 1700 | 6 | 2000 | 9113 448 241 | 153,00 | • IKJ7 |
| 2360 | 1700 | 6 | 3000 | 9113 448 242 | 180,00 | • IKJ7 |
| 2360 | 1700 | 6 | 4000 | 9113 448 243 | 207,00 | • IKJ7 |
| 2360 | 1700 | 6 | 5000 | 9113 448 244 | 233,00 | • IKJ7 |
| 2360 | 1700 | 6 | 6000 | 9113 448 245 | 260,00 | • IKJ7 |
| 4250 | 3000 | 8 | 1000 | 9113 448 246 | 157,00 | • IKJ7 |
| 4250 | 3000 | 8 | 2000 | 9113 448 247 | 196,00 | • IKJ7 |
| 4250 | 3000 | 8 | 3000 | 9113 448 248 | 236,00 | • IKJ7 |
| 4250 | 3000 | 8 | 4000 | 9113 448 249 | 275,00 | • IKJ7 |
| 4250 | 3000 | 8 | 5000 | 9113 448 250 | 314,00 | • IKJ7 |
| 4250 | 3000 | 8 | 6000 | 9113 448 251 | 353,00 | • IKJ7 |
| 6700 | 4750 | 10 | 1000 | 9113 448 252 | 206,00 | • IKJ7 |
| 6700 | 4750 | 10 | 2000 | 9113 448 253 | 259,00 | • IKJ7 |
| 6700 | 4750 | 10 | 3000 | 9113 448 254 | 311,00 | • IKJ7 |
| 6700 | 4750 | 10 | 4000 | 9113 448 255 | 364,00 | • IKJ7 |
| 6700 | 4750 | 10 | 5000 | 9113 448 256 | 416,00 | • IKJ7 |
| 6700 | 4750 | 10 | 6000 | 9113 448 257 | 469,00 | • IKJ7 |
| 11200 | 8000 | 13 | 1000 | 9113 448 258 | 354,00 | • IKJ7 |
| 11200 | 8000 | 13 | 2000 | 9113 448 259 | 441,00 | • IKJ7 |
| 11200 | 8000 | 13 | 3000 | 9113 448 260 | 527,00 | • IKJ7 |
| 11200 | 8000 | 13 | 4000 | 9113 448 261 | 614,00 | • IKJ7 |
| 11200 | 8000 | 13 | 5000 | 9113 448 262 | 700,00 | • IKJ7 |
| 11200 | 8000 | 13 | 6000 | 9113 448 263 | 787,00 | • IKJ7 |

Markierungsanhänger

rot lackiert, zur Kennzeichnung der Güteklasse 8



| Ausführung | passend für | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------------------------|--------------------------|--------------|------|------|
| zur Kennzeichnung Güteklasse 8 | Einstrang-Kettengehänge | 9113 448 020 | 1,25 | IKJ7 |
| zur Kennzeichnung Güteklasse 8 | Mehrstrang-Kettengehänge | 9113 448 021 | 1,25 | IKJ7 |

Verkürzungsklaue Cartec 80

Güteklasse 8 · mit Sicherung · rot lackiert



| Kettenstärke [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------|--------------|-------|--------|
| 6 | 9113 448 310 | 16,60 | • IKJ7 |
| 7 | 9113 448 311 | 20,50 | • IKJ7 |
| 8 | 9113 448 312 | 20,80 | • IKJ7 |
| 10 | 9113 448 313 | 27,20 | • IKJ7 |
| 13 | 9113 448 314 | 36,80 | • IKJ7 |
| 16 | 9113 448 315 | 52,00 | • IKJ7 |

Aufhängeglied

Güteklasse 8 · ohne Flachstelle · für 1-strängige Anschlagketten · rot lackiert

| Nenngröße [mm] | Tragfähigkeit [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|--------------------|--------------|--------|--------|
| 6 | 1120 | 9113 448 030 | 3,80 | ● IKJ7 |
| 7 | 1500 | 9113 448 031 | 3,80 | ● IKJ7 |
| 8 | 2000 | 9113 448 032 | 5,35 | ● IKJ7 |
| 10 | 3150 | 9113 448 033 | 6,60 | ● IKJ7 |
| 13 | 5300 | 9113 448 034 | 10,50 | ● IKJ7 |
| 16 | 8000 | 9113 448 035 | 15,70 | ● IKJ7 |
| 18 | 10000 | 9113 448 036 | 25,90 | ● IKJ7 |
| 20 | 12500 | 9113 448 037 | 41,10 | ● IKJ7 |
| 22 | 15000 | 9113 448 038 | 61,50 | ● IKJ7 |
| 26 | 21200 | 9113 448 039 | 101,50 | ● IKJ7 |



Aufhängeglied

Güteklasse 8 · ohne Flachstelle · für 2-strängige Anschlagketten · rot lackiert

| Nenngröße [mm] | Tragfähigkeit [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|--------------------|--------------|--------|--------|
| 6 | 1600 | 9113 448 050 | 3,80 | ● IKJ7 |
| 7 | 2120 | 9113 448 051 | 5,35 | ● IKJ7 |
| 8 | 2800 | 9113 448 052 | 6,60 | ● IKJ7 |
| 10 | 4250 | 9113 448 053 | 10,50 | ● IKJ7 |
| 13 | 7500 | 9113 448 054 | 15,70 | ● IKJ7 |
| 16 | 11200 | 9113 448 055 | 25,90 | ● IKJ7 |
| 18 | 14000 | 9113 448 056 | 41,10 | ● IKJ7 |
| 20 | 17000 | 9113 448 057 | 61,50 | ● IKJ7 |
| 22 | 21200 | 9113 448 058 | 101,50 | ● IKJ7 |
| 26 | 30000 | 9113 448 059 | 151,50 | ● IKJ7 |



4

Aufhangkopf

Güteklasse 8 · ohne Flachstelle · für 3- und 4-strängige Anschlagketten · rot lackiert

| Nenngröße [mm] | Tragfähigkeit [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|--------------------|--------------|--------|--------|
| 6 | 2360 | 9113 448 070 | 13,80 | ● IKJ7 |
| 7 | 3150 | 9113 448 071 | 13,80 | ● IKJ7 |
| 8 | 4250 | 9113 448 072 | 20,90 | ● IKJ7 |
| 10 | 6700 | 9113 448 073 | 27,70 | ● IKJ7 |
| 13 | 11200 | 9113 448 074 | 46,20 | ● IKJ7 |
| 16 | 17000 | 9113 448 075 | 79,70 | ● IKJ7 |
| 18 | 21200 | 9113 448 076 | 185,50 | ● IKJ7 |
| 20 | 26500 | 9113 448 077 | 232,00 | ● IKJ7 |
| 22 | 31500 | 9113 448 078 | 284,00 | ● IKJ7 |
| 26 | 45000 | 9113 448 079 | 511,00 | ● IKJ7 |



Gabelkopfhaken

Güteklasse 8 · mit Schmiedefalle Typ **CB-Cartec** · rot lackiert

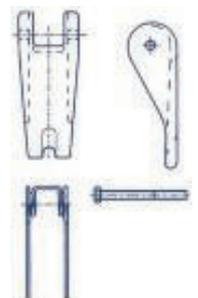
| Nenngröße [mm] | Tragfähigkeit [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|--------------------|--------------|--------|--------|
| 6 | 1120 | 9113 448 090 | 10,40 | ● IKJ7 |
| 7 - 8 | 2000 | 9113 448 091 | 11,20 | ● IKJ7 |
| 10 | 3150 | 9113 448 092 | 16,40 | ● IKJ7 |
| 13 | 5300 | 9113 448 093 | 30,50 | ● IKJ7 |
| 16 | 8000 | 9113 448 094 | 52,90 | ● IKJ7 |
| 20 | 12500 | 9113 448 095 | 103,50 | ● IKJ7 |
| 22 | 15000 | 9113 448 096 | 134,50 | ● IKJ7 |
| 26 | 21500 | 9113 448 097 | 257,00 | ● IKJ7 |



Lasthakensicherung

Güteklasse 8 · Ersatzteil, Schmiede-Sicherungsfall

| Nenngröße | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------|--------------|-------|--------|
| 6-8 | 9113 448 100 | 3,95 | ● IKJ7 |
| 7/8-8 | 9113 448 101 | 4,55 | ● IKJ7 |
| 10-8 | 9113 448 102 | 5,05 | ● IKJ7 |
| 13-8 | 9113 448 103 | 6,65 | ● IKJ7 |
| 16-8 | 9113 448 104 | 10,70 | ● IKJ7 |
| 16-8 | 9113 448 105 | 10,70 | ● IKJ7 |
| 20-8 | 9113 448 106 | 15,80 | ● IKJ7 |
| 22-8 | 9113 448 107 | 18,60 | ● IKJ7 |
| 26-8 | 9113 448 108 | 30,00 | ● IKJ7 |



Verbindungsglied

Güteklasse 8 · zweiteilig Typ **CL-Cartec** · rot lackiert

| Nenngröße [mm] | Tragfähigkeit [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|--------------------|--------------|-------|--------|
| 6 | 1120 | 9113 448 110 | 5,65 | ● IKJ7 |
| 7 | 1500 | 9113 448 111 | 5,85 | ● IKJ7 |
| 8 | 2000 | 9113 448 112 | 6,75 | ● IKJ7 |
| 10 | 3150 | 9113 448 113 | 8,10 | ● IKJ7 |
| 13 | 5300 | 9113 448 114 | 13,30 | ● IKJ7 |
| 16 | 8000 | 9113 448 115 | 21,60 | ● IKJ7 |
| 20 | 12500 | 9113 448 116 | 30,10 | ● IKJ7 |
| 22 | 15000 | 9113 448 117 | 45,30 | ● IKJ7 |
| 26 | 21200 | 9113 448 118 | 88,00 | ● IKJ7 |





Zurrspannkette

1-teiliges System · nach DIN EN 12195-3 · Güteklasse 8 · Verkürzungselement mit Sicherung für den Profieinsatz · bestehend aus Zurrkette mit montierten Sicherheitshaken Typ GSE · Anschlagteile rot lackiert · **Anschlagkette schwarz lackiert** · Nutzlänge 3,5 m · max. Handkraft 50 daN



| Ausführung | Kettenstärke [mm] | Zugkraft [daN] | Vorspannkraft STF [daN] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|-------------------|----------------|-------------------------|--------------|----------|------|
| einteilig | 8 | 4000 | 1000 | 9113 448 270 | 110,50 ● | IKJ7 |
| einteilig | 10 | 6300 | 1575 | 9113 448 271 | 136,00 ● | IKJ7 |
| einteilig | 13 | 10000 | 1500 | 9113 448 272 | 217,00 ● | IKJ7 |



Zurrspannkette

nach DIN EN 12195-3 · Güteklasse 8 · Verkürzungselement mit Sicherung für den Profieinsatz · bestehend aus Zurrkette mit montierten Sicherheitshaken Typ GSE · Anschlagteile rot lackiert · **Anschlagkette verzinkt** · Nutzlänge 3,5 m · max. Handkraft 50 daN



| Ausführung | Kettenstärke [mm] | Zugkraft [daN] | Vorspannkraft STF [daN] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------|--------------|----------|------|
| einteilig NG 8 | 8 | 4000 | 1000 | 9113 448 290 | 119,50 ● | IKJ7 |
| einteilig NG 10 | 10 | 6300 | 1575 | 9113 448 291 | 142,00 ● | IKJ7 |
| einteilig NG 13 | 13 | 10000 | 1500 | 9113 448 292 | 242,00 ● | IKJ7 |



Zurrspannkette PowerLash L-150

nach DIN EN 12195-3 · 2-teilig · Güteklasse 8 · VDI 2700 · beiderseitig mit Gabelkopfhaken · mit Ratschlastspanner · Nutzlänge 3,5 m



| Ausführung | Kettenstärke [mm] | Zugkraft [daN] | Vorspannkraft STF [daN] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|-------------------|----------------|-------------------------|--------------|--------|------|
| zweiteilig | 8-8 | 4000 | 1000 | 4000 365 448 | 139,00 | TK17 |
| zweiteilig | 10-8 | 6300 | 1575 | 4000 365 449 | 175,00 | TK17 |



Zurrspannkette

2-teiliges System · nach DIN EN 12195-3 · Güteklasse 8 · Verkürzungselement mit Sicherung für den Profieinsatz · bestehend aus Zurrkette mit montierten Sicherheitshaken Typ GSE · Anschlagteile rot lackiert · **Anschlagkette schwarz lackiert** · Nutzlänge 3,5 m · max. Handkraft 50 daN



| Ausführung | Kettenstärke [mm] | Zugkraft [daN] | Vorspannkraft STF [daN] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|-------------------|----------------|-------------------------|--------------|----------|------|
| zweiteilig | 13 | 10000 | 1500 | 9113 448 277 | 183,00 ● | IKJ7 |



Zurrspannkette

nach DIN EN 12195-3 · Güteklasse 8 · Verkürzungselement mit Sicherung für den Profieinsatz · bestehend aus Zurrkette mit montierten Sicherheitshaken Typ GSE · Anschlagteile rot lackiert · **Anschlagkette verzinkt** · Nutzlänge 3,5 m · max. Handkraft 50 daN



| Ausführung | Kettenstärke [mm] | Zugkraft [daN] | Vorspannkraft STF [daN] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------------|-------------------|----------------|-------------------------|--------------|----------|------|
| zweiteilig NG 8 | 8 | 4000 | 1000 | 9113 448 295 | 100,50 ● | IKJ7 |
| zweiteilig NG 10 | 10 | 6300 | 1575 | 9113 448 296 | 120,00 ● | IKJ7 |
| zweiteilig NG 13 | 13 | 10000 | 1500 | 9113 448 297 | 209,00 ● | IKJ7 |



Schalungsspannkette

beidseitig 1 Zugkettenhaken · geprüft · Länge 2,5 m · galvanisch verzinkt

| Kettennennstärke [mm] | Länge [m] | Nutzlast [kg] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------------------|-----------|---------------|--------------|--------------|---------|------|
| 5,5 | 2,5 | 300 | 1,35 | 9113 448 280 | 6,65 ● | IKJ7 |
| 8,0 | 2,5 | 600 | 2,8 | 9113 448 281 | 11,20 ● | IKJ7 |

Zurrgurt DIN EN 12195-2

Polyester · einteilig · Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C



4000 365 112



4000 365 084

| Länge [m] | Inhalt [St.] | zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN] | Breite [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------------|--------------|--|-------------|--------------|--------------------|------|
| mit Klemmschloss | | | | | | |
| 3 | 2 | 250 | 25 | 4000 365 080 | 5,75 ¹⁾ | PK32 |
| mit Ratsche | | | | | | |
| 4 | 1 | 800 | 25 | 4000 365 084 | 4,65 | PK32 |
| 6 | 1 | 800 | 25 | 4000 365 085 | 5,75 | PK32 |

¹⁾ Preis per Set

Zurrgurt DIN EN 12195-2

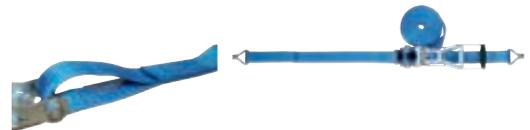
Polyester · zweiteilig · Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C · Festende: 0,4 m



| Länge [m] | zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN] | zulässige Zugkraft (LC) direkt [daN] | Vorspannkraft STF [daN] | Breite [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------|-------|------|
| mit Ratsche + Spitzhaken | | | | | | | |
| 6 | 4000 | 2000 | 320 | 50 | 4000 365 096 | 18,75 | PK32 |
| 8 | 4000 | 2000 | 320 | 50 | 4000 365 097 | 20,95 | PK32 |
| 10 | 4000 | 2000 | 320 | 50 | 4000 365 125 | 22,95 | PK32 |
| 10 | 5000 | 2500 | 300 | 50 | 4000 365 126 | 18,75 | PK32 |

Zurrgurt DIN EN 12195-2

Polyester · zweiteilig · Temperaturbereich: -40°C bis +100°C · mit Labelschutz (Label in Schlaufe geschützt) · Festende: 0,4 m



| Länge [m] | zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN] | zulässige Zugkraft (LC) direkt [daN] | Vorspannkraft STF [daN] | Breite [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--|--|--------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------|-------|------|
| mit Langhebelratsche + Spitzhaken | | | | | | | |
| 8 | 5000 | 2500 | 500 | 50 | 4000 365 094 | 23,95 | PK32 |
| 10 | 5000 | 2500 | 500 | 50 | 4000 365 095 | 25,95 | PK32 |

Automatik Zurrgurt DIN EN 12195-2

Polyester · mit Aufrollautomatik · kein lästiges Aufrollen der Zurrgurte per Hand



| Länge [m] | zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN] | zulässige Zugkraft (LC) direkt [daN] | Breite [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------------------|--|--------------------------------------|-------------|--------------|------|------|
| mit Spitzhaken | | | | | | |
| 3,5 | 680 | 340 | 25 | 4000 365 135 | 8,25 | PX55 |



Zurrgurt DIN EN 12195-2

Polyester · zweiteilig · GS (geprüfte Sicherheit) geprüft von der DGUV in Hamburg



| Länge [m] | zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN] | zulässige Zugkraft (LC) direkt [daN] | Vorspannkraft STF [daN] | Breite [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------|-------|------|
| mit Ratsche + Rahmenhaken | | | | | | | |
| 6 | 4000 | 2000 | 320 | 50 | 4000 365 010 | 21,95 | TK17 |
| 8 | 4000 | 2000 | 320 | 50 | 4000 365 011 | 24,95 | TK17 |



