



NEU im Programm (Auszug)



Seite 670



Seite 671



Seite 672



Seite 672



Seite 673



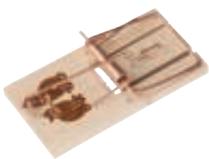
Seite 675



Seite 677



Seite 678



Seite 679



Seite 681



Seite 682



Seite 683



Seite 684



Seite 685



Seite 688



Seite 689



Seite 691



Seite 693



Seite 695



Seite 695



Seite 696



Seite 701



Gala - Werkzeuge

Seite 668 – 686



Verlegegeräte

Seite 687 – 695



Sonstiger Galabau

Seite 696 – 704



Handsappie

geschmiedet · Spitze gehärtet · komplett mit Eschenstiel



| Gewicht [g] | Stiellänge [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------|-----------------|--------------|-------|------|
| 600 | 400 | 4000 818 562 | 32,40 | NKDC |

Steirische Sichel

halbgeschmiedet · geschliffen · mit Schneidenschutz



| Größe | Länge [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------|------------|--------------|-------|------|
| 0 | 450 | 4000 815 690 | 10,95 | NKDN |

Sensensichel

halbgeschmiedet · geschliffen · mit Schneidenschutz



| Länge [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|-------|------|
| 340 | 4000 815 691 | 10,75 | NKDN |

FISKARS®

Getriebeastschere Amboss

für kräftigen Schnitt trockener Hölzer · Fixierung des Astes durch hakenförmigen Amboss · Kraftersparnis durch Getriebechnik verglichen mit gewöhnlicher Hebelübersetzung · leichte, dennoch robuste Hebelarme aus glasfaserverstärktem Polyamid · zuverlässiger Halt durch rutschfeste Soft-Touch-Oberfläche an den Griffen



| Länge [mm] | Schneidleistung [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|----------------------|--------------|-------|------|
| 700 | 50 | 4000 819 517 | 74,30 | NKBD |

FISKARS®

Getriebeastschere Amboss

für kräftiges Schneiden bei stärkeren Ästen · durch den hakenförmigen Amboss lassen sich die Äste mühelos fixieren · die patentierte Getriebechnik verdoppelt die Schneidkraft · reibungsreduziert durch antihafbeschichtete Schnittflächen · verringert den Kraftaufwand um 25 % · Klinge und Gegenklinge sind aus gehärtetem Stahl



| Länge [mm] | Schneidleistung [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|----------------------|--------------|-------|------|
| 800 | 55 | 4000 819 504 | 81,50 | NKBD |

Getriebeastschere Bypass

Bypass-Variante **mit hakenförmiger Gegenklinge** · zum Schneiden von frischem Grün, Hecken und Büschen · Fixierung des Astes durch hakenförmige Klinge · Kraftersparnis durch Getriebetechnik verglichen mit gewöhnlicher Hebelübersetzung · gewichtsarme, dennoch bruchfeste Hebelarme aus glasfaserverstärktem Polyamid · zuverlässiger Halt durch rutschfeste Soft-Touch-Oberfläche an den Griffen

FISKARS®



| Länge [mm] | Schneidleistung [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|----------------------|--------------|-------|------|
| 700 | 50 | 4000 819 506 | 74,50 | NKBD |



Schneidgiraffe UPX82

Baumschere ermöglicht ein müheloses Schneiden starker Äste, unterstützt durch ein rollenübersetztes Komfort-Seilsystem, welches sich nicht an Ästen und Seilen verschlingt · für geringen Kraftaufwand · durch drehbaren Schneidkopf können Äste problemlos in jeder Wuchsrichtung abgeschnitten werden · die max. Arbeitshöhe beträgt ca. 3,50 m · für Äste bis 30 mm Ø
Adapter-Baumsäge, siehe Art.-Nr. 4000 819 513

FISKARS®



| Länge [cm] | Schneidleistung [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|----------------------|--------------|-------|------|
| 158 | 32 | 4000 819 501 | 85,85 | NKBD |



Teleskopschneidgiraffe UPX86

müheloses, exaktes Schneiden · sogar im dichten Astwerk, da Schneidkopf nicht unbedingt arretiert werden muss · Gesamtreichweite mit Benutzer ca. 6,50 m · Feststellbar der individuellen Länge über Spannhebel
Adapter-Baumsäge, siehe Art.-Nr. 4000 819 513

FISKARS®



| Länge [cm] | Schneidleistung [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|----------------------|--------------|--------|------|
| 240-400 | 32 | 4000 819 512 | 141,95 | NKBD |