Rundschlinge DIN EN 1492-2

Polyester · Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C



4000 365 100



4000 365 104



4000 365 108



4000 365 148

| Tragfähigkeit einfach [kg] | Tragfähigkeit U-Form [kg] | Farbe | Nutz-L. [m] | Umfang [m] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------------------|---------------------------|---------|-------------|------------|--------------|-------|------|
| 1000 | 2000 | violett | 1 | 2 | 4000 365 100 | 5,95 | PK32 |
| 1000 | 2000 | violett | 1,5 | 3 | 4000 365 101 | 7,50 | PK32 |
| 1000 | 2000 | violett | 2 | 4 | 4000 365 102 | 10,25 | PK32 |
| 1000 | 2000 | violett | 3 | 6 | 4000 365 103 | 13,75 | PK32 |
| 2000 | 4000 | grün | 1 | 2 | 4000 365 104 | 8,25 | PK32 |
| 2000 | 4000 | grün | 1,5 | 3 | 4000 365 105 | 10,75 | PK32 |
| 2000 | 4000 | grün | 2 | 4 | 4000 365 106 | 12,75 | PK32 |
| 2000 | 4000 | grün | 3 | 6 | 4000 365 107 | 15,95 | PK32 |
| 2000 | 4000 | grün | 4 | 8 | 4000 365 146 | 21,95 | PK32 |
| 3000 | 6000 | gelb | 1 | 2 | 4000 365 114 | 9,25 | PK32 |
| 3000 | 6000 | gelb | 2 | 4 | 4000 365 108 | 14,95 | PK32 |
| 3000 | 6000 | gelb | 3 | 6 | 4000 365 109 | 20,95 | PK32 |
| 3000 | 6000 | gelb | 4 | 8 | 4000 365 147 | 27,95 | PK32 |
| 4000 | 8000 | grau | 2 | 4 | 4000 365 148 | 22,95 | PK32 |
| 4000 | 8000 | grau | 4 | 8 | 4000 365 149 | 33,95 | PK32 |



Hebeband DIN EN 1492-1

Polyester · zweilagig · Form B2 · Sicherheitsfaktor 7 · verstärkte Schlaufe · Farbkodierung der Tragfähigkeit



4000 365 115



4000 365 118



4000 365 122

| Tragfähigkeit einfach [kg] | Tragfähigkeit U-Form [kg] | Farbe | Länge [m] | Band-B. [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------------------|---------------------------|---------|-----------|--------------|--------------|-------|------|
| 1000 | 2000 | violett | 1 | 30 | 4000 365 115 | 7,25 | PK32 |
| 1000 | 2000 | violett | 2 | 30 | 4000 365 116 | 11,95 | PK32 |
| 1000 | 2000 | violett | 3 | 30 | 4000 365 117 | 12,50 | PK32 |
| 2000 | 4000 | grün | 2 | 60 | 4000 365 118 | 17,50 | PK32 |
| 2000 | 4000 | grün | 3 | 60 | 4000 365 119 | 22,95 | PK32 |
| 2000 | 4000 | grün | 4 | 60 | 4000 365 120 | 28,95 | PK32 |
| 2000 | 4000 | grün | 6 | 60 | 4000 365 121 | 40,95 | PK32 |
| 3000 | 6000 | gelb | 3 | 90 | 4000 365 122 | 37,95 | PK32 |
| 3000 | 6000 | gelb | 4 | 90 | 4000 365 123 | 36,95 | PK32 |
| 3000 | 6000 | gelb | 6 | 90 | 4000 365 124 | 47,95 | PK32 |



Kantenschutzwinkel

zum Schutz von Transportgütern bei der Ladungssicherung · für 50 mm breite Gurte · Polyurethan · rot



| Schenkel-L. [mm] | Breite [mm] | Inhalt | Ausführung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------------|-------------|------------|-------------|--------------|--------------------|------|
| 95 x 95 | 135 | 10 St./Set | mit Schlitz | 4000 365 139 | 8,95 ¹⁾ | PK32 |

¹⁾ Preis per Set



Schutzschlauch KS 361

Länge 250 mm · bis 50 mm Breite

| passend für | VE | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------|----|--------------|--------------------|------|
| Zurrgurte | 10 | 4550 000 115 | 4,90 ¹⁾ | TU99 |

¹⁾ Preis per St.



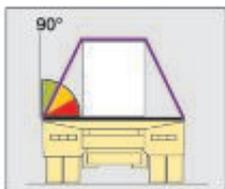
Antirutschmatte

verbessern den Gleitreibbeiwert · steigert die Sicherheit · verbessert die Standfestigkeit und verringert die Anzahl der erforderlichen Zurrmittel bzw. reduziert die erforderliche LC (zulässige Zugkraft) beim Diagonalzurren · Material aus Granulat · 0,6 µ

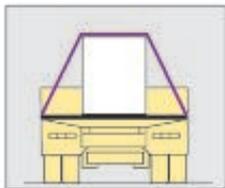
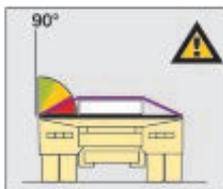


| Inhalt | Länge [cm] | Dicke [mm] | Breite [cm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------|------------|------------|-------------|--------------|---------------------|------|
| 1 Rolle | 500 | 8 | 25 | 4000 365 071 | 21,95 ¹⁾ | TK17 |

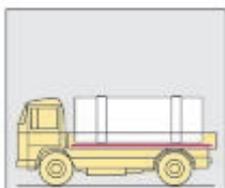
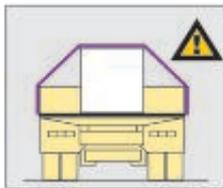
¹⁾ Preis per Rolle



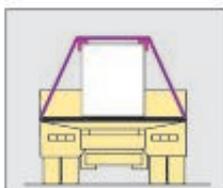
Achten Sie auf den richtigen Zurrwinkel



Verwenden Sie die Zurrpunkte Nicht über die Bordwände zurren



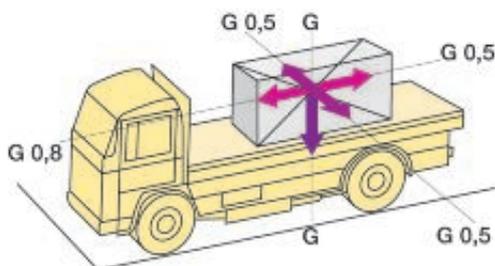
Verwenden Sie Antirutschmatten und Kantenschutz



Bewegungskräfte sind größer als Haltekräfte!
Ladungssicherung verhindert Bewegung.

So selbstverständlich, wie man sich bei Fahrbeginn anschnallt, so selbstverständlich muss auch die mitgeführte Ladung gesichert werden.

Für die Berechnung der notwendigen Zurrgurte müssen die Brems-, Beschleunigungs- und Kurvenkräfte berücksichtigt werden. (Gewichtsfaktor G)



Bei einer freistehenden Verladung verwenden Sie mindestens die untenstehende Gurtmenge.

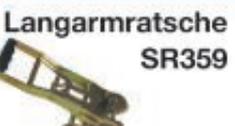


Anzahl Zurrgurte bei Gleitreibbeiwert $\mu = 0,3$ ohne Antirutschmatte

Anzahl Zurrgurte bei Gleitreibbeiwert $\mu = 0,6$ mit Antirutschmatte

| Winkel | S _{TF} | 1 t | 2 t | 3 t | 4 t | 5 t |
|--------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 90 | 250 daN | 5 | 9 | 14 | 18 | 23 |
| 60 | 250 daN | 6 | 11 | 16 | 21 | 26 |
| 30 | 250 daN | 9 | 18 | 27 | 36 | 45 |

| 1 t | 2 t | 3 t | 4 t | 5 t |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2 | 4 | 6 | 8 | 9 |



Anzahl Zurrgurte bei Gleitreibbeiwert $\mu = 0,3$ ohne Antirutschmatte

Anzahl Zurrgurte bei Gleitreibbeiwert $\mu = 0,6$ mit Antirutschmatte

| Winkel | S _{TF} | 1 t | 2 t | 3 t | 4 t | 5 t |
|--------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 90 | 500 daN | 3 | 5 | 7 | 9 | 12 |
| 60 | 500 daN | 3 | 6 | 8 | 11 | 13 |
| 30 | 500 daN | 5 | 9 | 14 | 18 | 23 |

| 1 t | 2 t | 3 t | 4 t | 5 t |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 2 | 2 | 3 | 4 | 5 |

Alle angegebenen Werte sind Anhaltswerte und sind bei optimalen Verhältnissen anzunehmen.

Kantenschutz

PVC · mit Metalleinlage · U-förmig · alle aufgeführten Profile sind RoHS-konform



| Klemmbereich [mm] | Breite [mm] | Höhe [mm] | Länge [m] | VE | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------|-------------|-----------|-----------|----|--------------|--------------------|------|
| schwarz | | | | | | | |
| 1-2 | 6,5 | 9,5 | 10 | 10 | 4577 770 129 | 2,20 ¹⁾ | PU16 |
| 1-4 | 10 | 14,5 | 10 | 10 | 4577 770 130 | 3,20 ¹⁾ | PU16 |
| weiß-grau | | | | | | | |
| 1-2 | 6,5 | 9,5 | 10 | 10 | 4577 770 131 | 4,10 ¹⁾ | PU16 |
| 1-4 | 10 | 14,5 | 10 | 10 | 4577 770 132 | 6,90 ¹⁾ | PU16 |

¹⁾ Preis per m, VE in m



SHZ

Kettenzug

leichte und kompakte Bauweise · hochfeste verzinkte Lastkette · einfache Wartung Reinigung und Reparatur · maximale Sicherheit durch doppelte Sperrklinken



| Tragfähigkeit [kg] | Anzahl Kettenstränge | Gewicht mit Ketten [kg] | Bauhöhe (Innenkante Geräte-/Lasthaken) [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------------|----------------------|-------------------------|---|----------------|--------|--------|
| 1000 | 1 | 12,0 | 376 | ☛ 4200 001 773 | 93,50 | ● NQUZ |
| 2000 | 1 | 20,0 | 470 | ☛ 4200 001 774 | 126,80 | ● NQUZ |
| 3000 | 1 | 33,0 | 565 | ☛ 4200 001 775 | 189,40 | ● NQUZ |
| 5000 | 2 | 46,0 | 620 | ☛ 4200 001 776 | 259,00 | ● NQUZ |

PROMAT

Hebelzug

Gehäuse und Handhebel aus Stahlblech · Rundstahlkette · Trag- und Lasthaken mit Sicherheitsbügel · automatische Lastbremse · **Hubhöhe 1,5 m**



| Tragfähigkeit [kg] | Gewicht mit Ketten [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------------|-------------------------|--------------|--------|------|
| 750 | 7,2 | 4000 360 000 | 146,50 | PX43 |
| 1500 | 12,5 | 4000 360 001 | 205,00 | PX43 |
| 3000 | 21,5 | 4000 360 002 | 255,00 | PX43 |

PROMAT

Kettenzug

geschlossenes Stahlblechgehäuse · hochfeste Rundstahlkette · mit Anhängenhaken und Lasthaken · niedrige Bauhöhe · geringes Gewicht · Rollen- und Kugellager an allen rotierenden Teilen · automatisch wirkende Lastdruckbremse · **Hubhöhe 3 m**



| Tragfähigkeit [kg] | Anzahl Kettenstränge | Gewicht mit Ketten [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|------|
| 1000 | 1 | 14,0 | 4000 360 050 | 157,00 | PC11 |
| 2000 | 1 | 19,0 | 4000 360 051 | 220,00 | PC11 |

Elektrohebezug

mit Umlenkrolle und Federbügel · kompakte Bauweise · einfache Handhabung · Aufhängung mittels Schraubschellen · Steuerschalter mit Not-Halt-Taster · thermischer Überlastschutz · Hubendschalter für höchste und niedrigste Hakenstellung · Steuerkabellänge 2 m · Stromanschlusskabel 3 m · Netzspannung 230 V · Schutzart IP 54 · Betriebsart S3



4

| Hubhöhe (Seillänge) [m] | 12/6 | 12/6 | 12/6 | 18/9 | 18/9 | 18/9 |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Motorleistung [W] | 500 | 750 | 1050 | 500 | 750 | 1050 |
| Einschaltdauer ED [%] | 20 | 25 | 20 | 20 | 25 | 20 |
| Seil-Ø [mm] | 3 | 3,8 | 4,5 | 3 | 3,8 | 4,5 |
| Tragfähigkeit ohne/mit Umlenkrolle kg | 125/250 | 200/400 | 300/600 | 125/250 | 200/400 | 300/600 |
| Hubgeschwindigkeit ohne/mit Umlenkrolle m/min | 8/4 | 8/4 | 8/4 | 8/4 | 8/4 | 8/4 |
| Art.-Nr. | 9000 360 080 | 9000 360 081 | 9000 360 082 | 9000 360 090 | 9000 360 091 | 9000 360 092 |
| EUR | 102,50 | 135,00 | 158,50 | 106,00 | 142,80 | 166,50 |
| KS | PX53 | PX53 | PX53 | PX53 | PX53 | PX53 |

Ausleger

stabiler Schwenkarm · Schwenkradius 180° · die Befestigung erfolgt mittels Schraubschellen an einem bauseitig vorhandenen Rundrohr, Durchmesser 48 mm
Passend zu Elektrohebezug



| Tragfähigkeit [kg] | max. Ausladung [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------------|---------------------|--------------|-------|------|
| 300 | 1100 | 9000 360 075 | 45,50 | IXZ9 |
| 600 | 750 | 9000 360 076 | 43,00 | IXZ9 |

Seilzug

Gerät ohne Zugseil · für ruckfreies, millimetergenaues Arbeiten · überlastsicher durch Scherbolzen im Hebel



| Tragfähigkeit [kg] | Nutzkraft [daN] | Eigengewicht [kg] | Seil-Ø [mm] | Hebelrohrlänge [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------------|-----------------|-------------------|-------------|---------------------|--------------|--------|--------|
| 800 | 341 N | 7 | 8,4 | 800 | 4200 001 777 | 102,50 | • NQUZ |
| 1600 | 438 N | 12 | 11 | 1200 | 4200 001 778 | 155,00 | • NQUZ |
| 3200 | 438 N | 28 | 16 | 1200 | 4200 001 779 | 247,50 | • NQUZ |



Stahlwinde

mit verstellbarer Klaue · die Last wird auf der Klaue oder dem Kopf aufgenommen · höhenverstellbar mittels selbsthemmender Sicherheitskurbel · Getriebe mit optimaler Übersetzung für einfaches Handling · mit Lastdruckbremse für maximale Sicherheit · zum Abstützen, zum Unterbauen gehobener Lasten und für Montagearbeiten · ähnlich blutorange, RAL 2002

| Tragfähigkeit [t] | max. Hubhöhe [mm] | Bauhöhe [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------|--------|
| 1,5 | 300 | 600 | 17 | 9113 410 120 | 329,00 | • IEE5 |
| 3 | 355 | 735 | 24 | 9113 410 121 | 366,50 | • IEE5 |
| 5 | 345 | 730 | 33 | 9113 410 122 | 436,00 | • IEE5 |



Flaschenwagenheber

verschraubter Flaschenwagenheber · geriffelter, hitzebehandelter Sattel bietet breite Hubfläche und sicheren Halt · Einsatzbereich: -20 bis 70°C



4000 818 033



4000 818 034

| Tragfähigkeit [t] | 6 | 12 |
|-------------------|--------------|--------------|
| Hub [mm] | 413 | 465 |
| Gewicht [kg] | 5 | 7,8 |
| Art.-Nr. | 4000 818 033 | 4000 818 034 |
| EUR | 32,90 | 51,00 |
| KS | WR09 | WR09 |



Rangierwagenheber

aus Aluminium · besonders leicht (daher besonders geeignet für den mobilen Einsatz) · mit seitlichem isolierten Griff



4000 821 239



4000 821 241

| L x B x H [mm] | Tragfähigkeit [t] | Hubbereich [mm] | Gewicht [kg] | Ausführung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|--------|------|
| 670 x 330 x 190 | 1,5 | 82 - 375 | 12 | hydraulisch | 4000 821 239 | 229,00 | WR09 |
| 835 x 420 x 190 | 2,5 | 95 - 485 | 25 | hydraulisch | 4000 821 241 | 339,00 | WR09 |



Rangierwagenheber

mit Doppelkolbensystem (ermöglicht bis zu 50% schnelleres Arbeiten) · mit extra großem Fußpedal für eine schnelle und sichere Bedienung



4000 821 242



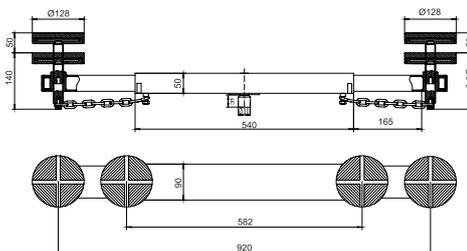
4000 821 243

| L x B x H [mm] | Tragfähigkeit [t] | Hubbereich [mm] | Gewicht [kg] | Ausführung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|------|
| 830 x 390 x 220 | 3 | 90 - 552 | 48,5 | hydraulisch | 4000 821 242 | 259,00 ¹⁾ | WR09 |
| 1390 x 400 x 250 | 5 | 150 - 570 | 71,3 | hydraulisch | 4000 821 243 | 599,00 | WR09 |

¹⁾ Preis für größere Mengen auf Anfrage

Querträger BH1CB1000

passend für Rangierwagenheber Art.-Nr. 4000 821 242 · in der Breite von 582 - 920 verstellbar (Mitte bis Mitte Stützteller) · Tiefe 170 mm · Höhe 160 mm



| B x T x H [mm] | Tragfähigkeit [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------------|--------------------|--------------|-------|------|
| 735 x 170 x 160 | 1000 | 4000 821 245 | 95,00 | WR09 |

Unterstellbock BH33000

mehrfach verstellbar mit Klick-Einrastsystem · Höhe min./max. 300/435 mm
2 Stück im Karton



| Tragfähigkeit [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------------|--------------|-------|------|
| 3000 | 4000 821 260 | 42,50 | WR09 |

Wagenheber JH

hydraulischer Universalheber für fast alle Werkstätten, wo Lasten gehoben bzw. abgesenkt werden · zusätzlicher Spindelhub: durch die heraus-schraubbare Spindel entfällt in der Regel der Leerhub bzw. ein zusätzliches Unterbauen · inkl. Pumpenhebel · feinfühliges Ablassventil mit Kugelsitz · Druckbegrenzungsventil · geriffelte Druckstücke · große Grundfläche für eine gute Standsicherheit



| Tragfähigkeit [t] | Hub [mm] | Bauhöhe [mm] | Endhöhe [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------|----------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------|------|
| 2 | 115 | 181 | 296 (+50 mm Spindelhub) | 2,7 | 9113 410 140 | 40,00 | IX29 |
| 4 | 126 | 205 | 331 (+60 mm Spindelhub) | 3,7 | 9113 410 141 | 48,00 | IX29 |
| 6 | 130 | 219 | 349 (+75 mm Spindelhub) | 4,7 | 9113 410 142 | 63,00 | IX29 |
| 8 | 152 | 225 | 377 (+70 mm Spindelhub) | 5,7 | 9113 410 143 | 100,00 | IX29 |
| 12 | 153 | 240 | 393 (+80 mm Spindelhub) | 8 | 9113 410 144 | 123,00 | IX29 |
| 20 | 153 | 240 | 393 (+80 mm Spindelhub) | 11 | 9113 410 145 | 199,00 | IX29 |

Rangierwagenheber

hydraulisch · zum einseitigen Anheben von Fahrzeugen · niedrige Ansatzhöhe ideal für den Einsatz an tiefliegenden Fahrzeugen · der Hebevorhang erfolgt mittels Pumphebel in Deichselfunktion und wird durch einen zusätzlichen Fußpumphebel mit Schnellhub zum Hochfahren bis Lastansatz optimiert · präzises Absenken mittels Ablassventil · hochwertige Laufrollen für einfaches Verfahren



| Tragfähigkeit [t] | Hubbereich [mm] | Gewicht [kg] | Ausführung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|--------|------|
| 2 | 140-800 | 58 | hydraulisch | 9113 410 135 | 359,00 | ICE5 |
| 3 | 130-600 | 65 | hydraulisch | 9113 410 136 | 489,00 | ICE5 |
| 5 | 150-685 | 89 | hydraulisch | 9113 410 137 | 699,00 | ICE5 |
| 10 | 160-685 | 140 | hydraulisch | 9113 410 138 | 999,00 | ICE5 |



Gabelhubwagen

robuste, verwindungssteife Stahlkonstruktion · Sicherheitsdeichsel mit den Funktionen Heben - Fahren - Senken, verstärkter Deichselfuß · Hydrauliksystem wartungsarm · Überlastsicherung · dosierbare Senkgeschwindigkeit · **Einfahrrollen für problemloses Einfahren in die Breite von Europaletten** · Oberflächenschutz durch hochwertige Mehrfachlackierung in taubenblau, RAL 5014



4

| Tragfähigkeit [kg] | 2500 | 2500 | 2500 | 2000 |
|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Gabellänge [mm] | 1150 | 800 | 1150 | 2000 |
| Tragbreite [mm] | 540 | 540 | 540 | 540 |
| Hubbereich [mm] | 85-200 | 85-200 | 85-200 | 85-200 |
| Lenkräder | Polyurethan | Polyurethan | Vollgummi | Polyurethan |
| Gabelrollen | Polyamid | Polyamid | Polyurethan | Polyurethan |
| Lenkräder Rad-Ø x B [mm] | 200 x 50 | 200 x 50 | 200 x 50 | 200 x 50 |
| Gabelrollen Rad-Ø x B [mm] | 80 x 70 | 80 x 70 | 80 x 70 | 80 x 70 |
| | | | | |
| Art.-Nr. | 9000 443 351 | 9000 443 352 | 9000 443 355 | 9000 443 353 |
| EUR | 379,00 | 379,00 | 379,00 | 819,00 |
| KS | PR05 | PR05 | PR05 | PR05 |

Gabelhubwagen

mit Wiegesystem · für einfache Wiegevorgänge · Anzeigeschritt 5 kg · robuster Gabelhubwagen mit einfachem Wiegesystem · für allgemeine Kontrollwiegungen, bei denen die Wiegegenauigkeit, der zu wiegenden Ware eine untergeordnete Rolle spielt · Einsatzbereiche z.B. zur Feststellung von Versandgewichten, Vermeidung von Überladung, sowie zur Plausibilitätskontrolle beim Wareneingang · Wiegesystem im Gehäusebereich

Gabelhubwagen Tragfähigkeit 2000 kg

Lenkrolle Polyurethan, Tandem-Gabelrollen Polyurethan

- Gabellänge 1150 mm
- Tragbreite 540 mm
- Hubhöhe max. 200 mm
- Hub 115 mm
- Unterfahöhe 85 mm

Wiegesystem

- LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 15 mm
- Messabweichung ca. ±0,8% von der Wiegekapazität (max. ± 20 kg)
- manuelle Nullstellung
- Abschaltautomatik, Auto-Off-Funktion nach 3 Minuten
- Anzeigengehäuse vor Nässe und Staub geschützt nach IP65
- inkl. Batterien 2 x 1,5 V/AA



| Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------|--------|--------|
| 9111 441 694 | 689,00 | • IXE5 |

Hochhubstapler

Tragfähigkeit 1000 kg · Stapler für leichte, gelegentliche Einsatzbedingungen im innerbetrieblichen Bereich · robustes Fahrgestell, geschweißte Mastkonstruktion aus Präzisionsprofilen · manuelles Heben und Verfahren · **Schnellhub bis ca. 150 kg** · dosierbare Senkgeschwindigkeit für feinfühliges Absenken der Last · mit Metallschutzgitter für optimale Durchsicht · robustes Hydrauliksystem mit Überlastsicherung · Feststellbremse · Oberflächenschutz durch hochwertige Mehrfachlackierung in taubenblau, RAL 5014



9000 443 380



9000 443 381



4

| Tragfähigkeit [kg] | 1000 | 1000 |
|----------------------------|---------------------|---------------------|
| Hubbereich [mm] | 90-940 | 90-1530 |
| Lastschwerpunkt [mm] | 600 | 600 |
| Bauhöhe [mm] | 1390 | 1980 |
| Gabellänge [mm] | 1150 | 1150 |
| Tragbreite [mm] | 540 | 540 |
| Wenderadius [mm] | 1205 | 1205 |
| Lenkräder | Polyurethan | Polyurethan |
| Gabelrollen | Polyamid | Polyamid |
| Gewicht [kg] | 168 | 194 |
| Lenkräder Rad-Ø x B [mm] | 150 x 40 | 150 x 40 |
| Gabelrollen Rad-Ø x B [mm] | 75 x 78 | 75 x 78 |
| Art.-Nr. | 9000 443 380 | 9000 443 381 |
| EUR | 1177,00 | 1224,00 |
| KS | PX42 | PX42 |



Scherenhubtischwagen

für ortsunabhängiges Heben und Zuführen von Lasten · stufenlose Handhebelabsenkung · Heben mittels Hydraulikfußpumpe · Einfachscherer · robuste Konstruktion · Räder Polyurethan · Lenk- und Bockrollen, kugelgelagert · Lenkrollen mit Feststeller · hochwertige Mehrfachlackierung, taubenblau, RAL 5014 · entspricht EN 1570, prEN 1757-4



9000 443 401



9000 443 403

| Tragfähigkeit [kg] | 150 | 250 | 500 | 750 |
|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Hubbereich [mm] | 265-755 | 330-910 | 435-1000 | 442-1000 |
| Gewicht [kg] | 41 | 78 | 118 | 120 |
| Tischfläche L x B [mm] | 700 x 450 | 830 x 500 | 1010 x 520 | 1010 x 520 |
| Gesamtmaße L x B [mm] | 950 x 450 | 1010 x 500 | 1185 x 520 | 1260 x 520 |
| Art.-Nr. | 9000 443 400 | 9000 443 401 | 9000 443 402 | 9000 443 403 |
| EUR | 383,00 | 493,00 | 599,00 | 628,00 |
| KS | PC10 | PC10 | PC10 | PC10 |



Schubkarre Easy Rider

mit ovaler Tiefmulde lackiert mit verstärktem Rand · Rahmen aus komplett geschweißter Stahlkonstruktion mit Kippbügel und Muldenabstützung vorne · ergonomisch geformte Kunststoff-Handgriffe mit Knöchelschutz · montiert · Farbe grau

Lackschäden sind kein Reklamationsgrund!

| Inhalt [l] | Ausführung | Bereifung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------------------|---------------|--------------|--------|------|
| 80 | Stahfelge mit Kugellager | polymeres Rad | 4000 818 215 | 176,95 | NXCD |



Schubkarre Easy Rider

mit rechteckiger Tiefmulde lackiert mit verstärktem Rand · Rahmen aus komplett geschweißter Stahlkonstruktion mit Kippbügel und Muldenabstützung vorne · ergonomisch geformte Kunststoff-Handgriffe mit Knöchelschutz · montiert · Farbe hellgrau

Lackschäden sind kein Reklamationsgrund!

| Inhalt [l] | Ausführung | Bereifung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------------------|---------------|--------------|--------|------|
| 80 | Stahfelge mit Kugellager | polymeres Rad | 4000 818 216 | 183,55 | NXCD |



Tiefmuldenkarre Allcar

mit rechteckiger Tiefmulde verzinkt mit verstärktem Rand · Rahmen aus komplett geschweißter Stahlkonstruktion mit Kippbügel und Muldenabstützung vorne · Kunststoff-Handgriffe · montiert · VE bei unmontierter Lieferung: 12 Stück

| Inhalt [l] | Ausführung | Bereifung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|------------------------------------|---------------|--------------|--------|--------|
| 85 | Stahfelge mit Kugellager | Luftrad | 4200 000 302 | 104,00 | ● NCAY |
| 85 | Stahfelge mit Kunststoffgleitlager | Luftrad | 4200 000 303 | 99,00 | ● NCAY |
| 85 | Stahfelge mit Kugellager und Achse | polymeres Rad | 4200 000 304 | 128,00 | ● NCAY |

| Zubehör | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|--------------|-------|--------|
| Polymeres Rad, vollgeschäumt | 4000 818 259 | 60,10 | NCAY |
| 1 Paar Kunststoffgriffe | 4000 818 318 | 7,96 | NCAY |
| Ersatzmulde 85 l · passend für Allcar 85 · verzinkt · gelocht | 4200 000 305 | 43,50 | ● NCAY |
| Luftrad, 400/100 · auf Stahlblechfelge · mit Kugellager mit Achse kpl. | 4200 000 306 | 48,00 | ● NCAY |
| vollgeschäumtes Rad, 400/100 · auf Stahlblechfelge · mit Kugellager mit Achse kpl. | 4200 000 307 | 72,00 | ● NCAY |



Tiefmuldenkarre ALLCAR

mit rechteckiger extra tiefer Tiefmulde verzinkt mit verstärktem Rand · Rahmen aus komplett geschweißter Stahlkonstruktion mit Kippbügel und Muldenabstützung vorne · Kunststoff-Handgriffe · montiert · VE bei unmontierter Lieferung: 12 Stück

| Inhalt [l] | Ausführung | Bereifung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|------------------------------------|---------------|--------------|--------|--------|
| 100 | Stahfelge mit Kugellager | Luftrad | 4200 000 308 | 116,50 | ● NCAY |
| 100 | Stahfelge mit Kunststoffgleitlager | Luftrad | 4200 000 309 | 112,00 | ● NCAY |
| 100 | Stahfelge mit Kugellager | polymeres Rad | 4200 000 310 | 140,50 | ● NCAY |

| Zubehör | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|--------------|-------|--------|
| Polymeres Rad, vollgeschäumt | 4000 818 259 | 60,10 | NCAY |
| 1 Paar Kunststoffgriffe | 4000 818 318 | 7,96 | NCAY |
| Luftrad, 400/100 · auf Stahlblechfelge · mit Kugellager mit Achse kpl. | 4200 000 306 | 48,00 | ● NCAY |
| vollgeschäumtes Rad, 400/100 · auf Stahlblechfelge · mit Kugellager mit Achse kpl. | 4200 000 307 | 72,00 | ● NCAY |
| Ersatzmulde 100 l · passend für Allcar 100 · verzinkt · gelocht | 4200 000 311 | 54,00 | ● NCAY |



Profi-Schubkarre PRAKTIKA

mit rechteckiger Flachmulde verzinkt mit verstärktem Rand · Rahmen aus komplett geschweißter Stahlkonstruktion mit verstärkten Füßen · Holz-Handgriffe · montiert · VE bei unmontierter Lieferung: 15 Stück

| Inhalt [l] | Ausführung | Bereifung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|------------------------------------|-----------|--------------|--------|--------|
| 85 | Stahfelge mit Kugellager | Luftrad | 4200 000 316 | 117,00 | ● NCAY |
| 85 | Stahfelge mit Kunststoffgleitlager | Luftrad | 4200 000 317 | 113,00 | ● NCAY |

| Zubehör | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------------------------------|--------------|---------------------|------|
| Ersatzmulde gelocht | 4000 818 167 | 44,95 | NCAY |
| Holzgriff, 1 Paar im Beutel | 4000 818 188 | 11,50 ¹⁾ | NCAY |

¹⁾ Preis per Paar

Profi-Bauschubkarre EXPORT

mit rechteckiger Flachmulde verzinkt mit verstärktem Rand · Kreuzrahmen aus komplett geschweißter verwindungsfreier Stahlkonstruktion mit verstärkten Füßen · Holz-Handgriffe · montiert · VE bei unmontierter Lieferung: 10 Stück



| Inhalt [l] | Ausführung | Bereifung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|------------------------------------|-----------|--------------|--------|--------|
| 85 | Stahfelge mit Kunststoffgleitlager | Luftrad | 4200 000 314 | 144,00 | ● NCAY |
| 85 | Stahfelge mit Kugellager | Luftrad | 4200 000 315 | 140,00 | ● NCAY |

| Zubehör | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|--------------|-------|--------|
| Polymeres Rad, vollgeschäumt | 4000 818 259 | 60,10 | NCAY |
| Luftrad, 400/100 · auf Stahlblechfelge · mit Kugellager mit Achse kpl. | 4200 000 306 | 48,00 | ● NCAY |
| vollgeschäumtes Rad, 400/100 · auf Stahlblechfelge · mit Kugellager mit Achse kpl. | 4200 000 307 | 72,00 | ● NCAY |

Schubkarre Carry

mit rechteckiger Flachmulde verzinkt mit verstärktem Rand · Rahmen aus komplett geschweißter Stahlkonstruktion · Kunststoff-Handgriffe

Lieferung erfolgt demontiert!

Bei der Herstellung der Mulden können beim Tiefziehprozess Schleifspuren und leichte Wellungen auftreten. Ebenso sind Lackschäden kein Reklamationsgrund!



| Inhalt [l] | Ausführung | Bereifung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|------------------------------------|-----------|--------------|-------|------|
| 85 | Stahfelge mit Kunststoffgleitlager | Luftrad | 4000 818 168 | 99,30 | NCAY |

| Zubehör | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|--------------|-------|--------|
| Ersatzmulde gelocht | 4000 818 167 | 44,95 | NCAY |
| Luftrad m. Kunststoff-Gleitlager | 4000 818 169 | 45,20 | NCAY |
| Polymeres Rad, vollgeschäumt | 4000 818 259 | 60,10 | NCAY |
| 1 Paar Kunststoffgriffe | 4000 818 318 | 7,96 | NCAY |
| 4000 818 364 | 4000 818 364 | 4,14 | NCAY |
| vollgeschäumtes Rad, 400/100 · auf Stahlblechfelge · mit Kugellager mit Achse kpl. | 4200 000 307 | 72,00 | ● NCAY |

Muldenschrauben

Satz Muldenschrauben im Beutel

4000 818 364: 1 Satz Schrauben im Beutel für Schubkarre Carry und Practica (4000 818 168 und 4000 818 161)

4000 818 365: 1 Satz Schrauben im Beutel für Schubkarre Allcar 100 (4000 818 165)



| Material | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------------|--------------|------|------|
| verzinkter Stahl | 4000 818 364 | 4,14 | NCAY |

Luftrad

auf Stahfelge mit Kunststoff-Gleitlager · Abmessungen: 400 x 100 mm · mit Schlauch



| Rad-Ø [mm] | Radbreite [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|----------------|--------------|-------|------|
| 400 | 100 | 4000 818 169 | 45,20 | NCAY |

Tiefmuldenkarre EUROCAR

mit rechteckiger extra tiefer Tiefmulde verzinkt mit verstärktem Rand · Rahmen aus komplett geschweißter Stahlkonstruktion mit Kippbügel und Muldenabstützung vorne · Holz-Handgriffe · montiert · VE bei unmontierter Lieferung: 15 Stück



| Inhalt [l] | Ausführung | Bereifung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|------------------------------------|-----------|--------------|--------|--------|
| 100 | Stahfelge mit Kugellager | Luftrad | 4200 000 312 | 142,00 | ● NCAY |
| 100 | Stahfelge mit Kunststoffgleitlager | Luftrad | 4200 000 313 | 138,00 | ● NCAY |

| Zubehör | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|--------------|-------|--------|
| Polymeres Rad, vollgeschäumt | 4000 818 259 | 60,10 | NCAY |
| Luftrad, 400/100 · auf Stahlblechfelge · mit Kugellager mit Achse kpl. | 4200 000 306 | 48,00 | ● NCAY |
| vollgeschäumtes Rad, 400/100 · auf Stahlblechfelge · mit Kugellager mit Achse kpl. | 4200 000 307 | 72,00 | ● NCAY |



4



Zweiradkarre DUO

mit rechteckiger extra starker Jumbo Tiefmulde aus schwarzem Polypropylen · mit doppeltem Stahlblechboden · Rahmen aus komplett geschweißter Präzisions-Stahlkonstruktion mit Kippbügel und Muldenabstützung vorne sowie Fußverstärkung · Holz-Handgriffe · montiert



| Inhalt [l] | Ausführung | Bereifung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|---------------------------|-----------|--------------|--------|--------|
| 200 | Stahlfelge mit Starrachse | Luftrad | 4200 000 556 | 267,00 | • NCAY |



Winkelisenkarre WEK

mit rechteckiger extra starker Flachmulde lackiert · Rahmen aus komplett geschweißtem Winkelisen mit extra starker Muldenabstützung vorne · Holz-Handgriffe · montiert



| Inhalt [l] | Ausführung | Bereifung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|---------------------------|-----------|--------------|--------|--------|
| 85 | Stahlfelge mit Kugellager | Luftrad | 4200 000 430 | 228,00 | • NCAY |



Schubkarre Garten 85

mit rechteckiger Flachmulde verzinkt mit verstärktem Rand · Rahmen aus komplett geschweißter Präzisions-Stahlkonstruktion mit Kippbügel · Kunststoff-Handgriffe
Lieferung erfolgt demontiert!