Adapterbaumsäge

ohne Schneidgiraffe (Stiel) · effektives Arbeiten durch einstellbaren Sägewinkel für alle Arbeitshöhen · leichte Montage durch Schraubverschluss · kombinierbar mit Schneidgiraffe und/oder Verlängerung bzw. Teleskop-Schneidgiraffe · besonders lange Lebensdauer durch gehärteten Säge Stahl (HRC 42) · Sägehalterung aus beständigem, glasfaserverstärktem Polyamid · geeignet für Schneidgiraffen UPX 82 und UPX 86 (4000 819 501 + 4000 819 512)

FISKARS®



| Länge [cm] | Schneidleistung [mm] | Blattlänge [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|----------------------|-----------------|--------------|-------|------|
| 46 | 80 | 42 | 4000 819 513 | 33,15 | NKBD |

FISKARS®



Gärtnerspaten

rund, D-Griff · geringer Kraftaufwand durch längeren Stiel und passgenaue Form · Stiellänge 1250 mm · auch für Lehmböden geeignet · müheloses Einstechen durch scharf geschliffene Kante · "unzerstörbar" durch qualitativ hochwertigen Stahl

| Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------|-------|------|
| 4000 819 515 | 43,90 | NKBD |

FISKARS®



Gärtnerspaten

spitz, D-Griff · geringer Kraftaufwand durch längeren Stiel und passgenaue Form · Stiel­länge 1250 mm · für lockere Böden und tiefes Graben · müheloses Einstechen durch scharf geschliffene Kante · qualitativ hochwertiger Stahl

| Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------|-------|------|
| 4000 819 516 | 43,90 | NKBD |

FISKARS®



Gartenschere Bypass

ideal zum Schneiden von frischem Grün und wachsenden Hölzern · bestmögliche Kraftübertragung durch patentierte Getriebetechnik · ergonomischer **Rollgriff** unterstützt den natürlichen Bewegungsablauf der Hand · aus glasfaserverstärktem Polyamid

| Gesamt-L. [mm] | Schneidleistung [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|----------------------|--------------|-------|------|
| 200 | 18 | 4000 819 511 | 33,90 | NKBD |

FISKARS®



Handsäge

besonders geeignet für noch feuchtes Holz · mit integriertem Gürtel-Clip, der einzieht, wenn die Säge in Gebrauch ist · Griff mit rutschfester Oberfläche für einen zuverlässigen Halt · Blatt im Griff versenkbar

| Blattlänge [mm] | Verzahnung | Gewicht [g] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------------|-------------|-------------|--------------|-------|------|
| 160 | Grobzahnung | 130 | 4000 819 503 | 31,50 | NKBD |

FISKARS®



Unkrautstecher

müheloses Unkrautstechen in bequemer Arbeitshaltung · besonders geeignet für Löwenzahn · Greifen des Unkrauts aus verschiedenen Richtungen durch tief in den Boden reichende Arme · leichtes Entfernen des Unkrauts aus den Greifarmen durch Ziehen des Griffs

| Breite [mm] | Länge [mm] | Gewicht [g] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------|------------|-------------|--------------|-------|------|
| 30 | 1000 | 917 | 4000 819 521 | 52,40 | NKBD |

Rasenigel

Rahmenkonstruktion aus Stahlrohr · robust · Walzendurchmesser 100 mm · zur Vorbereitung von Saatflächen lockert der Rasenigel den planierten Bereich auf und schafft eine gleichmäßige Öffnung der oberen Schicht · darüber hinaus kann dieser genutzt werden, die obere, feuchte Rasenschicht im Frühjahr zu lüften · Nagellänge 35 mm

| Nutzbreite [mm] | Breite [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------------|-------------|--------------|--------|--------|
| 500 | 560 | 4205 100 125 | 435,00 | • NXBE |

FLORA **Rasenwalze**

zur Ebnung von Rasen-, Spiel oder Sportflächen · zur Verdichtung von Saatflächen · zur Befüllung mit Wasser oder Sand · Rohrrahmen pulverbeschichtet · Einfüllstutzen und Schraubverschluss aus Metall



| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Grifflänge [mm] | 1185 |
| Breite | 490 mm, 560 mm (mit Halterung) |
| Walzen-Ø [mm] | 320 |
| Füllinhalt [l] | ca. 60 |
| Art.-Nr. | 4000 819 554 |
| EUR | 151,80 |
| KS | NKDN |

Rasenwalze

zur Ebnung von Rasen-, Spiel- oder Sportflächen · zur Verdichtung von Saatflächen · zur Befüllung mit Wasser oder Sand · Rohrrahmen pulverbeschichtet · Einfüllstutzen und Schraubverschluss aus Metall

FLORA 

| | |
|------------------------|---------------------|
| Grifflänge [mm] | 1140 |
| Breite [mm] | 600 |
| Walzen-Ø [mm] | 400 |
| Füllinhalt [l] | ca. 75 |
| Art.-Nr. | 4000 819 519 |
| EUR | 194,50 |
| KS | NXBE |