Bei der Herstellung der Mulden können beim Tiefziehprozess Schleifspuren und leichte Wellungen auftreten. Ebenso sind Lackschäden kein Reklamationsgrund!

| Inhalt [l] | Ausführung | Bereifung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|------------------------------------|-----------|--------------|-------|------|
| 85 | Polypropylen-Felge mit Rollenlager | Luftrad | 4000 818 164 | 67,95 | NCAY |

| Zubehör | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------------|--------------|------|------|
| 1 Paar Kunststoffgriffe | 4000 818 319 | 6,70 | NCAY |



Schubkarre Ideal

mit rechteckiger nahtlos gezogener Tiefmulde verzinkt mit extra verstärktem Rundeisen-Rand · Befestigungsschrauben versenkt · Rahmen aus komplett geschweißter Stahlkonstruktion mit Kippbügel und Muldenabstützung vorne sowie Fußverstärkung · Kunststoff-Handgriffe · Tragfähigkeit 200 kg · Abmessung 1490 x 600 x 660 mm

| Inhalt [l] | Ausführung | Bereifung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|---------------------------|---------------|--------------|--------|--------|
| 90 | Stahlfelge mit Nylonlager | Luftrad | 4200 901 055 | 94,90 | • NRCL |
| 90 | Stahlfelge mit Kugellager | Luftrad | 4200 901 056 | 97,20 | • NRCL |
| 90 | Stahlfelge mit Kugellager | polymeres Rad | 4200 901 057 | 125,80 | • NRCL |



Tiefmuldenkarre

mit rechteckiger Tiefmulde verzinkt mit extra verstärktem Rundeisen-Rand · Rahmen aus komplett geschweißter Stahlkonstruktion mit Kippbügel und Muldenabstützung vorne sowie Fußverstärkung · Kunststoff-Handgriffe



Bei der Herstellung der Mulden können beim Tiefziehprozess Schleifspuren und leichte Wellungen auftreten. Ebenso sind Lackschäden kein Reklamationsgrund!

| Inhalt [l] | Ausführung | Bereifung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|---------------------------|-----------|--------------|-------|------|
| 90 | Stahlfelge mit Kugellager | Luftrad | 4000 818 162 | 96,20 | NRCK |

| Zubehör | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------------------------|--------------|-------|------|
| Ersatzmulde | 4000 818 163 | 39,50 | NBCL |
| Luftrad m. Kugellager | 4000 818 171 | 39,45 | NBCL |
| Polymeres Rad m. Kugellager | 4000 818 172 | 51,00 | NBCL |
| Kunststoffgriffe | 8000 375 979 | 2,00 | NUCL |



Tiefmuldenkarre

mit rechteckiger Tiefmulde verzinkt mit extra verstärktem Rundeisen-Rand · Rahmen aus komplett geschweißter Stahlkonstruktion mit Kippbügel und Muldenabstützung vorne sowie Fußverstärkung · Kunststoff-Handgriffe · montiert



Bei der Herstellung der Mulden können beim Tiefziehprozess Schleifspuren und leichte Wellungen auftreten. Ebenso sind Lackschäden kein Reklamationsgrund!

| Inhalt [l] | Ausführung | Bereifung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|---------------------------|---------------|--------------|--------|------|
| 90 | Stahlfelge mit Kugellager | polymeres Rad | 4000 818 173 | 125,00 | NRCK |

| Zubehör | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------------------------|--------------|-------|------|
| Ersatzmulde | 4000 818 163 | 39,50 | NBCL |
| Luftrad m. Kugellager | 4000 818 171 | 39,45 | NBCL |
| Polymeres Rad m. Kugellager | 4000 818 172 | 51,00 | NBCL |
| Kunststoffgriffe | 8000 375 979 | 2,00 | NUCL |

Schubkarre Kipp-Car

mit rechteckiger nahtlos gezogener Flachmulde verzinkt mit extra verstärktem Rundeisen-Rand · Befestigungsschrauben versenkt · Rahmen aus komplett geschweißter extra stabiler Stahlkonstruktion mit Doppelkippbügel und Fußverstärkung · Kunststoff-Handgriffe · montiert · Tragfähigkeit 200 kg · Abmessung 1390 x 720 x 660 mm
Kipp-Car, die Baukarre mit der günstigen Gewichtsverlagerung und langen Lebensdauer!



| Inhalt [l] | Ausführung | Bereifung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|---------------------------|-----------|--------------|--------|------|
| 85 | Stahlfelge mit Kugellager | Luftrad | 4206 758 019 | 101,30 | NRCK |

Schubkarre Fagro F85

mit rechteckiger nahtlos gezogener Flachmulde lackiert mit extra verstärktem Rundeisen-Rand · Befestigungsschrauben versenkt · Rahmen aus komplett geschweißter extra stabiler Stahlkonstruktion · Holz-Handgriffe · optimale Schwerpunktverteilung · Tragfähigkeit 200 kg · Abmessung 1500 x 730 x 630 mm



| Inhalt [l] | Ausführung | Bereifung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|---------------------------|-----------|--------------|--------|------|
| 85 | Stahlfelge mit Kugellager | Luftrad | 4205 100 115 | 126,20 | NRCL |

Schubkarre Fagro F95

mit rechteckiger nahtlos gezogener Flachmulde verzinkt mit extra verstärktem Rundeisen-Rand · Befestigungsschrauben versenkt · Rahmen aus komplett geschweißter extra stabiler Stahlkonstruktion · Holz-Handgriffe · optimale Schwerpunktverteilung · Tragfähigkeit 200 kg · Abmessung 1500 x 750 x 640 mm



| Inhalt [l] | Ausführung | Bereifung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|---------------------------|-----------|--------------|--------|------|
| 95 | Stahlfelge mit Kugellager | Luftrad | 4206 758 021 | 125,80 | NRCK |

Schubkarren-Laubaufsatz Grasshopper

Universal Laubaufsatz für alle handelsüblichen Gartenschubkarren · Verdoppelung des Ladevolumens bis max. 200 Liter · für leichtes Transportgut wie Laub und Rasen · klappbar · 1,6 kg



| Material | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|-------|------|
| Kunststoff | 4000 818 464 | 25,00 | NRAJ |



Allzweckkarre

mit 2 Rädern · große Gitter-Auflagefläche · hohe Tragkraft · veränderbarer Schwerpunkt durch verstellbares Rad · Abmessungen Aufsatz: 1328 x 654 x 563 mm



| Ausführung | Bereifung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------------------------|-----------|--------------|--------|------|
| Stahlfelge mit Kugellager | Luftrad | 4206 758 018 | 169,00 | NRCK |

Kippjapaner Compact

Winkelisengestell mit Kunststoffgriffen · 100 %ige Entleerung · leichter Kippvorgang, 180° kippbar · Gesamtbreite 78 cm · Kran-Ösen



| Inhalt [l] | Bereifung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|----------------------------------|--------------|--------|------|
| 150 | Stahlblechfelge, mit Rollenlager | 4200 000 431 | 524,00 | NCAY |
| 200 | Stahlblechfelge, mit Rollenlager | 4200 000 432 | 556,00 | NCAY |
| 250 | Stahlblechfelge, mit Rollenlager | 4200 000 433 | 621,00 | NCAY |



Sackkarre Typ 260

Räder mit Rollenlager



| | |
|---------------------------|---------------------|
| Tragfähigkeit [kg] | 500 |
| Höhe [mm] | 1200 |
| Schaufelgröße L x B [mm] | 190 x 500 |
| Rad-Ø x B [mm] | 260 x 85 |
| ☛ | |
| Art.-Nr. | 4206 758 017 |
| EUR | 126,00 |
| ● | |
| KS | NRCK |

| Schaufelgröße L x B [mm] | Rad-Ø x B [mm] | Tragfähigkeit [kg] | Höhe [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------------------|----------------|--------------------|-----------|-----------------------|---------------|---------------|
| 190 x 500 | 260 x 85 | 500 | 1200 | ☛ 4206 758 017 | 126,00 | ● NRCK |



Sackkarre Typ 400

Räder mit Kugellager



| | |
|---------------------------|---------------------|
| Tragfähigkeit [kg] | 500 |
| Höhe [mm] | 1200 |
| Schaufelgröße L x B [mm] | 190 x 620 |
| Rad-Ø x B [mm] | 400 x 100 |
| ☛ | |
| Art.-Nr. | 4206 758 016 |
| EUR | 145,30 |
| ● | |
| KS | NRCK |

| Schaufelgröße L x B [mm] | Rad-Ø x B [mm] | Tragfähigkeit [kg] | Höhe [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------------------|----------------|--------------------|-----------|-----------------------|---------------|---------------|
| 190 x 620 | 400 x 100 | 500 | 1200 | ☛ 4206 758 016 | 145,30 | ● NRCK |



Stapelkarre

stabile, geschweißte Stahlrohrkonstruktion · Stahlblechschaufel · Radschutz und Sicherheitsgriffe · pulverbeschichtet taubenblau, RAL 5014



| | |
|---------------------------|---------------------|
| Tragfähigkeit [kg] | 200 |
| Höhe [mm] | 1150 |
| Gesamt-B. [mm] | 570 |
| Gewicht [kg] | 11 |
| Bereifung | Luft |
| Schaufelgröße L x B [mm] | 250 x 320 |
| Rad-Ø x B [mm] | 260 x 85 |
| ☛ | |
| Art.-Nr. | 9000 443 139 |
| EUR | 94,00 |
| KS | PX40 |

Stapelkarre

stabile, geschweißte Stahlrohrkonstruktion · Stahlblechschaufel · Radschutz und Sicherheitsgriffe · pulverbeschichtet taubenblau, RAL 5014



| | |
|---------------------------|---------------------|
| Tragfähigkeit [kg] | 300 |
| Höhe [mm] | 1300 |
| Gesamt-B. [mm] | 580 |
| Gewicht [kg] | 12,4 |
| Bereifung | Luft |
| Schaufelgröße L x B [mm] | 250 x 320 |
| Rad-Ø x B [mm] | 260 x 85 |
| PK | |
| Art.-Nr. | 9000 443 058 |
| EUR | 118,00 |
| KS | PX40 |

Sackkarre

stabile, geschweißte Stahlrohrkonstruktion · Stahlblechschaufel, Radschutz und Sicherheitsgriffe · pulverbeschichtet taubenblau, RAL 5014



| | | |
|---------------------------|---------------------|---------------------|
| Tragfähigkeit [kg] | 250 | 250 |
| Höhe [mm] | 1150 | 1150 |
| Gesamt-B. [mm] | 590 | 590 |
| Gewicht [kg] | 10 | 13 |
| Bereifung | Luft | Polyurethan |
| Schaufelgröße L x B [mm] | 150 x 400 | 150 x 400 |
| Rad-Ø x B [mm] | 260 x 85 | 260 x 85 |
| PK | | PK |
| Art.-Nr. | 9000 443 049 | 9000 443 054 |
| EUR | 94,00 | 125,00 |
| KS | PX40 | PX40 |

Stapelkarre

Aluminium · mit auswechselbaren Kunststoffkufen · mit anschraubbarer Schaufel und Sicherheitsgriffen · geringes Gewicht · Naben mit Gleitlager · verschraubte Radbefestigung, einfacher Radwechsel



| | |
|---------------------------|---------------------|
| Tragfähigkeit [kg] | 200 |
| Höhe [mm] | 1300 |
| Gesamt-B. [mm] | 590 |
| Gewicht [kg] | 9 |
| Bereifung | Luft |
| Schaufelgröße L x B [mm] | 250 x 320 |
| Rad-Ø x B [mm] | 260 x 85 |
| PK | |
| Art.-Nr. | 9000 443 170 |
| EUR | 179,00 |
| KS | IX49 |

PROMAT



Treppenkarre

stabile, geschweißte Stahlrohrkonstruktion · Stahlblechschaufel, Radschutz und Sicherheitsgriffe · pulverbeschichtet taubenblau, RAL 5014 · 2 dreiarmlige Radsterne jeweils mit 3 TPE-Rädern, feststellbar



Stern-Feststeller

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Tragfähigkeit [kg] | 200 |
| Höhe [mm] | 1300 |
| Gesamt-B. [mm] | 590 |
| Gewicht [kg] | 20 |
| Bereifung | TPE |
| Schaufelgröße L x B [mm] | 250 x 320 |
| Rad-Ø x B [mm] | 160 x 40 |
| | |
| Art.-Nr. | 9000 443 160 |
| EUR | 220,00 |
| KS | PX40 |

fetra
Transportgeräte



Transportkarre

klappbar · Aluminium-Stahlrohr-Konstruktion · Schaufel aus Aluminium · Räder und Schaufel bequem mit einem Handgriff an- und abklappbar, **Griffholm einschiebbar** · Spannband und Spannleiste zur Sicherung des Transportgutes · Räder mit Polymerbereifung, blaugrau, spurlos · Naben mit Rollenlager

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Tragfähigkeit [kg] | 125 |
| Höhe [mm] | 1090 |
| Gesamt-B. [mm] | 488 |
| Gewicht [kg] | 5,2 |
| Bereifung | Polymer |
| Rad-Ø x B [mm] | 170 x 35 |
| Schaufelgröße L x B [mm] | 320 x 480 |
| Maße geklappt H x B x T [mm] | 765 x 488 x 64 |
| Art.-Nr. | 9000 443 020 |
| EUR | 105,00 |
| KS | IC49 |

PROMAT



Stapelkarre

mit Kufen · stabile, geschweißte Stahlrohrkonstruktion · Stahlblechschaufel, Radschutz und Sicherheitsgriffe · pulverbeschichtet taubenblau, RAL 5014 · Kufen mit Treppenkantenschutz

| | | |
|---------------------------|---------------------|---------------------|
| Tragfähigkeit [kg] | 300 | 300 |
| Höhe [mm] | 1300 | 1300 |
| Gesamt-B. [mm] | 580 | 580 |
| Gewicht [kg] | 16 | 18 |
| Bereifung | Luft | Polyurethan |
| Schaufelgröße L x B [mm] | 250 x 320 | 250 x 320 |
| Rad-Ø x B [mm] | 260 x 85 | 260 x 85 |
| | | |
| Art.-Nr. | 9000 443 059 | 9000 443 060 |
| EUR | 129,00 | 166,00 |
| KS | PX40 | PX40 |

Fußluftpumpe

komplett mit Schlauch, Länge ca. 600 mm · Hebelaufstecknippel und Reduziernippel · Leistung 5 bar



4000 363 130

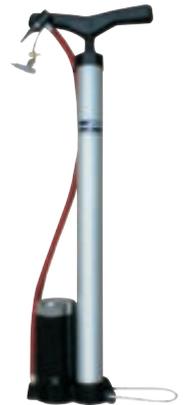


4000 363 135

| Ausführung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------------------------|--------------|-------|------|
| Einzelzylinder mit Manometer | 4000 363 130 | 17,20 | IXZ9 |
| Doppelzylinder mit Manometer | 4000 363 135 | 25,50 | IXZ9 |

Handluftpumpe

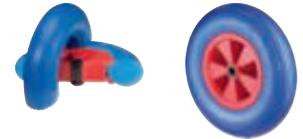
mit Manometer · aus Aluminium · mit klappbaren Metallstandbügeln und Kunststoffgriffen · inklusive French-/Sclaverand-Ventil, 2 Zusatzadaptern für Fahrradventil und Freizeitartikel



| Höhe [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------|--------------|--------------|-------|------|
| 600 | 1 | 4000 818 179 | 13,85 | NUBQ |

Polyurethanrad

pannensicher · Polyurethanreifen (blau) · Radkörper Kunststoff · **Rollenlager** · 20 mm Achsbohrung



| Rad-Ø [mm] | Radbreite [mm] | Nabenlänge [mm] | Tragfähigkeit [kg] | Profil | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|----------------|-----------------|--------------------|--------|--------------|-------|------|
| 400 | 100 | 75 | 200 | Rillen | 3000 275 979 | 76,20 | QU16 |

Polyurethanrad

pannensicher · Polyurethanreifen (blau) · mit Stahlblechfelge · alusilber · pulverbeschichtet · **Rollenlager**



3000 275 978 3000 275 983

| Rad-Ø [mm] | Radbreite [mm] | Nabenlänge [mm] | Tragfähigkeit [kg] | Profil | Achs-Ø [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|----------------|-----------------|--------------------|---------|-------------|--------------|-------|------|
| 260 | 85 | 75 | 160 | Stollen | 20 | 3000 275 983 | 44,15 | QD16 |
| 400 | 100 | 75 | 200 | Rillen | 25 | 3000 275 978 | 78,00 | QD16 |

Ersatzschlauch

für Luftrad



| für Rad-Ø [mm] | Ventil | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|-------------|--------------|------|------|
| 200 | abgewinkelt | 3000 275 835 | 3,30 | QU16 |
| 260 | abgewinkelt | 3000 275 836 | 5,80 | QU16 |
| 400 | gerade | 3000 275 837 | 8,50 | QU16 |

Ersatzdecke für Luftrad

Rillen- bzw. Stollenprofil



| Ø [mm] | Profil | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------|---------------|--------------|-------|------|
| 200 | Rillenprofil | 3000 275 840 | 7,40 | QK16 |
| 260 | Rillenprofil | 3000 275 841 | 7,40 | QK16 |
| 260 | Stollenprofil | 3000 275 844 | 7,80 | QU16 |
| 400 | Rillenprofil | 3000 275 842 | 14,30 | QU16 |





Tischwagen

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt · pulverbeschichtet taubenblau, RAL 5014, dauerhaft oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest · Ladeflächen aus Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchedekor · 2 Lenkrollen mit Feststeller und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung · Naben mit Rillenkugellager · Tragfähigkeit obere Ladefläche 200 kg
Zerlegte Anlieferung

Anwendung:

Robuste Transportwagen für den Einsatz im Versand, Büro und Betrieb.



| | | | |
|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Anzahl Ladeflächen | 2 | 2 | 2 |
| Gesamtragfähigkeit [kg] | 600 | 600 | 600 |
| Etagenhöhe [mm] | 270/900 | 270/900 | 270/900 |
| Rad-Ø [mm] | 200 | 200 | 200 |
| Gewicht [kg] | 44 | 49 | 58 |
| Ladefläche L x B [mm] | 1000 x 600 | 1000 x 700 | 1200 x 800 |
| Art.-Nr. | 9000 444 115 | 9000 444 116 | 9000 444 117 |
| EUR | 293,00 | 296,50 | 322,00 |
| KS | PX39 | PX39 | PX39 |



Tischwagen

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt · pulverbeschichtet taubenblau, RAL 5014 · schlag- und kratzfest · Ladeflächen aus Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchedekor, im Winkelstahlrahmen liegend, Rand 12 mm hoch · 2 Lenkrollen mit Feststeller und 2 Bockrollen · TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager · Tragfähigkeit obere Ladefläche 80 kg
Zerlegte Anlieferung

Anwendung: Für den schnellen innerbetrieblichen Kleintransport von Ware oder Arbeitsmaterialien zum jeweiligen Einsatzort.