Erdlochausheber JUMBO

mit 2 Eschenstielen à 1000 mm · Gesamtlänge 1700 mm · Stiel nicht montiert · Loch-Ø 110/280 mm



| Größe | Blattmaß [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------|---------------|--------------|--------|------|
| 1 | 200 x 150/110 | 4000 818 468 | 109,40 | NCBS |

| Zubehör | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------------|--------------|--------|------|
| Erdlochausheber | 4000 818 468 | 109,40 | NCBS |



Erdlochausheber

mit Stiel à 950 mm · für Löcher bis 280 mm Durchmesser · zum leichten Ausheben von Löchern · Gesamtlänge ca. 1350 mm

| Größe | Blattmaß [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------|---------------|--------------|-------|------|
| 1 | 200 x 150/110 | 4000 818 046 | 67,20 | NUAS |



Erdlochbohrer

bohrt saubere Löcher für Pfähle, Pfosten usw. · mit Zentrierspitze · grau pulverbeschichtet · mit Hartholzgriff · Länge ca. 1,07 m

| Ø [mm] | Schneckenlänge [mm] | Ausführung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------|---------------------|--------------|--------------|-------|------|
| 70 | 440 | - | 4000 818 472 | 45,80 | NUAS |
| 90 | 440 | - | 4000 818 473 | 55,40 | NUAS |
| 150 | 300 | Doppelwendel | 4000 818 474 | 73,60 | NUAS |



Pfahlramme

Pfahlramme · für präzises und gefahrloses Einschlagen von Pfählen · 2 Handgriffe für optimale Führung · Gewicht bis 14 kg

| Ø [cm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------|--------------|--------------|-------|------|
| 10 | 12 | 4000 818 475 | 94,25 | NXCS |
| 16,5 | 14 | 4000 818 477 | 90,60 | NXCS |



Maschendrahtgeflecht

aus verzinktem 6-eck Geflecht · auf Rolle · Länge 10 m

| Höhe [m] | Maschenweite [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------|-------------------|--------------|-------|------|
| 1,0 | 13 | 4000 818 245 | 22,00 | NBBL |
| 0,50 | 13 | 4000 818 246 | 12,60 | NBBL |
| 1 | 25 | 4000 818 247 | 17,30 | NBBL |
| 0,5 | 25 | 4000 818 248 | 9,35 | NBBL |



Drahtgitter

aus verzinktem Draht · rechteckig punktverschweißt · auf Rolle · Länge 5 m · Drahtstärke 1,05 mm · Maschenweite 12,7 x 12,7 mm

| Höhe [m] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------|--------------|-------|------|
| 1,02 | 4000 818 249 | 20,90 | NBBL |
| 0,5 | 4000 818 250 | 14,65 | NBBL |



Stacheldraht

Stahl, lose gewickelt

| Länge [m] | Drahtstärke [mm] | Oberfläche | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------|------------------|------------|--------------|-------|------|
| 50 | 1,7 | verzinkt | 4000 818 251 | 11,10 | NBBL |



Wickeldraht

auf Holzspule · im Karton a 2,5 kg

| Drahtstärke [mm] | Oberfläche | Gewicht [g] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------------|------------------|-------------|--------------|-------|------|
| 0,65 | geglüht | 100 | 4000 818 252 | 14,20 | NUBL |
| 0,65 | grün beschichtet | 100 | 4000 818 253 | 16,70 | NUBL |

Drucksprüher 360° 3132 PR

360° schwenkbar · Behälter aus Kunststoff mit Füllskala · Dichtungen aus FPM · mit verstellbarer Düse aus Kunststoff · 2 in 1 Sicherheitsventil löst aus bei Überdruck und kann auch manuell betätigt werden
geeignet für leicht saure Medien pH 4-7



| | |
|-----------------------|---------------------|
| Füllinhalt [l] | 1 |
| Gesamtinhalt [l] | 11 |
| Gewicht [kg] | 0,31 |
| Art.-Nr. | 4300 520 100 |
| EUR | 17,30 |
| KS | NXEJ |

Drucksprüher 3131

sehr leichtgängig · wirkungsvolle Pumpe · 2 in 1 Sicherheitsventil löst aus bei Überdruck und kann auch manuell betätigt werden · standfester, griffiger Behälter mit Füllskala · Messing-Präzisionsdüse verstellbar und schwenkbar

Anwendung: Garten



| | |
|-----------------------|---------------------|
| Füllinhalt [l] | 1,5 |
| Gewicht [kg] | 0,5 |
| Art.-Nr. | 4000 818 660 |
| EUR | 26,30 |
| KS | NXEJ |

Drucksprühergerät 3232 R

Behälter und leichtgängige Pumpe aus hochwertigem Kunststoff · integrierter Einfülltrichter · Präzisions-Kolbenmanometer mit eingebautem Sicherheitsventil · hohe Standfestigkeit · optimale Aufbewahrung für Spritz- und Verlängerungsrohr · ergonomisches Abstellventil · Kunststoffspritzrohr 50 cm

Anwendung: Garten



| | |
|-----------------------|---------------------|
| Füllinhalt [l] | 5 |
| Betriebsdruck [bar] | 3 |
| Gewicht [kg] | 1,7 |
| Art.-Nr. | 4000 818 650 |
| EUR | 28,80 |
| KS | NXEJ |

| Zubehör | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------|---------------------|--------------|------|
| Spritzrohr | 4000 818 676 | 17,85 | NXEJ |
| Spritzrohr | 4000 818 677 | 8,35 | NXEJ |
| Spritzrohr | 4000 818 678 | 16,65 | NXEJ |
| Spritzrohr | 4000 818 679 | 12,55 | NXEJ |

Rückenspritze RS125

praktischer Kunststoffbehälter mit Literskala · leichtgängige Kolbenpumpe · Messing-Spritzrohr 50 cm mit feiner Düse · Rohr stufenlos drehbar zur Ausrichtung des Rohrbogens · Ersatzdüse und -dichtungen · Einfülldeckel mit integriertem Messbecher und Verliersicherung · ergonomisch geformter Handgriff in der Länge verstellbar · extra große Einfüllöffnung mit Sieb · große Standfläche: sicherer Stand auch bei unebenem Untergrund · Pumpenhebel in der Breite verstellbar, links und rechts montierbar · funktionssichere Halterung für Spritzrohr · praktische Spritzschirmhalterung an beiden Seiten · ergonomisch geformtes Rückenteil (am Behälter) · Spritzrohr 360° ausrichtbar · ergonomisch geformtes Abstellventil mit Kontrollmanometer

Anwendungen: Garten und Landwirtschaft



| | |
|-----------------------|---------------------|
| Füllinhalt [l] | 12 |
| Betriebsdruck [bar] | bis 6 |
| Gesamtinhalt [l] | 14 |
| Gewicht [kg] | 4,8 |
| Art.-Nr. | 4000 818 673 |
| EUR | 129,10 |
| KS | NXEJ |

| Zubehör | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------|---------------------|--------------|------|
| Spritzrohr | 4000 818 679 | 12,55 | NXEJ |



Klappsäge FELCO 600

mit ziehendem Schnitt · empfohlene Säge für das Schneiden und Stutzen aller Hölzer · glatte Schnittfläche, zur Vermeidung von Holzinfektionen und zur Förderung einer raschen Vernarbung · rostfreies, verchromtes Sägeblatt aus hochwertigem gehärteten Stahl · außerordentliche Härte und Langlebigkeit der Zahnspitzen des Sägeblattes durch Impuls-Wärmebehandlung



| Blattlänge [mm] | Gewicht [g] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------------|-------------|--------------|-------|------|
| 160 | 160 | 4000 814 317 | 28,25 | NXEK |

| Zubehör | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------------------------------|--------------|-------|------|
| Ersatzsägeblatt, 160 mm Blattlänge | 4000 814 318 | 23,50 | NXEK |



Ersatzsägeblatt 600/3

zu Klappsäge Art.-Nr. 4000 814 317 · Blatt verchromt · außergewöhnliche Härte und Langlebigkeit der Zähne und des Sägeblattes durch zusätzliche Impuls-Wärmebehandlung



| Blattlänge [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------------|--------------|-------|------|
| 160 | 4000 814 318 | 23,50 | NXEK |



Baumsäge

mit einer Spannschraube · mit Patentdülle konisch · Sägeblatt aus Schwedenstahl · feine Miniatur-Hobelzahnung · zahnschärfegehärtet

| Blattlänge [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------------|--------------|------|------|
| 350 | 4000 814 325 | 8,20 | WK28 |



Baumsäge

mit Hebelspannung, polierten Schalen und drehbarem Blatt · Sägeblatt aus Schwedenstahl · feine Miniatur-Hobelzahnung · zahnschärfegehärtet

| Blattlänge [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------------|--------------|-------|------|
| 350 | 4000 814 326 | 14,80 | WK28 |



Baumsägeblatt

schwedischer Spezialstahl · extragehärtete Zahnschneiden · gut geeignet zum Beschneiden · sehr feiner Schnitt

| Blattlänge [mm] | Zähne per Zoll | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------------|----------------|--------------|------|------|
| 350 | 4 | 4000 814 327 | 2,55 | WK28 |