9000 444 128

| | | |
|---------------------------|------------------------|------------------------|
| Anzahl Ladeflächen | 2 | 2 |
| Gesamtragfähigkeit [kg] | 300 | 300 |
| Etagenhöhe [mm] | 200/820 | 200/820 |
| Ausführung | Schiebebügel senkrecht | Schiebebügel senkrecht |
| Rad-Ø [mm] | 125 | 125 |
| Gewicht [kg] | 29 | 36 |
| Ladefläche L x B [mm] | 850 x 500 | 1000 x 600 |
| Art.-Nr. | 9000 444 128 | 9000 444 129 |
| EUR | 205,00 | 231,00 |
| KS | PX39 | PX39 |

Plattformwagen

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet taubenblau, RAL 5014 · Ladefläche aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchedekor · 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Feststeller · TPE-Bereifung, spurlos · Naben mit Rillenkugellager



9000 444 130

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Gesamttragfähigkeit [kg] | 250 |
| Ladehöhe [mm] | 206 |
| Rad-Ø [mm] | 125 |
| Gewicht [kg] | 15 |
| Ladefläche L x B [mm] | 850 x 450 |
| Gesamtmaße L x B x H [mm] | 940 x 450 x 910 |
| PS | |
| Art.-Nr. | 9000 444 130 |
| EUR | 119,50 |
| KS | PX39 |



Plattformwagen

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet taubenblau, RAL 5014 · anschraubbarer Schiebebügel · Ladefläche aus Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchedekor · 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Feststeller · TPE-Bereifung · Naben mit Rillenkugellager

Zerlegte Anlieferung



9000 444 131

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Gesamttragfähigkeit [kg] | 250 |
| Ladehöhe [mm] | 206 |
| Rad-Ø [mm] | 125 |
| Gewicht [kg] | 15 |
| Ladefläche L x B [mm] | 850 x 450 |
| Gesamtmaße L x B x H [mm] | 1100 x 450 x 910 |
| Art.-Nr. | 9000 444 131 |
| EUR | 144,00 |
| KS | PX39 |

Plattformwagen

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt · pulverbeschichtet taubenblau, RAL 5014 · Ladefläche aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchedekor · 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Feststeller · TPE-Bereifung · Naben mit Rillenkugellager

Zerlegte Anlieferung

Anwendung:

Leichtlaufender Plattformwagen mit geringem Anfahr- und Rollwiderstand, ideal zum Transportieren und Kommissionieren von schweren Lasten.



9000 444 140

| | | |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| Gesamttragfähigkeit [kg] | 600 | 600 |
| Ladehöhe [mm] | 270 | 270 |
| Rad-Ø [mm] | 200 | 200 |
| Gewicht [kg] | 30 | 35 |
| Ladefläche L x B [mm] | 1000 x 700 | 1200 x 800 |
| Gesamtmaße L x B x H [mm] | 1125 x 709 x 990 | 1325 x 809 x 990 |
| PS | | PS |
| Art.-Nr. | 9000 444 140 | 9000 444 141 |
| EUR | 196,00 | 217,00 |
| KS | PX39 | PX39 |



Schuttrohr

aus Kunststoff · besonders robuste Ausführung · mit Verstärkungsrippen in den Verschleißzonen · verstärkte Befestigung mit Sicherheitsriegel inkl. verz. Kette mit 2 Karabinerhaken

| Gerätelänge [cm] | Ø oben [mm] | Ø unten [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------|------|
| 110 | 528 | 412 | 9,5 | 4000 818 810 | 56,90 | NBCM |



Schuttrohrtrichter

kurz · aus Kunststoff · besonders robuste Ausführung · mit Verstärkungsrippen in den Verschleißzonen · verstärkte Befestigung mit Sicherheitsriegel inkl. verzinkter Kette mit 2 Karabinerhaken

| Ausführung | Ø oben [mm] | Ø unten [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------|------|
| kurz | 528 | 412 | 6 | 4000 818 812 | 106,50 | NBCM |



Schuttrohrabzweig

aus Kunststoff · mit vier Ketten · zur Beseitigung von Bauschutt, besonders bei Altbausanierung · für alle Geschosshöhen geeignet durch einfaches Einhängen der verzinkten Ketten · Kettenende mit Karabinersicherheitshaken · durch konische Form ineinander stapelbar, daher äußerst platzsparend beim Transport

| Länge [m] | Ø oben [m] | Ø unten [m] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------|------------|-------------|--------------|--------------|--------|--------|
| 1,1 | 0,5 | 0,4 | 16 | 4200 000 545 | 266,50 | ● NRUF |



Schuttrohr-Zwischenbefüllung

aus Kunststoff · mit seitlicher Befüllöffnung aus Blech · besonders robuste Ausführung · mit Verstärkungsrippen in den Verschleißzonen · verstärkte Befestigung mit Sicherheitsriegel inkl. verzinkter Kette mit 2 Karabinerhaken

| Ausführung | Länge [m] | Einfüllöffnung-Breite [m] | Einfüllöffnung-Höhe [m] | Ø oben [m] | Ø unten [m] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|-----------|---------------------------|-------------------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------|--------|
| Polyetylen | 1,1 | 0,65 | 0,25 | 0,5 | 0,4 | 13,5 | 4200 000 553 | 185,40 | ● NRUF |

Handwinde für Schuttröhre

ist in Verbindung mit Trägergestell einsetzbar · durch den Einsatz der Handwinde erreichen Sie bei der Aufhängung der Schuttrutsche erhebliche Zeitvorteile · die Handhabung wird wesentlich erleichtert · bedenken Sie, daß das Eigengewicht einer Schuttrutsche bereits bei einer Länge von 10 m ca. 100 kg beträgt · beim Einsatz der Handwinde wird das Trägergestell benötigt · die Handwinde wird während der Aufbauphase in das Trägergestell eingesteckt · nach dem Aufbau wird die Handwinde aus dem Trägergestell herausgenommen · es wird dann der Trichter aufgesetzt



| Ausführung | Abmessung [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|-----------------|--------------|--------------|--------|--------|
| Seil 20 m | 900 x 765 x 845 | 13 | 4200 001 620 | 518,70 | • NRCM |

Trägergestell für Handwinde

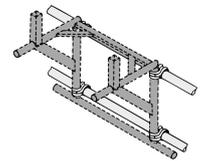
für Schuttröhre



| Abmessung [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------------|--------------|--------------|-------|--------|
| 960 x 510 x 780 | 17 | 4200 001 621 | 99,60 | • NRCM |

Gerüstbefestigung

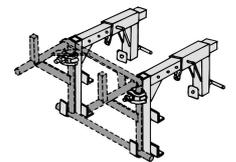
zur sicheren Montage der Trägerstelle · bestehend aus 2 Gerüstrohren, verzinkt und 8 Normalkupplungen SW22 in Verbindung mit Trägergestell für Handwinde einsetzbar



| Länge [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|--------------|-------|--------|
| 3000 | 32 | 4200 000 549 | 95,80 | • NRUF |

Brüstungshalter für Trägergestell

zur sicheren Montage der Schuttröhre in Verbindung mit Trägergestell für Handwinde einsetzbar



| Abmessung [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------------|--------------|--------------|--------|--------|
| 800 x 620 x 150 | 29 | 4200 001 622 | 215,30 | • NRCM |

Staubschutzhülle für Schuttröhre

mit Gummizug



| Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------|--------------|-------|--------|
| 0,3 | 4200 001 623 | 18,50 | • NRCM |

Container-Abdeckplane

PVC · mit Öffnung für Schuttröhre · durch eine PVC-Gewebeplane mit einer Reißfestigkeit von 660 g/qm können Sie ihre Schuttcontainer staubdicht abdecken · sechs Ösen an einer Plane ermöglichen eine entsprechende Befestigung am Container



| L x B [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------|--------------|--------|--------|
| 4700 x 2800 | 4200 001 624 | 238,50 | • NRCM |

Plattensack Platten-Bag

zum einmaligen Gebrauch von asbesthaltigen Platten geeignet · Gewebe ist beschichtet · mit 3-seitiger Schürze und Deckel · mit Warndruck Asbest · erfüllt die Anforderung der TRGS 519



| L x B x H [mm] | Tragfähigkeit [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------|--------------------|--------------|-------|------|
| 2600 x 1250 x 300 | 1000 | 4000 818 090 | 16,70 | NKAP |
| 3200 x 1250 x 300 | 1500 | 4000 818 155 | 18,20 | NKAP |



Transportsack Big Bag

zum **einmaligen** Krantransport von trockenen Baustoffen wie Steine, Kies, Sand etc. geeignet · geschlossener Boden · 4 Hebeschlaufen · Gewebe ist unbedruckt und unbeschichtet

| L x B x H [mm] | Tragfähigkeit [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------------|--------------------|--------------|------|------|
| 600 x 600 x 600 | 1000 | 4000 818 087 | 4,80 | NKAQ |
| 900 x 900 x 900 | 1500 | 4000 818 095 | 8,40 | NKAQ |



Transportsack Big Bag

zum einmaligen Gebrauch von Schüttgütern wie Steine, Kies, Sand etc. geeignet · geschlossener Boden · 4 Hebeschlaufen · Schürze · Gewebe ist unbedruckt und unbeschichtet · **erfüllt die Anforderung der TRGS 521**

| L x B x H [mm] | Tragfähigkeit [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------------|--------------------|--------------|-------|------|
| 900 x 900 x 1100 | 1000 | 4000 818 156 | 10,20 | NKAQ |



Transportsack Big Bag

zum einmaligen Gebrauch von Schüttgütern wie Steine, Kies, Sand etc. geeignet · Gewebe ist beschichtet · mit Schürze · **mit Warndruck Asbest** · **erfüllt die Anforderung der TRGS 519**

| L x B x H [mm] | Tragfähigkeit [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------------|--------------------|--------------|-------|------|
| 900 x 900 x 1100 | 1000 | 4000 818 157 | 11,20 | NKAP |



Transportsack Big Bag

zum einmaligen Gebrauch · Gewebe ist beschichtet · mit Schürze · **mit Warndruck Mineralwolle** · **erfüllt die Anforderung der TRGS 521**

| L x B x H [mm] | Tragfähigkeit [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------------|--------------------|--------------|------|------|
| 900 x 900 x 1100 | 150 | 4000 818 466 | 7,70 | NKAP |



Flachsack Standard PP

zum einmaligen Gebrauch · Gewebe ist beschichtet · mit Kordel im Saum · **mit Warndruck Mineralwolle** · **erfüllt die Anforderung der TRGS 519**

| L x B [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------|--------------|------|------|
| 2200 x 1400 | 4000 818 158 | 3,80 | NKAP |



Transportsack Big Bag Mini

zum einmaligen Gebrauch · Gewebe ist unbeschichtet · ohne Traglastprüfung · **kein kranbares Hebezeug!**

| L x B x H [mm] | Tragfähigkeit [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------------|--------------------|--------------|------|------|
| 300 x 300 x 400 | 30 | 4000 818 467 | 3,40 | NKAQ |

Big-Bag-Gestell

mit höhenverstellbaren Haltern, einfacher Aufbau durch Stecksystem · **demontiert geliefert** · Lieferung ohne Transportsack BIG BAG



| L x B x H m | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------|--------------|--------------|-------|------|
| 1,01 x 1,01 x 1,4 | 18 | 4000 818 101 | 77,20 | NBCM |

Sandsack

Jute-Sandsack mit Bindeband · Qualität: 10 oz



| L x B [mm] | Füllgewicht [kg] | VE | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|------------------|-----|--------------|---------------------|------|
| 600 x 300 | ca. 13-14 | 100 | 4000 818 094 | 71,20 ¹⁾ | NXBY |

¹⁾ Preis per % Stück

Sandsack

PP-Gewebesack mit Kopfsaum und doppelter Bodennaht · weiß · Qualität 70 g/m² · mit Bindeband



| L x B [mm] | Füllgewicht [kg] | VE | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|------------------|-----|--------------|---------------------|------|
| 600 x 300 | ca. 13-14 | 100 | 4000 818 086 | 22,50 ¹⁾ | NXBY |

¹⁾ Preis per % Stück

Containernetz

aus Polypropylen hochfest · grün · Maschenweite 45 mm · 3 mm Materialstärke · knotenlos aus PP (ohne Befestigungsleine)



| L x B m | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------|--------------|-------|------|
| 3 x 2,5 | 4000 818 821 | 33,50 | NUDU |
| 4 x 3,0 | 4000 818 819 | 45,50 | NUDU |
| 5 x 3,5 | 4000 818 820 | 68,00 | NUDU |
| 6 x 3,5 | 4000 818 822 | 89,50 | NUDU |

Spannschlaufe

mit schwarzem Haken und grüner Schlaufe · zum schnellen Befestigen der Netze



| Gesamt-L. [mm] | Stärke [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|-------------|--------------|------|------|
| 140 | 5 | 4000 818 823 | 2,18 | NKDK |

Mehrzweckseil

aus Polypropylen · orange · 3-schäftig gedreht · nach DIN EN ISO 1346 · als Docke gewickelt



| Ø [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------|--------------|------|------|
| 8 | 4000 816 704 | 4,80 | NKAV |
| 10 | 4000 816 705 | 6,50 | NKAV |

Reflektorschnur Safety Reflector

aus Polyester · besonders haltbar durch UV-Beständigkeit und geringe Feuchtigkeitsaufnahme sowie hohe Reißfestigkeit · gute Sichtbarkeit am Tag durch orange Signalfarbe und in der Nacht durch Reflektorfaden · besonders geeignet als Absperrung, Wegbegrenzung, Richtungsweiser und Absicherung



| Länge [m] | Ø [mm] | VE | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------|--------|----|--------------|-------|------|
| orange | | | | | |
| 50 | 2 | 6 | 4000 816 632 | 11,35 | NUEH |
| 100 | 2 | 6 | 4000 816 633 | 19,95 | NUEH |
| 50 | 4 | 6 | 4000 816 634 | 33,40 | NUEH |
| 100 | 4 | 6 | 4000 816 635 | 54,40 | NUEH |
| 50 | 6 | 6 | 4000 816 636 | 35,90 | NUEH |
| 100 | 6 | 6 | 4000 816 637 | 60,50 | NUEH |
| 50 | 8 | 4 | 4000 816 638 | 52,70 | NUEH |
| 100 | 8 | 4 | 4000 816 639 | 80,65 | NUEH |



4



Abbildung ggf. ähnlich

Baufolie

transluzent = aus Regenerat · Rollen à 4 x 50 m · Maßtoleranz ± 5%
VE = 1 Rolle = 200 qm / Preis per Rolle



| Stärke [µm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------|--------------|----------------------|------|
| 100 | 2000 227 310 | 63,50 ¹⁾ | NUDJ |
| 200 | 2000 227 320 | 129,50 ¹⁾ | NUDJ |

¹⁾ Tagespreis! Aktueller Preis sowie größere Mengen auf Anfrage!



Baufolie

transparent · Rollen à 4 x 50 m · Maßtoleranz ± 5%
VE = 1 Rolle = 200 qm / Preis per Rolle

| Stärke [µm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------|--------------|----------------------|------|
| 120 | 2000 227 212 | 118,50 ¹⁾ | NUDJ |
| 200 | 2000 227 220 | 195,00 ¹⁾ | NUDJ |

¹⁾ Tagespreis! Aktueller Preis sowie größere Mengen auf Anfrage!

NOW.



Gewebeplane Multi Tarp Standard

olivgrün · Planen aus HDPE Bändchengewebe mit LDPE Beschichtung · robustes, flexibles wasserdichtes und gut zu verarbeitendes Material · die Plane ist UV-stabilisiert · mit Aluminiumösen · einzeln verpackt · Gewicht 100 g/m²

| L x B [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------------|--------------|-------|------|
| 3000 x 2000 | 2000 227 100 | 4,90 | NUCF |
| 4000 x 3000 | 2000 227 101 | 9,70 | NUCF |
| 5000 x 3000 | 2000 227 102 | 11,60 | NUCF |
| 5000 x 4000 | 2000 227 103 | 16,20 | NUCF |
| 6000 x 4000 | 2000 227 105 | 19,50 | NUCF |
| 6000 x 5000 | 2000 227 109 | 24,30 | NUCF |
| 8000 x 6000 | 2000 227 104 | 37,50 | NUCF |
| 10000 x 6000 | 2000 227 107 | 46,80 | NUCF |
| 10000 x 8000 | 2000 227 108 | 64,80 | NUCF |
| 12000 x 10000 | 2000 227 110 | 93,60 | NUCF |

NOW.



Gewebeplane Super Tarp Standard

olivgrün · Planen aus HDPE Bändchengewebe mit LDPE Beschichtung · robustes, flexibles wasserdichtes und gut zu verarbeitendes Material · die Plane ist UV-stabilisiert · mit Aluminiumösen · einzeln verpackt · Gewicht 160 g/m²

| L x B [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------------|--------------|--------|------|
| 3000 x 2000 | 4000 818 871 | 7,75 | NUCF |
| 4000 x 3000 | 4000 818 872 | 15,50 | NUCF |
| 5000 x 3000 | 4000 818 873 | 19,30 | NUCF |
| 5000 x 4000 | 4000 818 874 | 25,80 | NUCF |
| 6000 x 4000 | 4000 818 875 | 31,00 | NUCF |
| 6000 x 5000 | 4000 818 876 | 38,70 | NUCF |
| 8000 x 6000 | 4000 818 877 | 61,80 | NUCF |
| 10000 x 6000 | 4000 818 878 | 77,50 | NUCF |
| 10000 x 8000 | 4000 818 879 | 104,00 | NUCF |
| 12000 x 10000 | 4000 818 880 | 155,00 | NUCF |

NOW.