Astscherer 13 54 A

Amboss-Astscherer · robuste Ausführung · durch Aluminium-Profilrohre leicht und handlich · mit Kälteschutz-Handgriffe · Doppelhebelübersetzung · Klinge XYLAN-antihafbeschichtet · Klinge und Amboss austauschbar · besonders geeignet für größere Belastungen



| Länge [mm] | Schneidleistung [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|----------------------|--------------|-------|------|
| 740 | 50 | 4000 815 616 | 64,20 | NXBF |



Astscherer 12 A 1 Bypass

schwere Durchforstungsschere · ganz aus Spezialstahl geschmiedet · sorgfältig gehärtet · mit stark ausgearbeiteten Haken und gewölbtem Blatt · vorbeischnidend



| Länge [mm] | Schneidleistung [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|----------------------|--------------|-------|------|
| 750 | 45 | 4000 815 611 | 87,80 | NXBF |

Teleskopastschere 135 TA

Amboss-Astschere · leichte Ausführung durch Aluminium-Griffe · Kälteschutz-Handgriffe · 5-fach einstellbare Teleskop-Griffe · Gesamtlänge max. 980 mm



| Länge [mm] | Schneidleistung [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|----------------------|--------------|-------|------|
| 660 | 45 | 4000 815 614 | 42,90 | NXBF |

Astschere

Bypass-Astschere · ziehender Schneidkopf mit hakenförmiger Gegenklinge · Klinge und Gegenklinge aus gehärtetem Stahl · Griff aus Aluminium · Gummi-Stoßdämpfer · Gegenklinge mit Safrille



| Länge [mm] | Schneidleistung [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|----------------------|--------------|-------|------|
| 400 | 35 | 4000 815 666 | 75,35 | NXEK |
| 500 | 35 | 4000 815 667 | 80,65 | NXEK |
| 600 | 35 | 4000 815 668 | 85,90 | NXEK |

Astschere

Bypass-Astschere · Kraftübersetzungssystem zur Reduzierung der Schneidanstrengung · leichte Griffe aus Aluminium · gezahnte Mutter zur einfachen Einstellung des Schneidkopfes · Gummi-Stoßdämpfer · Gegenklinge mit Safrille



| Länge [mm] | Schneidleistung [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|----------------------|--------------|--------|------|
| 800 | 40 | 4000 815 669 | 168,70 | NXEK |

Heckenschere 5380 A

mit aufgesetzten Wellenschliffschneiden · hartverchromt · mit Aluminium-Profilrohren und Kälteschutz-Handgriffen · einstellbare Muttersicherung · Anschlagdämpfer



| Gesamt-L. [cm] | Blattlänge [cm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|-----------------|--------------|-------|------|
| 60 | 24 | 4000 815 623 | 35,50 | NXBF |

Heckenschere 1954

Wellenschere in Schmiedequalität mit Anschlagdämpfung · garantiert dauerhaft festsitzende, keulenförmige Griffe · Klingen hohlgeschliffen und hartverchromt für Langzeitschneidgarantie



| Gesamt-L. [cm] | Blattlänge [cm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|-----------------|--------------|-------|------|
| 55 | 24 | 4000 815 624 | 63,20 | NXBF |

Heckenschere 5380 TA

mit aufgesetzten Wellenschliffschneiden · hartverchromt · mit Aluminium-Profilrohren und Kälteschutz-Handgriffen · einstellbare Muttersicherung · Anschlagdämpfer · **Teleskopgriff** 4-fach verstellbar



| Gesamt-L. [cm] | Blattlänge [cm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|-----------------|--------------|-------|------|
| max. 86 | 24 | 4000 815 620 | 40,40 | NXBF |



Baumschere

für einen sauberen und präzisen Schnitt · geschmiedete Gartenschere · Aluminium geschmiedeter Griff · schont beim Schneiden die Handgelenke

| Gesamt-L. [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|--------------|-------|------|
| 215 | 4000 818 091 | 23,60 | NXEK |



Baumschere FELCO 2

von Schnittprofil wegen ihrer Robustheit geschätzt · Griffe mit Puffer und Stoßdämpfer aus Gummi, zur Schonung des Handgelenks · gezahnte Mutter zur einfachen und genauen Nachregelung des Spiels zwischen Klinge und Gegenklinge, für einen sauberen und präzisen Schnitt · Klinge mit Drahtabschneider · vernietete Gegenklinge mit Safrille · Griffe aus geschmiedeter Aluminiumlegierung

| Gesamt-L. [mm] | Gewicht [g] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|-------------|--------------|-------|------|
| 215 | 240 | 4000 815 628 | 55,80 | NXEK |

| Zubehör | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|--------------|-------|------|
| Ersatzklinge zu FELCO-Schere 2 und 4 | 4000 815 631 | 16,75 | NKEL |
| Ersatzfeder zu FELCO-Schere 2, 4, 7, 8, 9, 10 und 11 (2 St. auf Blisterkarte) | 4000 815 632 | 5,50 | NKEL |



Baumschere FELCO 4

ähnlich FELCO 2 · regulierbarer Bolzen · gezahnte Einstellmutter und Gummipuffer

| Gesamt-L. [mm] | Gewicht [g] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|-------------|--------------|-------|------|
| 210 | 220 | 4000 815 626 | 46,10 | NXEK |

| Zubehör | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|--------------|-------|------|
| Ersatzklinge zu FELCO-Schere 2 und 4 | 4000 815 631 | 16,75 | NKEL |
| Ersatzfeder zu FELCO-Schere 2, 4, 7, 8, 9, 10 und 11 (2 St. auf Blisterkarte) | 4000 815 632 | 5,50 | NKEL |



Baumschere FELCO 5

Griffe aus Stahl · vernickelt · robust · sehr gute Schnittleistung

| Gesamt-L. [mm] | Gewicht [g] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|-------------|--------------|-------|------|
| 225 | 310 | 4000 815 625 | 30,15 | NXEK |

| Zubehör | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------------|--------------|-------|------|
| Ersatzfeder 5/91 | 4000 815 641 | 5,50 | NKEL |
| Ersatzklinge 5/3 | 4000 815 643 | 13,65 | NKEL |



Baumschere FELCO 6

leicht und kompakt · empfohlen für alle Arten von Schnitt und für kleine Hände · Griffe mit Puffer und Stoßdämpfer aus Gummi, zur Schonung des Handgelenks · spitz zulaufender Schneidkopf für beste Handhabbarkeit · gezahnte Mutter zur einfachen und genauen Nachregelung des Spiels zwischen Klinge und Gegenklinge, für einen sauberen und präzisen Schnitt · Klinge mit Drahtabschneider · verschraubte Gegenklinge mit Safrille · Griffe aus geschmiedeter Aluminiumlegierung

| Gesamt-L. [mm] | Gewicht [g] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|-------------|--------------|-------|------|
| 195 | 210 | 4000 815 627 | 51,55 | NXEK |

| Zubehör | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------------|--------------|-------|------|
| Ersatzfeder 6/91 | 4000 815 642 | 5,50 | NKEL |
| Ersatzklinge 6/3 | 4000 815 645 | 15,95 | NKEL |



Baumschere FELCO 7

ähnlich FELCO 8, jedoch mit Rollgriff zur Vermeidung von Blasen und Hornhaut · wesentlich geringere Belastung der Sehnen und Muskeln dank optimaler Kraftverteilung auf alle Finger · schlanke Gegenklinge ermöglicht sauberes Arbeiten · garantiert hohe Rentabilität

| Gesamt-L. [mm] | Gewicht [g] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|-------------|--------------|-------|------|
| 210 | 290 | 4000 815 629 | 72,35 | NXEK |

| Zubehör | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|--------------|-------|------|
| Ersatzfeder zu FELCO-Schere 2, 4, 7, 8, 9, 10 und 11 (2 St. auf Blisterkarte) | 4000 815 632 | 5,50 | NKEL |
| Ersatzklinge 7/3 | 4000 815 636 | 16,70 | NKEL |

Baumschere FELCO 8

ähnlich FELCO 7, jedoch ohne Rollgriff · zum Stutzen von Reben, Bäumen, Büschen, Sträuchern und Blumenbüschen mit geringem Kraftaufwand · mit versetztem Schneidekopf zur Verlängerung des Unterarms für optimale Schneideeffizienz · Griffe mit Gummistoßdämpfer und Puffer zur Schonung des Handgelenks · mit gezahnter Mutter zum problemlosen und präzisen Einstellen des Spiels von Klinge und Gegenklinge für einen sauberen und präzisen Schnitt · Klinge mit Drahtabschneider · Safrille · verschraubte Gegenklinge und Griffe aus geschmiedeter Aluminiumlegierung



| Gesamt-L. [mm] | Gewicht [g] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|-------------|--------------|-------|------|
| 210 | 245 | 4000 815 630 | 54,25 | NXEK |

| Zubehör | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|--------------|-------|------|
| Ersatzfeder zu FELCO-Schere 2, 4, 7, 8, 9, 10 und 11 (2 St. auf Blisterkarte) | 4000 815 632 | 5,50 | NKEL |
| Ersatzklinge 7/3 | 4000 815 636 | 16,70 | NKEL |