Allzweckplane

naturfarben · Planen aus HDPE Bändchengewebe mit LDPE Beschichtung · robustes, flexibles wasserdichtes und gut zu verarbeitendes Material · die Plane ist UV-stabilisiert · mit Aluminiumösen · einzeln verpackt

| B x L [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------|--------------|-------|------|
| 2000 x 3000 | 9000 467 250 | 6,90 | IC12 |
| 3000 x 4000 | 9000 467 251 | 13,80 | IC12 |
| 4000 x 5000 | 9000 467 253 | 22,90 | IC12 |
| 4000 x 6000 | 9000 467 254 | 27,50 | IC12 |

Baueimer

Kunststoff (Polyethylen) · recyclebar · schwarz · verzinkter Bügel · Liter-Skala



| Inhalt [l] | Ausführung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|----------------|--------------|------|------|
| 12 | - | 4000 818 012 | 1,62 | NKDS |
| 12 | mit Kreuzboden | 4000 818 022 | 4,79 | NKDS |

Baueimer

Polyethylen-Regeneratgemisch · recyclebar · schwarz · verzinkter Bügel · Liter-Skala



| Inhalt [l] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|------|------|
| 20 | 4000 818 023 | 2,81 | NKDS |



4

Baueimer

Kunststoff (LDPE) · recyclebar · grau · verzinkter Bügel · Liter-Skala



| Inhalt [l] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|-------|------|
| 12 | 4000 818 219 | 8,40 | NKDS |
| 20 | 4000 818 240 | 13,30 | NKDS |

Baueimer

Kunststoff (Polypropylen) · recyclebar · weiß · verzinkter Bügel · Liter-Skala



| Inhalt [l] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|------|------|
| 12 | 4000 818 217 | 4,60 | NKDS |

Baueimer

Kunststoff (Polyethylen) · recyclebar · schwarz · verzinkter Bügel · Liter-Skala · mit Tülle



| Inhalt [l] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|------|------|
| 12 | 4000 818 241 | 1,67 | NKDS |
| 20 | 4000 818 242 | 2,91 | NKDS |

Deckel

aus Recycling-Kunststoff · schwarz



| passend zu | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------------|--------------|------|------|
| Baueimer 12 l | 4000 818 291 | 3,07 | NKDS |
| Baueimer 20 l | 4000 818 292 | 3,75 | NKDS |



Staubabsaugung

keine Staubbelastung beim Einfüllen und Mischen · problemlos auf viele verschiedenen Eimergrößen einsetzbar · mit Gummidichtung
Lieferung **ohne** Eimer



| passend zu | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------------------------|--------------|------|------|
| verschiedenen Eimergrößen | 4000 818 313 | 9,75 | NKDS |



4



Baueimer

Spezialkunststoff · recyclebar · blau · verzinkter Bügel · Liter-Skala · kranbar · frostbeständig

| Inhalt [l] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|-------|------|
| 12 | 4000 818 045 | 10,20 | NKDS |
| 20 | 4000 818 047 | 14,10 | NKDS |
| 40 | 4000 818 049 | 27,60 | NKDS |



Eimer

Stahlblech, verzinkt

| Inhalt [l] | VE | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|------|--------------|---------------------|------|
| 9,5 | 12 + | 9000 466 960 | 17,20 ¹⁾ | IEZ9 |
| 12,5 | 12 + | 9000 466 961 | 18,80 ¹⁾ | IEZ9 |

¹⁾ Preis per St.



Anrührreimer

Kunststoff (Polypropylen) · recyclebar · weiß · ohne Bügel · Liter-Skala
Zubehör: Deckel 4000 818 244

| Inhalt [l] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|-------|------|
| 30 | 4000 818 243 | 14,40 | NKDS |



Deckel

Kunststoff (Polypropylen) · recyclebar · weiß · passend zum 30 l Anrührreimer 4000 818 243

| passend zu | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------|--------------|------|------|
| Anrührreimer 30 l | 4000 818 244 | 4,91 | NKDS |

Mörtelkübel

Kunststoff · recyclebar · schwarz · Liter-Skala · ergonomische Griffe



| Inhalt [l] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|------|------|
| 40 | 4000 818 025 | 6,45 | NKDS |

Mörtelkübel

Kunststoff (Polyethylen) · recyclebar · schwarz · Liter-Skala · ergonomische Griffe · verstärkter Rand



| Inhalt [l] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|------|------|
| 65 | 4000 818 040 | 6,66 | NKDS |
| 90 | 4000 818 042 | 8,12 | NKDS |

Mörtelkübel

Spezialkunststoff · blau · verstärkter Boden · frostbeständig



| Inhalt [l] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|-------|------|
| 90 | 4000 818 051 | 40,35 | NKDS |

Mörtelkübel

Spezialkunststoff · blau · verstärkter Boden · umlaufender Rohrrahmen · kranbar · frostbeständig · mit Typenschild



| Inhalt [l] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|-------|------|
| 90 | 4000 818 050 | 93,75 | NKDS |

Mörtelkübel

Spezialkunststoff · weiß · ergonomische Griffe · frostbeständig



| Inhalt [l] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|-------|------|
| 65 | 4000 818 218 | 13,85 | NKDS |

Vielzweckwanne

Kunststoff · schwarz · schlagfest und bruchsicher · einsetzbar als Wäschebehälter, Blumenkasten, Ölauffangwanne, Transportkasten usw.



| Inhalt [l] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|-------|------|
| 40 | 4000 818 092 | 22,15 | NKDS |

Fertigmörtelbehälter

Spezialkunststoff · umlaufender Rohrrahmen · kranbar · frostbeständig · Nennlast 500 kg



| Inhalt [l] | Farbe | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------|--------------|--------|------|
| 200 | gelb | 4000 818 080 | 173,50 | NEDS |
| 200 | blau | 4000 818 081 | 173,50 | NEDS |
| 200 | rot | 4000 818 082 | 173,50 | NEDS |
| 200 | grün | 4000 818 083 | 173,50 | NEDS |
| 200 | orange | 4000 818 084 | 173,50 | NEDS |





Kalkspaten

Stiel aus 3/4" Eisenrohr · mit Knopf · schwarz lackiert · 16 x 20 cm



| Länge [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|-------|------|
| 1110 | 4000 818 070 | 13,35 | NCBS |

Mörtelverfüllspritze

besonders geeignet zum Verfüllen von Maueröffnungen und Stahlzargen mit Mörtel (Körnung 0 - 3 mm) · durch ein geschütztes System lässt sich der verarbeitungsfertige Mörtel (ca. 500 ml) einfach ansaugen und an den gewünschten Ort spritzen



| Material | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|--------|------|
| Kunststoff | 4000 816 610 | 98,50 | NCBX |
| Edelstahl | 4000 816 612 | 410,00 | NCBX |

| Zubehör | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|--------------|------|------|
| Dichtungssatz zu Mörtelspritze Kunststoff | 4000 816 614 | 6,55 | NCBX |
| Dichtungssatz zu Mörtelspritze Edelstahl | 4000 816 616 | 6,55 | NCBX |



Dichtungssatz

zu Mörtelverfüllspritze

| passend für | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------------|--------------|------|------|
| 4000 816 610 Kunststoff | 4000 816 614 | 6,55 | NCBX |
| 4000 816 612 Edelstahl | 4000 816 616 | 6,55 | NCBX |



Quellmörteldüse

zu Mörtelverfüllspritze

| passend für | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------------|--------------|-------|------|
| 4000 816 610 Kunststoff | 4000 816 617 | 25,10 | NCBX |



Stahlrohr-Gerüstbock, lackiert

Stabiles klappbares Stahlrohrgestell · lackiert · höhenverstellbar · mit Geländerpfostenhalterung



| B x H cm | Tragfähigkeit [kg] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------|--------------------|--------------|--------------|-------|--------|
| 120 x 75 | 1500 | 15 | 4200 000 558 | 61,60 | • NRCM |
| 120 x 100 | 1500 | 19 | 4206 810 105 | 63,80 | • NRCM |
| 150 x 120 | 1200 | 22 | 4206 810 125 | 76,70 | • NRCM |



Geländerpfosten

zum Einstecken · mit geschlossenem Bretthaltern · lackiert · geprüft nach DIN EN 13374 · Gesamtlänge 1190 mm · Nutzlänge 1000 mm · lichte Abmessungen der Bretthalter = 180 x 80 mm · Rohr-Ø 38 mm



| Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------|--------------|-------|--------|
| 2,8 | 4206 758 008 | 11,00 | • NRUF |



Stahlrohr-Gerüstbock

stabiles klappbares Stahlrohrgestell · verzinkt · höhenverstellbar · mit Geländerpfostenhalterung



| B x H cm | Tragfähigkeit [kg] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------|--------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| 120 x 75 | 1500 | 15 | 4200 000 559 | 84,00 | • NRCM |
| 120 x 100 | 1500 | 19 | 4206 810 110 | 96,20 | • NRCM |
| 120 x 120 | 1500 | 21 | 4206 810 120 | 101,00 | • NRCM |
| 150 x 120 | 1200 | 22 | 4206 810 130 | 111,40 | • NRCM |

Geländerpfosten

zum Einstecken · mit geschlossenem Bretthaltern · verzinkt · geprüft nach DIN EN 13374 · Gesamtlänge 1190 mm · Nutzlänge 1000 mm · lichte Abmessungen der Bretthalter = 180 x 80 mm · Rohr-Ø 38 mm



| Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------|--------------|-------|--------|
| 2,8 | 4206 758 011 | 15,75 | • NRUF |



Treppenhaus-Gerüstbock

auf engstem Raum einsetzbar · Stabiles Stahlrohrgestell · lackiert · Rahmen höhenverstellbar · Standfüße einzeln höhenverstellbar · mit Geländerpfostenhalterung · Aufbauhöhe max. 3342 mm · Aufbauhöhe min. 1629 mm
Geländerpfosten ist nicht im Lieferumfang enthalten!

| B x H cm | Tragfähigkeit [kg] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------|--------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| 95 x 109 | 300 | 26 | 4206 758 013 | 174,00 | • NRCM |



Geländerpfosten

verzinkt · dient der Absturzsicherung · Länge 1200 mm

| Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------|--------------|-------|--------|
| 4,6 | 4200 001 628 | 20,20 | • NRUF |



Diagonalverstrebung

verzinkt · für 3 m hohe Kurbel- oder Universalgerüstböcke

| Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------|--------------|-------|--------|
| 6 | 4200 001 629 | 41,70 | • NRUF |



Kurbel-Gerüstbock

Stabile Stahlkonstruktion · verzinkt · mit Kurbel ohne Umrüstarbeit individuell höhenverstellbar · mit beidseitiger Geländerpfostenhalterung

Zubehör: Kurbel für Gerüstbock Art.-Nr. 4206822010

| B x H cm | Tragfähigkeit [kg] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------|--------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| 120 x 120 | 1600 | 34,9 | 4206 820 220 | 135,70 | • NRCM |
| 120 x 120 | 1600 | 36,9 | 4206 820 201 | 194,90 | • NRCM |
| 150 x 120 | 1600 | 38,8 | 4200 000 560 | 140,00 | • NRCM |
| 150 x 120 | 1600 | 40,3 | 4206 820 202 | 196,40 | • NRCM |
| 150 x 170 | 1500 | 54,8 | 4200 000 561 | 266,90 | • NRCM |

Kurbel für Gerüstbock

Kurbel für Gerüstbock · Abmessungen 400 x 286 x 31 mm



| Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------|--------------|-------|--------|
| 1,2 | 4206 822 010 | 16,50 | ● NRCM |

Gerüstständer Standard

braun lackiert · Außenrohr-Ø 51 mm · Innenrohr-Ø 42 mm · mit Bohrungen für Steckbolzen und U-Kopf



| Größe | Höhe [m] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------|-----------|--------------|--------------|-------|--------|
| 1 | 0,55-0,90 | ca. 6,0 | 4200 001 304 | 37,75 | ● NBUT |



4

Putzgerüstbock Typ I

auf engstem Raum einsetzbar · Stabiles Stahlrohrgestell · lackiert · höhenverstellbar



| B x H cm | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------|--------------|--------------|-------|--------|
| 150 x 55 | 23 | 4200 000 563 | 86,10 | ● NRCM |

Putzgerüstbock Typ II

auf engstem Raum einsetzbar · Stabiles Stahlrohrgestell · lackiert · höhenverstellbar

Ein Lackschaden ist kein Reklamationsgrund



| B x H cm | Tragfähigkeit [kg] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------|--------------------|--------------|--------------|-------|------|
| 102 x 50 | 350 | 10 | 4000 818 269 | 50,80 | NBCL |



Schutzgeländerzwinge

findet Anwendung an Balkonplatten, freien Rändern, Brückengesimsen als Absturzsicherung · die Schutzgeländerzwinge entsprechen den Anforderungen der **Grundsätze für die Prüfung von Seitenschutzbauteilen**, nach DIN EN 13374 für Einsatzhöhen bis 40 m über Gelände · der 3-teilige Seitenschutz wird mit Brettern 15 x 3 cm vervollständigt · stufenlose Einstellung durch robustes Gewinde · Aufbauhöhe max. 40 m, Abstand 2,00 m · universell einsetzbar durch Drehgelenk · Sicherheit durch stabile Konstruktion · einfache Montage



| Ausführung | Höhe [mm] | Verstellbereich [mm] | Gewicht [kg] | VE | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|-----------|----------------------|--------------|----|--------------|-------|--------|
| Stahl verzinkt | 1000 | 0 - 400 | 7,5 | 25 | 4200 000 542 | 44,00 | ● NRUF |
| Stahl verzinkt | 1000 | 0 - 700 | 8,3 | 25 | 4200 000 543 | 49,60 | ● NRUF |



Brüstungsschutzgeländerzwinge

zur Anwendung an Betonbrüstungen als Absturzsicherung · entspricht den Anforderungen der **Grundsätze für die Prüfung von Seitenschutzbauteilen**, nach EN 13374 für Einsatzhöhen bis 40 m über dem Gelände

| Ausführung | Höhe [mm] | Verstellbereich [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|-----------|----------------------|--------------|--------------|-------|------|
| Stahl verzinkt | 1000 | 85 - 400 | 7,8 | 4200 000 541 | 49,90 | NRUF |



Klappbock

standfest · zusammenklappbar · Aufstandsfläche aus wasserfest verleimtem Mehrschichtenholz · Stufenbelag aus rutschfestem Stahl-Lochblech

Ein Lackschaden ist kein Reklamationsgrund!



| B x H [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|--------------|-------|------|
| 700 x 700 | 10 | 4000 818 270 | 68,60 | NBCM |
| 1100 x 700 | 14 | 4000 818 271 | 72,00 | NBCL |

| Zubehör | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------|--------------|------|------|
| Ersatzfuß | 8000 375 757 | 2,90 | NBCM |



Handwerkerbock

auf engstem Raum als Arbeitsgerüst einsetzbar · stabiles klappbares Stahlrohrgestell · lackiert · rutschsicher durch GummifüÙe

Lieferumfang: 1 Stück Bock ohne Bohle

Ein Lackschaden ist kein Reklamationsgrund!



| B x H cm | Tragfähigkeit [kg] | Gewicht | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------|--------------------|---------|--------------|-------|------|
| 0,8 x 91 | 700 | 8 | 4000 818 272 | 40,90 | NBCM |

| Zubehör | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------|--------------|------|------|
| Ersatzfuß | 8000 375 757 | 2,90 | NBCM |



Stufenschalung

mit Flachwinkel, lackiert



ideal zur kostensparenden Einschalung von Treppenstufen, kein Kantholzverschnitt mehr · stufenlos im Längenmaß einstellbar · Stufenhöhe 17,5 cm

| Verstellbereich [m] | Ausführung | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------------------|----------------|--------------|--------------|-------|------|
| 0,8 - 1,45 | Stahl lackiert | 9,4 | 4200 000 536 | 43,60 | NRUF |



Stufenschalung

mit Eckwinkel, verzinkt



ideal zur kostensparenden Einschalung von Treppenstufen, kein Kantholzverschnitt mehr · stufenlos im Längenmaß einstellbar · Stufenhöhe 17,5 cm

| Verstellbereich [m] | Ausführung | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------------------|----------------|--------------|--------------|-------|------|
| 0,9 - 1,55 | Stahl verzinkt | 9,9 | 4200 000 537 | 52,40 | NRUF |

Teleskoprohr

Stahl verzinkt · für die Erstellung einer Treppe werden 90 Teleskoprohre Gr. 1 und 10 Teleskoprohre Gr. 2 benötigt



| Modell | Verstellbereich [m] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------|---------------------|--------------|--------------|-------|--------|
| Größe 0 | 0,75 - 1,15 | 2,5 | 4200 000 538 | 15,10 | ● NRUF |
| Größe 1 | 0,92 - 1,6 | 2,7 | 4200 000 539 | 16,70 | ● NRUF |
| Größe 2 | 1,46 - 2 | 3,2 | 4200 000 540 | 18,40 | ● NRUF |

Luftkissengitterfolie

wird als Schalhaut verwendet, die die Abstände der jeweiligen Schalungsträger bis zu max. 5 cm bequem überbrückt · oft wiederverwendbar



| passend für | Material | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------------------|----------|--------------|--------------|--------|--------|
| Teleskoprohre 0, 1 und 2 | PE-Folie | 19 | 4200 000 535 | 205,00 | ● NRUF |

Baustellentreppe

Stahl verzinkt · zur sicheren Begehrbarkeit Ihrer Baustellen · die Baustellentreppe entspricht den „Regeln für die Sicherheit für Treppen bei Bauarbeiten“ des FABau (10.1994) bis 40 m über dem Gelände



| Ausführung | Länge [cm] | Breite [cm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|------------|-------------|--------------|--------------|-------|--------|
| mit Hülse | 100 | 32 | 8,7 | 4200 000 526 | 60,30 | ● NRUF |
| ohne Hülse | 100 | 32 | 7,3 | 4200 000 527 | 53,90 | ● NRUF |



Schalschiene

die Deckenrandschalung wird bei der Herstellung von Betondecken in Geschößbauten als Randabschalung verwendet · Geländerpfosten mit Seitenschutzblechern zum Schutz gegen Absturz nach Unfallverhütungsvorschrift BGV C22 · entspricht den Anforderungen der „Grundsätze für die Prüfung von Seitenschutzbauteilen und Dachschutzwänden“ nach BGG 928 (04/1994) · die Schalschiene ersetzt die Montage von Kanthölzern · Befestigung mit Spannstab (z.B. DW 15), der durch die Betonwand geführt wird, und Spannmuttern · Spannstab muß in der oberen Hälfte der Schalschiene durchgeführt werden · Geländerpfosten wird auf die Schalschiene aufgesteckt · der 3-teilige Seitenschutz wird mit Brettern 15 x 3 cm vervollständigt · verzinkt
Als Randabschalung kann eine 4,5 cm dicke Bohle angeschlagen werden.



| Elementhöhe [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------------|--------------|--------------|-------|--------|
| 1300 | 7,6 | 4200 001 626 | 34,00 | ● NRUF |

Fundamentzwinde

lackiert · stufenlose Einstellung · genaue Justierung durch 2 Keile · formstabil, auch bei Belastung · dauerhaft verwendbar



| Verstellbereich [cm] | Schenkel-L. [cm] | Material | Oberfläche | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------------|------------------|----------|------------|--------------|--------------|-------|--------|
| 1,2 | 0,5 | Stahl | lackiert | 18 | 4200 001 627 | 43,50 | ● NRUF |

Bohlenbeslag

Eckenschutz für Gerüstbohlen mit einer Breite von 20-30 cm



| VE | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----|--------------|-------|---------|
| 100 | 4200 000 528 | 73,60 | 1) NBCM |

1) Preis per 100 St.