Baumschere FELCO 14

Bypass-Baumschere · leicht und kompakt · perfekt für kleine Detailarbeiten beim Präzisions- und Spitzenschneiden · Griffe aus geschmiedetem Aluminium · Klinge und Gegenklinge aus gehärtetem Stahl · Gegenklinge mit Safrille · abgewinkelter Schneidekopf



| Gesamt-L. [mm] | Gewicht [g] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|-------------|--------------|-------|------|
| 210 | 195 | 4000 815 665 | 48,95 | NXEK |

Gartenschere Original LÖWE 1.104

einsetzbar im professionellen Wein-, Obst- und Gartenbau · Scherenkörper hochglanzverchromt · angenehme Kunststoffgriffüberzüge · Klinge mit Qualitätsbeschichtung gegen Korrosion und Anhaftungen · extrem robust · Made in Germany



| Gesamt-L. [mm] | Schneidleistung [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|----------------------|--------------|-------|------|
| 210 | 25 | 4000 815 635 | 35,10 | NXBG |

**Spalthammer SIMPLEX**

Spalthammer und Schonhammer in einem · zweiteiliges Gehäuse und Stahlguss · massive Stielschutzhülse · ergonomisch geformt · gesenkgeschmiedeter und vergüteter Spalteinsatz mit Wendenase aus Carbonstahl · Schlageinsatz aus Superplastik, 50 mm mittelhart · alle Ersatzteile auswechselbar
Ersatz-Superplastik-Einsätze siehe Art.-Nr. 4000 811 686



| Gesamt-L. [mm] | Gewicht [g] | Stiellänge [mm] | Schneiden-B. [mm] | Stiel | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|-------------|-----------------|-------------------|--------------|--------------|--------|------|
| 900 | 4100 | 850 | 65 | Hickorystiel | 4000 815 572 | 108,30 | WB18 |

Spaltaxt

großes Blatt · mit rutschfestem Griff · verlängerter Stiel · ideale Kraftübertragung



| Gewicht [g] | Kopfgewicht [g] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------|-----------------|--------------|-------|------|
| 8800 | 600 | 4000 818 277 | 17,25 | PEAB |
| 2000 | 1400 | 4000 818 278 | 17,25 | PEAB |
| 2500 | 1900 | 4000 818 279 | 29,75 | PEAB |

**Campingbeil**

zum Spalten kleiner Scheite
Lieferumfang: Beil, Transportschutz



| Gewicht [g] | Stiellänge [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------|-----------------|--------------|-------|------|
| 450 | 230 | 4000 818 285 | 32,25 | PXAB |



Spaltkeil

geschmiedet aus Werkzeugstahl · rot lackiert · Schneide angeschliffen · gerade Form mit Führungsrille



| Gewicht [g] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------|--------------|-------|------|
| 2000 | 4000 815 591 | 10,30 | WK23 |
| 2500 | 4000 815 592 | 12,40 | WK23 |



Fällkeil

Kunststoff, rot



| Länge [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|-------|------|
| 250 | 4000 815 505 | 10,70 | WK23 |



BISON

Handsapie

zum Ziehen, Aufheben und Bewegen von Hölzern · geschmiedeter Stahlkopf · Eschenstiel · Sicherheitsverkeilung



| Gewicht [g] | Stiellänge [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------|-----------------|--------------|-------|------|
| 600 | 800 | 4000 815 384 | 27,10 | WC17 |



BISON

Handsapie Profiline

Profi-Sapie zum Ziehen, Aufheben und Bewegen von Hölzern · Stahlkopf geschmiedet und gehärtet · starke präzise Spitze für leichtes Eindringen und sicheren Halt im Holz · robuster, biegesteifer Stahlrohrstiel mit rutschfestem Kunststoff-Griff



| Gewicht [g] | Stiellänge [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------|-----------------|--------------|-------|------|
| 400 | 450 | 4000 815 385 | 43,10 | WC17 |



Sägebock MB 150S

aus stabilem, standfestem Stahl-Winkelprofil · hoher Rostschutz durch galvanisch verzinkte Oberfläche · rutschsichere, verzahnte Auflagefläche · kompakt zusammenfaltbar



| B x H x T [mm] | Tragfähigkeit [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|--------------------|--------------|-------|------|
| 81 x 790 x 850 | max. 150 | 4000 815 588 | 41,30 | WX32 |



BISON

Zugeisen

gerade, schwere Ausführung · Schneide gehärtet und scharf geschliffen



| Schneidlänge [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------|--------------|-------|------|
| 240 | 4000 815 988 | 28,50 | WC17 |



BISON

Zugeisen

gebogen · Schneide gehärtet und scharf geschliffen



| Schneidlänge [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------|--------------|-------|------|
| 240 | 4000 815 990 | 32,40 | WC17 |