Fahrgerüst Zifa P2

Aluminium, klappbar · zulässige Nutzlast 2 kN/m² · Bauform: Sicherheitsaufbau P 2 · entsprechend Gerüstgruppe 3 und DIN EN 1004 · für sicheres und bequemes Arbeiten in geringen Höhen im Innen- und Außenbereich · Arbeitsboden aus Aluminium-Rahmen mit rutschhemmend beschichteter Sperrholzeinlage · 4 bremsbare Lenkrollen

Bitte beachten Sie unsere Aufbauanleitung mit den Ballastierungsvorschriften der Berufsgenossenschaft. Ballastgewichte gegen Mehrpreis.



Aufgebaut auch türgängig

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Arbeitshöhe bis ca. [mm] | 2860 |
| Standhöhe [mm] | 860 |
| Gerüsthöhe [mm] | 1830 |
| Arbeitsfläche B x L [mm] | 750 x 1800 |
| Gewicht [kg] | 42 |
| Art.-Nr. | 9000 464 650 |
| EUR | 735,00 |
| KS | IX97 |



Aluminium-Rollgerüst

ein kompaktes, handliches Zimmer-Fahrgerüst · es besteht aus 2 Einzelteilen und ist platzsparend zu transportieren und einzulagern · alle Räder sind mit Feststellbremse ausgestattet · die Arbeitsbühne kann in die unteren 3 Sprossen eingehängt werden · der Sprossenabstand erlaubt eine Höhenverstellung um jeweils 25 cm · das aufgebaute Gerüst paßt durch jede normale Türöffnung · Werkzeug und Material werden gleich mittransportiert

| Arbeitshöhe [m] | Plattformbreite [m] | Plattformlänge [m] | Gewicht [kg] | Belastung [kN/m ²] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------------|---------------------|--------------------|--------------|--------------------------------|---------------------|---------------|--------|
| 2,80 | 0,65 | 1,80 | 38 | 2,0 | 4200 000 495 | 527,15 | • NRCM |



Aluminium-Rollgerüst

ein leichtes, handliches Fahrgerüst für geringe Höhe · schnell aufzubauen, da nur Belag und Geländer eingehängt werden müssen · leicht zu transportieren · alle Räder sind mit Feststellbremse ausgestattet · die kurzen leichten Einzelteile passen in jedes Handwerker-Fahrzeug · die Arbeitsbühne kann in die unteren 3 Sprossen eingehängt werden · der Sprossenabstand erlaubt eine Höhenverstellung um jeweils 25 cm · das aufgebaute Gerüst paßt durch jede normale Türöffnung · Werkzeug und Material werden gleich mittransportiert

| Arbeitshöhe [m] | Plattformbreite [m] | Plattformlänge [m] | Gewicht [kg] | Belastung [kN/m ²] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------------|---------------------|--------------------|--------------|--------------------------------|---------------------|---------------|--------|
| 2,80 | 0,65 | 1,80 | 38 | 2,0 | 4200 000 494 | 565,78 | • NRCM |



Aluminium-Rollgerüst

ein leichtes, wendiges Fahrgerüst für Arbeiten innerhalb von Räumen · es ist schnell aufzubauen, da die Einzelteile nur zusammengesteckt werden müssen · durch Abnehmen der oberen Umwehrung kann das Rollgerüst problemlos durch Türöffnungen geschoben werden · die Arbeitsplattform kann im Abstand von 25 cm in die Sprossen der Leiterrahmen eingehangen werden

| Arbeitshöhe [m] | Plattformbreite [m] | Plattformlänge [m] | Gewicht [kg] | Belastung [kN/m ²] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------------|---------------------|--------------------|--------------|--------------------------------|---------------------|----------------|--------|
| 3,80 | 0,65 | 2,50 | 78 | 2,0 | 4200 000 496 | 1040,61 | • NRCM |

Aluminium-Rollbock

der Rollbock ist ein leichter und handlicher Rollbock für Arbeiten in Höhen bis 3,75 m · der Rollbock kann verzerrt an seinen Einsatzort gefahren werden · zusammengeklappt hat er nur eine geringe Abmessung von 2,00 m Länge, 1,75 m Höhe und 0,30 m Breite · die Arbeitshöhe kann durch einen unverlierbaren Klappstecker alle 10 cm verstellt werden · der Zugang ist über eine Alu-Einhängeleiter gesichert · alle Räder sind mit Feststellbremsen ausgestattet
inkl. Leiter



| Arbeitshöhe [m] | Plattformbreite [m] | Plattformlänge [m] | Gewicht [kg] | Belastung [kN/m ²] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------------|---------------------|--------------------|--------------|--------------------------------|--------------|---------|--------|
| 3,75 | 1,80 | 2,05 | 94 | 1,5 | 4200 000 497 | 1264,84 | • NRCM |

Fahrgerüst Typ 70

aus Aluminium · entsprechen den Anforderungen der DIN 4422, HD 1004/04.92 · bei der Entwicklung unserer Aluminium Fahrgerüste Typ 70 und Typ 200 haben wir besonderen Wert auf praxisnahe Einsatzfähigkeit gelegt · ob am Bau oder in der Industrie, für Ihre Anwendungsfälle steht Ihnen immer ein maßgerechter Fahrgerüststyp zur Verfügung · ein besonderes Konstruktionsmerkmal der Fahrgerüststypen ist die Austauschbarkeit aller Gerüstbauteile untereinander · das bedeutet: Ein Fahrgerüststyp - z.B. Typ 70/1 können Sie zu einem späteren Zeitpunkt problemlos zu einem Fahrgerüst ausbauen



| Arbeitshöhe [m] | Plattformbreite [m] | Plattformlänge [m] | Gewicht [kg] | Belastung [kN/m ²] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------------|---------------------|--------------------|--------------|--------------------------------|--------------|---------|--------|
| 6,65 | 0,65 | 2,5 | 227 | 2 | 4206 835 300 | 1029,38 | • NRCM |
| 8,65 | 0,65 | 2,5 | 281 | 2 | 4206 835 302 | 2965,58 | • NRCM |
| 10,65 | 0,65 | 2,5 | 316 | 2 | 4206 835 306 | 3401,27 | • NRCM |
| 12,65 | 0,65 | 2,5 | 384 | 2 | 4206 835 308 | 4214,55 | • NRCM |



Fahrgerüst Typ 150

aus Aluminium · ein Gerüst für Arbeiten die mehr Standfläche benötigen · doppelte Böden dadurch doppelter Platz · Bodenunebenheiten können durch die leichtgängigen Spindelfüße ausgeglichen werden · bis zu einer Arbeitshöhe von 7,75 m ist keine Basisverbreiterung notwendig, ab dieser Höhe wird dann das Gerüst standsicher auf Fahrbalken gesetzt · Aufsatzstücke auf dem Fahrbalken ermöglichen ein stufenloses Verschieben des Gerüsts wandseitig oder zur Mitte, ganz Ihrem Bedarf entsprechend · Diagonalen, Rückengeländer, Alu-Horizontalrahmen, Alu-Durchgangsrahmen und Bordbretter sind auch im Fahrgerüst Typ 70 einsetzbar



| Arbeitshöhe [m] | Plattformbreite [m] | Plattformlänge [m] | Gewicht [kg] | Belastung [kN/m ²] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------------|---------------------|--------------------|--------------|--------------------------------|--------------|---------|--------|
| 6,4 | 1,4 | 2,5 | 185 | 2 | 4200 000 498 | 1451,27 | • NRCM |
| 8,65 | 1,4 | 2,5 | 367 | 2 | 4206 835 303 | 3889,90 | • NRCM |
| 10,65 | 1,4 | 2,5 | 394 | 2 | 4206 835 305 | 4340,21 | • NRCM |
| 12,65 | 1,4 | 2,5 | 473 | 2 | 4206 835 307 | 5352,70 | • NRCM |



Gerüstsystem Fix 120

mit einer Systembreite von 1,20 m und einer zugelassenen Bühnenlast von 450 kg/m² (Gerüstgruppe/ Lastklasse 5) ist das Rahmengerüst einmalig auf dem deutschen Markt - viele Anwender haben diesen Systemvorteil in der Praxis schätzen gelernt - ob als Maurer-, Fassaden-, Schutz- oder Fanggerüst; mit dem Rahmengerüst haben Sie immer das richtige Gerüstsystem zur Hand - durchdachte Zusatzteile ermöglichen ein problemloses Einrüsten Ihrer Baustellen

Gerüstgruppe/ Lastklasse 5 Zulassungs-Nr. Z-8.1-21

| Nutzlast [kg/m ²] | Material | Breite [m] | Höhe [m] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------------------|----------|------------|----------|--------------|------------|------|
| 450 | Stahl | 8,2 | 12,5 | 4200 000 499 | a. Anfr. ● | KV00 |



Gerüstsystem Fix 70

Systembreite 70 cm - ein Gerüst, das Ihren Baustellenerfordernissen optimal und kostengünstig angepasst ist - zur Erstellung werden nur wenige Grundelemente benötigt - Steckverbindungen gewährleisten eine einfache, schnelle Montage - Zubehörteile erleichtern das Einrüsten auch schwieriger Bauobjekte - das Rahmengerüst Fix 70 entspricht der Gerüstgruppe/ Lastklasse 3 und ist mit 200 kg/m² belastbar

Gerüstgruppe/ Lastklasse 3 Zulassungs-Nr. Z-8.1-182
Gerüstgruppe/ Lastklasse 3 Zulassungs-Nr. Z-8.1-944, Aluminium

| Nutzlast [kg/m ²] | Material | Breite [m] | Höhe [m] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------------------|-----------|------------|----------|--------------|------------|------|
| 200 | Stahl | 8,2 | 12,5 | 4200 000 502 | a. Anfr. ● | KV00 |
| 200 | Stahl | 8,2 | 15 | 4200 000 503 | a. Anfr. ● | KV00 |
| 200 | Aluminium | 8,2 | 12,5 | 4200 000 500 | a. Anfr. ● | KV00 |
| 200 | Aluminium | 8,2 | 15 | 4200 000 501 | a. Anfr. ● | KV00 |



Gerüstschutznetz

das vielseitig einsetzbare Gerüstschutznetz ist extrem reißfest und besonders leicht im Gewicht - optimale Luftzirkulation - problemlose schnelle Befestigung durch Ösen im Abstand von 50 cm - Reißfestigkeit: 210 N/5 cm - Gewicht: ca. 50 g/m²

| Länge [m] | Breite [m] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------|------------|--------------|---------|------|
| 10 | 2,5 | 4200 000 504 | 15,85 ● | NRCM |
| 10 | 3 | 4200 000 505 | 18,85 ● | NRCM |
| 20 | 2,5 | 4200 000 506 | 31,62 ● | NRCM |
| 20 | 3 | 4200 000 507 | 38,01 ● | NRCM |

DÖRKEN



Gerüstschutznetz DELTA®-TEX

Gerüstschutznetz passend für alle Holz- und Stahlgerüste mit der Arbeitsbreite 2,50 m bzw. 2,57 m oder 3,00 m bzw. 3,07 m

| Länge [m] | Breite [m] | Arbeitsbreite [m] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------|------------|-------------------|--------------|----------|------|
| 20 | 2,6 | 2,5 / 2,57 | 4200 000 599 | 101,90 ● | NRUO |
| 20 | 3,2 | 3 / 3,07 | 4200 000 600 | 125,40 ● | NRUO |

Kabelbinder

aus Polyamid **6.6** · gemäß MIL-SPEC M20693B, Zugfestigkeit erfüllt · Entflammbarkeitsklasse UL 94 V-2 ·
Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +85 °C



natur



schwarz

| L x B [mm] | Bündel-Ø [mm] | Inhalt je Beutel [St.] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------------------|---------------|------------------------|--------------|-------|------|
| natur | | | | | |
| 100 x 2,5 | 21 | 100 | 4000 900 837 | 0,45 | PX07 |
| 150 x 3,6 | 37 | 100 | 4000 900 838 | 1,05 | PX07 |
| 200 x 3,6 | 54 | 100 | 4000 900 839 | 1,50 | PX07 |
| 200 x 4,8 | 54 | 100 | 4000 900 840 | 2,10 | PX07 |
| 203 x 2,5 | 55 | 100 | 4000 900 841 | 1,05 | PX07 |
| 290 x 3,6 | 82 | 100 | 4000 900 842 | 2,20 | PX07 |
| 290 x 4,6 | 81 | 100 | 4000 900 843 | 3,10 | PX07 |
| 290 x 7,6 | 82 | 100 | 4000 900 844 | 7,05 | PX07 |
| 370 x 4,6 | 106 | 100 | 4000 900 845 | 4,20 | PX07 |
| 370 x 7,6 | 106 | 100 | 4000 900 846 | 7,80 | PX07 |
| 372 x 3,6 | 106 | 100 | 4000 900 847 | 3,00 | PX07 |
| 430 x 4,6 | 125 | 100 | 4000 900 848 | 5,85 | PX07 |
| 450 x 7,6 | 130 | 100 | 4000 900 849 | 11,85 | PX07 |
| 540 x 7,6 | 160 | 100 | 4000 900 850 | 12,75 | PX07 |
| 618 x 12,4 | 181 | 100 | 4000 900 851 | 36,10 | PX07 |
| 770 x 9,0 | 220 | 100 | 4000 900 852 | 24,60 | PX07 |
| schwarz | | | | | |
| UV-beständig | | | | | |
| 100 x 2,5 | 21 | 100 | 4000 900 853 | 0,45 | PX07 |
| 150 x 3,6 | 37 | 100 | 4000 900 854 | 1,15 | PX07 |
| 200 x 3,6 | 54 | 100 | 4000 900 855 | 1,60 | PX07 |
| 200 x 4,8 | 54 | 100 | 4000 900 856 | 2,25 | PX07 |
| 203 x 2,5 | 55 | 100 | 4000 900 857 | 1,05 | PX07 |
| 290 x 3,6 | 82 | 100 | 4000 900 858 | 2,35 | PX07 |
| 290 x 4,6 | 81 | 100 | 4000 900 859 | 3,25 | PX07 |
| 290 x 7,6 | 82 | 100 | 4000 900 860 | 7,45 | PX07 |
| 370 x 4,6 | 106 | 100 | 4000 900 861 | 4,45 | PX07 |
| 370 x 7,6 | 106 | 100 | 4000 900 862 | 8,25 | PX07 |
| 372 x 3,6 | 106 | 100 | 4000 900 863 | 3,25 | PX07 |
| 430 x 4,6 | 125 | 100 | 4000 900 864 | 6,25 | PX07 |
| 450 x 7,6 | 130 | 100 | 4000 900 865 | 12,45 | PX07 |
| 540 x 7,6 | 160 | 100 | 4000 900 866 | 13,35 | PX07 |
| 618 x 12,4 | 181 | 100 | 4000 900 867 | 37,90 | PX07 |
| 770 x 9,0 | 220 | 100 | 4000 900 868 | 25,80 | PX07 |



Kabelbinder

aus Polyamid **6.6** · innenverzahnt · zum Bündeln und Befestigen von Kabeln, Leitungen und Schläuchen ·

nicht UV-beständig

Lieferung im Polybeutel

| L x B [mm] | Bündel-Ø [mm] | Inhalt je Beutel [St.] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------|---------------|------------------------|--------------|---------------------|------|
| natur | | | | | |
| 100 x 2,5 | 24 | 100 | 4000 900 660 | 0,80 ¹⁾ | WK37 |
| 140 x 3,5 | 36 | 100 | 4000 900 661 | 2,00 ¹⁾ | WK37 |
| 200 x 3,5 | 55 | 100 | 4000 900 691 | 3,50 ¹⁾ | WK37 |
| 200 x 4,5 | 51 | 100 | 4000 900 663 | 3,50 ¹⁾ | WK37 |
| 280 x 3,5 | 80 | 100 | 4000 900 662 | 3,85 ¹⁾ | WK37 |
| 280 x 4,5 | 76 | 100 | 4000 900 664 | 5,25 ¹⁾ | WK37 |
| 360 x 7,5 | 101 | 100 | 4000 900 665 | 11,80 ¹⁾ | WK37 |
| 540 x 7,5 | 160 | 100 | 4000 900 666 | 23,80 ¹⁾ | WK37 |
| 1000 x 12,5 | 300 | 50 | 4000 900 693 | 49,60 ¹⁾ | WK37 |
| 1330 x 9 | 409 | 50 | 4000 900 692 | 42,90 ¹⁾ | WK37 |

¹⁾ Preis per Beutel

Gerüstbauknarre

Schlüsselweite 19 / 22 mm



| Gesamt-L. [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|--------------|-------|------|
| 310 | 4000 818 093 | 29,90 | NXBU |

NOW.



Teleskopleiter

mit Soft-Close System · platzsparend - in der Lagerung und beim Transport, eingefahrener Zustand: 0,74 m · Maximallänge 2,64 m · maximale zulässige Belastung: 150 kg · gemäß der neuen DIN EN 131

| Sprossen | Leiterlänge ausgefahren [mm] | Gewicht [kg] | Material | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------|------------------------------|--------------|-----------|--------------|--------|------|
| 9 | 2640 | 8 | Aluminium | 4000 722 004 | 149,50 | NXGF |

NOW.



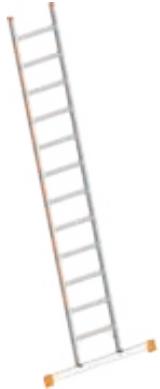
Teleskopleiter

mit Soft-Close System · platzsparend - in der Lagerung und beim Transport, eingefahrener Zustand: 0,83 m · Maximallänge 3,27 m · maximale zulässige Belastung: 150 kg · mit Quertraverse gemäß der neuen DIN EN 131

| Sprossen | Leiterlänge ausgefahren [mm] | Gewicht [kg] | Material | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------|------------------------------|--------------|-----------|--------------|--------|------|
| 11 | 3270 | 11,3 | Aluminium | 4000 722 005 | 178,50 | NXGF |

Layher

Einfach sicher. Die Steigtechnik.



Stufenanlegeleiter TOPIC

Aluminium · einseitig begehbar · 80 mm tiefe Stufen · 4-fach gebördelte Stufen-Holm-Verbindung · Wulste entlang der äußeren Holmwand verhindern Beschädigungen der Stufen-Holm-Verbindung · austauschbare, rutschfeste Leiterschuhe · max. Gesamtbelastung 225 kg

Anwendung:

Für die Verwendung der Anlegeleiter als Verkehrsweg oder Arbeitsplatz sind die Vorgaben der TRBS 2121 Teil 2 zu beachten.

| Stufen | Arbeitshöhe bis ca. [mm] | Leiterlänge [mm] | Traversenbreite [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------|--------------------------|------------------|----------------------|--------------|--------------|--------|------|
| 7 | 2900 | 1900 | - | 5,6 | 9150 464 031 | 174,00 | IX97 |
| 8 | 3100 | 2150 | - | 6,2 | 9150 464 032 | 189,00 | IX97 |
| 10 | 3600 | 2650 | - | 7,6 | 9150 464 034 | 215,00 | IX97 |
| 12 | 4150 | 3250 | 1130 | 12,4 | 9150 464 035 | 278,00 | IX97 |
| 14 | 4600 | 3700 | 1130 | 13,4 | 9150 464 036 | 319,00 | IX97 |
| 16 | 5100 | 4200 | 1130 | 14,3 | 9150 464 037 | 377,50 | IX97 |

Layher

Einfach sicher. Die Steigtechnik.



Schiebeleiter TOPIC

Aluminium · 2-teilig · Stufen 80 mm tief · erhöhte Trittsicherheit durch ausgeprägte Riffelung auf den Stufen · Wulste entlang der äußeren Holmwand verhindern Beschädigungen der Stufen-Holm-Verbindung · hinten liegende Auszugsleiter (Oberleiter) für gleichmäßiges Auf- und Absteigen · extra große, 170 mm tiefe Standfläche jeweils im Überlappungsbereich der Unter- und Oberleiter · robuste Führungsbeschläge und Einhängenhaken aus Aluminium · extra breite Traverse für hohe Standsicherheit · max. Gesamtbelastung 150 kg

Anwendung:

Für die Verwendung der Stufen-Schiebeleiter als Verkehrsweg oder Arbeitsplatz sind die Vorgaben der TRBS 2121 Teil 2 zu beachten.

Die Ausführung entspricht der seit dem 01.01.2018 gültigen Norm EN 131-1, bei einer eingefahrenen Leiterlänge von über 3,0 m können die Leiterteile nicht mehr separat genutzt werden.

| Stufen | 2 x 8 | 2 x 10 | 2 x 12 | 2 x 14 |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Arbeitshöhe bis ca. [mm] | 4100 | 5100 | 6000 | 6950 |
| Leiterlänge ausgefahren [mm] | 3250 | 4250 | 5250 | 6250 |
| Leiterlänge eingefahren [mm] | 2300 | 2800 | 3300 | 3800 |
| Holmhöhe [mm] | 76 | 76 | 76 | 76 |
| Traversenbreite [mm] | 1130 | 1130 | 1130 | 1130 |
| Gewicht [kg] | 15 | 17,8 | 20,5 | 23,3 |
| | | | | |
| Art.-Nr. | 9150 464 070 | 9150 464 071 | 9150 464 072 | 9150 464 073 |
| EUR | 448,00 | 514,50 | 580,00 | 642,00 |
| | ● | ● | ● | ● |
| KS | IX97 | IX97 | IX97 | IX97 |

Seilzugleiter TOPIC

Aluminium · 2-teilig · erhöhte Trittsicherheit durch ausgeprägte Riffelung auf den Sprossen · 4-fach gebördelte Sprossen-Holm-Verbindung · Wulste entlang der äußeren Holmwand verhindern Beschädigungen der Sprossen-Holm-Verbindung · Höhenverstellung von Sprosse zu Sprosse · einfaches Handling durch Bedienerfreundliche Seilführung · Entriegeln, Ablassen und Sichern durch automatische Einfallhaken · Quertraverse für sicheren Stand · max. Gesamtbelastung 150 kg

Anwendung: Für die Verwendung der Sprossenseilzugleiter als Verkehrsweg oder Arbeitsplatz sind die Vorgaben der TRBS 2121 Teil 2 zu beachten.
Die Ausführung entspricht der seit dem 01.01.2018 gültigen Norm EN 131-1.

Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.



| Sprossen | 2 x 14 | 2 x 16 | 2 x 18 | 2 x 20 |
|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Arbeitshöhe bis ca. [mm] | 7800 | 8850 | 9600 | 10700 |
| Leiterlänge ausgefahren [mm] | 7200 | 8300 | 9100 | 10250 |
| Leiterlänge eingefahren [mm] | 4100 | 4650 | 5200 | 5750 |
| Holmhöhe [mm] | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Traversenbreite [mm] | 1360 | 1360 | 1360 | 1360 |
| Gewicht [kg] | 23,6 | 26,2 | 31 | 34,4 |
| Art.-Nr. | 9150 464 080 | 9150 464 081 | 9150 464 082 | 9150 464 083 |
| EUR | 536,00 | 586,00 | 661,00 | 710,00 |
| KS | IX97 | IX97 | IX97 | IX97 |



4

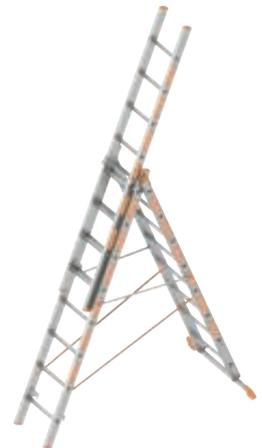
Mehrzweckleiter TOPIC

Aluminium · 3-teilig · für oft wechselnde Arbeitsbedingungen · erhöhte Trittsicherheit durch ausgeprägte Riffelung auf den Sprossen · Wulste entlang der äußeren Holmwand verhindern Beschädigungen der Sprossen-Holm-Verbindung · als Stehleiter mit Aufsteckteil · beidseitig begehbare Stehleiter oder als 2- oder 3-teilige Schiebeleiter einsetzbar · Spreizsicherung durch zwei lösbare Aluminiumstreben · manuelle Höhenverstellung von Sprosse zu Sprosse durch Aufsetzhaken · Sicherung gegen Ausheben und Ausschleiben · breite Traverse für hohe Standsicherheit · Sicherungsklappen verhindern beim Tragen ein seitliches Verschieben der Leiternteile · max. Gesamtbelastung 150 kg

Anwendung: Für die Verwendung der Mehrzweckleiter als Verkehrsweg oder Arbeitsplatz sind die Vorgaben der TRBS 2121 Teil 2 zu beachten.

Die Ausführung entspricht der seit dem 01.01.2018 gültigen Norm EN 131-1. Bei einer eingefahrenen Leiterlänge von über 3,0 m können die Leiternteile nicht mehr separat genutzt werden.

Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.



| Sprossen | 3 x 8 | 3 x 10 | 3 x 12 |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| Arbeitshöhe bis ca. [mm] | max. 5900 | max. 7200 | max. 8800 |
| Leiterlänge ausgefahren (als 3-teilige Anlegeleiter) [mm] | 5300 | 6950 | 8100 |
| Länge 2-teilige Anlegeleiter u. als Stehleiter mit Aufsteckteil [mm] | 4050 | 5010 | 6150 |
| Holmhöhe [mm] | 76 | 76 | 100 |
| Traversenbreite [mm] | 890 | 1130 | 1370 |
| Gewicht [kg] | 19,5 | 23,2 | 31,7 |
| Art.-Nr. | 9150 464 090 | 9150 464 091 | 9150 464 092 |
| EUR | 481,00 | 552,70 | 659,40 |
| KS | IK97 | IK97 | IK97 |

Vielzweckleiter TOPIC

Aluminium · vielseitig einsetzbar, kompakte Transportmaße · erhöhte Trittsicherheit durch ausgeprägte Riffelung auf den Sprossen · 4-fach gebördelte Sprossen-Holm-Verbindung · Wulste entlang der äußeren Holmwand verhindern Beschädigungen der Sprossen-Holm-Verbindung · 2 Quertraversen für sicheren Stand · automatisch einrastende robuste Sicherheitsgelenke, mit leichtem Druck einfach zu lösen · rutschsichere Leiterschuhe · mit wenigen Handgriffen als Stehleiter oder Anlegeleiter einsetzbar

Anwendung: Für die Verwendung der Vielzweckleiter als Verkehrsweg oder Arbeitsplatz sind die Vorgaben der TRBS 2121 Teil 2 zu beachten.

Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.



| Sprossen | 4 x 3 | 4 x 4 |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| Länge als Anlegeleiter [mm] | 3450 | 4600 |
| Länge als Stehleiter [mm] | 1820 | 2400 |
| Höhe als Arbeitsbühne max. [mm] | 890 | - |
| Gewicht [kg] | 13,9 | 15,9 |
| Maße geklappt H x B x T [mm] | 630 x 910 x 260 | 890 x 1200 x 290 |
| Art.-Nr. | 9150 464 095 | 9150 464 096 |
| EUR | 362,00 | 369,60 |
| KS | IK97 | IK97 |



Belagboden

Plattförmiger Belag aus rutschhemmend beschichtetem Sperrholz passend zur Vielzweckleiter 4 x 3 Sprossen. Für den Einsatz einer Vielzweckleiter als Arbeitsbühne.



| | | |
|-----------------|------------|-----------|
| Art.-Nr. | EUR | KS |
| 9150 464 098 | 65,00 • | IK97 |



4



Schwerlasttritt

beidseitig begehrbar · Aluminium · Plattform mit Grifföffnung · Stufen 80 mm tief, rutschsicher geriffelt · Stufenabstand 250 mm · kunststoffummantelte Stahlscharniere · Spannverbindung durch hochfeste Polyestergurtbänder · Kunststoffschuhe mit Pyramide-Noppen für hohe Standsicherheit · max. Gesamtbelastung 150 kg



9000 464 640



Äußerst platzsparend, Plattform teilt sich beim Zusammenklappen.

| | | |
|----------------------------------|---------------------|---------------------|
| Stufen einschl. Plattform | 3 | 4 |
| Arbeitshöhe bis ca. [mm] | 2510 | 2710 |
| Plattformhöhe [mm] | 710 | 950 |
| Gewicht [kg] | 8,4 | 9,6 |
| Maße geklappt H x B x T [mm] | 910 x 650 x 200 | 1160 x 650 x 310 |
| Plattform B x T [mm] | 480 x 285 | 480 x 285 |
| Art.-Nr. | 9000 464 640 | 9000 464 641 |
| EUR | 244,00 | 278,00 |
| KS | IC97 | IC97 |



Arbeitsbohle Telesteg

aus Aluminium · universell einsetzbare Arbeitsbohle · zusammengeschoben kompakt und handlich · im Einsatz stufenlos ausziehbar und kann so auf die gewünschte Länge gebracht werden



| | | |
|----------------------------|---------------------|---------------------|
| zul. Standhöhe [mm] | 980 | 980 |
| Länge ausgezogen [mm] | 2900 | 3500 |
| Länge eingeschoben [mm] | 1640 | 1920 |
| max. Gesamtbelastung [kg] | 150 | 150 |
| Gewicht [kg] | 13 | 16 |
| Art.-Nr. | 9000 464 646 | 9000 464 647 |
| EUR | 235,00 | 272,00 |
| KS | IC97 | IC97 |

Arbeitspodest

Aluminium · robuste, verschweißte Rohrkonstruktion · große Stufen B 580 x T 225 mm, für sicheren Aufstieg · extra große Standfläche · Standplattform und Trittstufen aus Aluminium-Riffelblech · Holmenden mit Kunststoffabschlüssen · max. Gesamtbelastung 150 kg

Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.



4

| Stufen einschl. Plattform | Arbeitshöhe bis ca. [mm] | Podesthöhe [mm] | Plattformbreite [mm] | Plattförmtiefe [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|---------------------|--------------|---|----------------------|----|
| 2 | 2400 | 400 | 540 | 310 | 6,8 |  9150 464 105 | 224,00 ● IX97 | |
| 3 | 2600 | 600 | 540 | 310 | 10 |  9150 464 106 | 294,00 ● IX97 | |
| 4 | 2800 | 800 | 540 | 310 | 13,5 |  9150 464 107 | 380,00 ● IX97 | |
| 5 | 2990 | 990 | 540 | 310 | 17,2 |  9150 464 108 | 489,00 ● IX97 | |

Klaptritt

schmal zusammengeklappbar · stabile Aluminium-Holme · Stahl-Stufen silbergrau-beschichtet, mit schwarzem Anti-Rutsch-Belag · breite Stufen für hohen Standkomfort · Sicherheitsverriegelung · max. Gesamtbelastung 150 kg · geringes Gewicht
Für den gelegentlichen Einsatz im Büro.



9000 463 114

9000 463 115

| Stufen einschl. Plattform | 2 | 3 |
|------------------------------|---------------------|---------------------|
| Arbeitshöhe bis ca. [mm] | 2470 | 2700 |
| Plattformhöhe [mm] | 470 | 700 |
| Gewicht [kg] | 3,5 | 5,1 |
| Maße geklappt H x B x T [mm] | 900 x 480 x 50 | 1160 x 480 x 60 |
| Art.-Nr. | 9000 463 114 | 9000 463 115 |
| EUR | 54,00 | 63,00 |
| KS | IX66 | IX66 |

Layher 

Einfach sicher. Die Steigtechnik.



Stufenstehtleiter TOPIC

Aluminium · einseitig begehbar · mit Alu-Ablageschale · 80 mm tiefe Stufen · 4-fach gebördelte Stufen-Holm-Verbindung · Wulste entlang der äußeren Holmwand verhindern Beschädigungen der Stufen-Holm-Verbindung · auswechselbare, rutschfeste Leiterschuhe · kunststoffummantelte Stahl-Scharniere · stabile Plattform 300 x 248 mm · Spreizsicherung aus reißfesten Polyester-Gurtbändern ab 5 Stufen · max. Gesamtbelastung 150 kg

| Stufen einschl. Plattform | Arbeitshöhe bis ca. [mm] | Plattformhöhe [mm] | Gesamt-H. [mm] | untere äußere Breite [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------------------------|--------------------------|--------------------|----------------|---------------------------|--------------|--|--------|------|
| 3 | 2700 | 700 | 1450 | 460 | 6,2 | 9150 464 005 | 174,00 | IX97 |
| 4 | 2950 | 950 | 1700 | 480 | 7 |  9150 464 006 | 195,00 | IX97 |
| 5 | 3200 | 1200 | 1960 | 510 | 8 |  9150 464 007 | 205,00 | IX97 |
| 6 | 3400 | 1400 | 2200 | 530 | 9,2 |  9150 464 008 | 235,40 | IX97 |
| 8 | 3900 | 1900 | 2700 | 600 | 11,6 |  9150 464 010 | 312,00 | IX97 |
| 10 | 4350 | 2350 | 3200 | 660 | 14 |  9150 464 012 | 372,00 | IX97 |
| 12 | 4800 | 2800 | 3700 | 720 | 16,4 |  9150 464 013 | 442,50 | IX97 |

Layher 

Einfach sicher. Die Steigtechnik.



Stufenstehtleiter TOPIC

Aluminium · beidseitig begehbar · 80 mm tiefe Stufen · 4-fach gebördelte Stufen-Holm-Verbindung · Wulste entlang der äußeren Holmwand verhindern Beschädigungen der Stufen-Holm-Verbindung · kunststoffummantelte Stahlscharniere · auswechselbare, rutschfeste Leiterschuhe · Spreizsicherung aus reißfesten Polyester-Gurtbändern · max. Gesamtbelastung 150 kg

| Stufen | Arbeitshöhe bis ca. [mm] | Gesamt-H. [mm] | untere äußere Breite [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------|--------------------------|----------------|---------------------------|--------------|--|--------|------|
| 2 x 3 | 2250 | 750 | 460 | 5,6 | 9150 464 018 | 162,00 | IX97 |
| 2 x 4 | 2500 | 1000 | 480 | 6,8 | 9150 464 019 | 189,60 | IX97 |
| 2 x 5 | 2700 | 1250 | 510 | 8,4 |  9150 464 020 | 216,50 | IX97 |
| 2 x 6 | 2950 | 1500 | 530 | 9,8 |  9150 464 021 | 243,00 | IX97 |
| 2 x 8 | 3400 | 2000 | 600 | 13,4 |  9150 464 023 | 304,00 | IX97 |
| 2 x 10 | 3900 | 2500 | 660 | 16,2 |  9150 464 024 | 366,00 | IX97 |
| 2 x 12 | 4400 | 3000 | 720 | 19,8 |  9150 464 025 | 437,50 | IX97 |

Layher 

Einfach sicher. Die Steigtechnik.



Stufenstehtleiter

Holme aus massivem Kiefernholz · 80 mm tiefe geriffelte Stufen aus massivem, hochwertigem Buchenholz · robuste, verzinkte Stahlscharniere mit integriertem Leiterhaken und Werkzeugtasche · serienmäßig mit Transportsicherung am Leiterfuß · Spreizsicherung durch hochfeste Polyester-Gurtbänder

Anwendung: Für die Verwendung der Stufenstehtleiter als Verkehrsweg oder Arbeitsplatz sind die Vorgaben der TRBS 2121 Teil 2 zu beachten.

| Stufen | Arbeitshöhe bis ca. [mm] | Gesamt-H. [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------|--------------------------|----------------|--------------|--|--------|------|
| 2 x 4 | 2500 | 1120 | 7,7 |  9150 464 120 | 149,50 | IX97 |
| 2 x 5 | 2740 | 1370 | 9,6 |  9150 464 121 | 162,00 | IX97 |
| 2 x 6 | 2980 | 1620 | 11,6 |  9150 464 122 | 181,00 | IX97 |
| 2 x 8 | 3460 | 2120 | 15,7 |  9150 464 123 | 212,50 | IX97 |
| 2 x 10 | 3940 | 2620 | 20 |  9150 464 124 | 295,50 | IX97 |