Alu-Rechen

Streichkante auf der Oberseite · verstellbarer Kopfwinkel · verzinkte Stieldülle · zum Planieren und zum Ebnen aller Erd- und Splittflächen · zur Vorbereitung von Saatflächen · für den Landschaftsbau · **ohne Stiel**
passender Stiel 28 mm Ø

FLORA 

| Anzahl Zinken | Arbeitsbreite [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------------|--------------------|--------------|-------|------|
| 28 | 750 | 4000 819 540 | 35,10 | NXBE |

Rechen

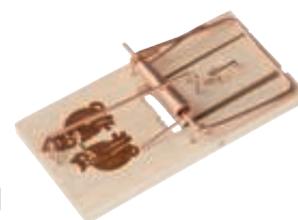
mit konischer Dülle · silberpulverbeschichtet · **ohne Stiel**
passender Stiel 28 mm Ø



| Anzahl Zinken | Arbeitsbreite [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------------|--------------------|--------------|-------|------|
| 32 | 600 | 4000 815 676 | 16,95 | NUDF |

Schlagfalle

mit Holzzippe · aus Buchenholz



| Ausführung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------|--------------|------|------|
| Mausefalle | 4000 818 058 | 1,65 | NXBF |
| Rattenfalle | 4000 818 214 | 4,65 | NXBF |

Drahtkäfig-Mausefalle

rechteckiger Käfig · 1 Eingang · 15 cm



| Ausführung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------|--------------|-------|------|
| Lebendfalle | 4000 818 059 | 10,90 | NXBF |

Fugenkratzer 491

Plattenfugen-Reiniger · angeschliffen · aus Stahl



| B x L [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|-------|------|
| 70 x 330 | 4000 819 620 | 10,30 | NXBF |

Ganzstahlpflanzkelle/Blumenkelle

silberpulverbeschichtet



| Länge [mm] | Breite [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|-------------|--------------|------|------|
| 280 | 80 | 4000 818 003 | 2,40 | NKDN |



Ziehhacke

silberpulverbeschichtet · ohne Stiel · passender Stiel 28 mm Ø

| Arbeitsbreite [mm] | Blattmaß [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------------|---------------|--------------|------|------|
| 160 | 45 | 4000 818 004 | 3,80 | NKDN |



Schuffel

Stahlmesser, alle Seiten angeschliffen · ideal zum Jäten von Unkraut auf Wegen und in Beeten · ohne Stiel · passender Stiel 28 mm Ø

| Arbeitsbreite [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------------|--------------|------|------|
| 160 | 4000 818 005 | 3,60 | NKDN |



Bügelzughacke

mit konischer Dülle · silberpulverbeschichtet · ohne Stiel · passender Stiel 28 mm

| Arbeitsbreite [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------------|--------------|------|------|
| 160 | 4000 818 006 | 4,10 | NKDN |



Laubbesen

konische Dülle · silberpulverbeschichtet · ohne Stiel · passender Stiel 24 mm Ø

| Anzahl Zinken | Arbeitsbreite [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------------|--------------------|--------------|------|------|
| 22 | 450 | 4000 818 007 | 5,15 | NKDN |

FLORA



Fugenreiniger

gelb verzinkte Dülle · mit auswechselbarem Messer · Stieldülle zur Aufnahme von Gerätetielen · zum Entfernen von Moos und Unkraut zwischen Platten und Pflastersteinen · **ohne Stiel** · Ersatzmesser Art. Nr. 4000 819 555 passender Stiel 28 mm Ø

| Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------|-------|------|
| 4000 819 542 | 14,35 | NXBE |

| Zubehör | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------------------|--------------|------|------|
| Ersatzmesser zu Fugenreiniger | 4000 819 555 | 4,55 | NXBE |

FLORA



Ersatzmesser

passend zu Fugenreiniger Art. Nr. 4000 819 542

| Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------|------|------|
| 4000 819 555 | 4,55 | NXBE |

Randsteinputzer

gelb verzinkte Dülle · Kombigerät mit flach liegender Schuffel und Fugenreiniger · zum Reinigen von Randsteinen und Gossen · für Hausmeister und Stadtreinigungen · **ohne Stiel**
passender Stiel 28 mm Ø

FLORA 

| Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------|-------|------|
| 4000 819 543 | 18,15 | NXBE |

Landschaftsbesen

Kunststoffbesen aus PP · UV-beständig · für rationelles Bearbeiten mittlerer und großer Grünflächen · für trockenes Laub, Schnittgut und Heu · große Leistungsfähigkeit · **ohne Stiel**
passender Stiel Ø 28 mm: Art. 4000 815 932 und Art. 4000 815 934

FLORA 

| Anzahl Zinken | Arbeitsbreite [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------------|--------------------|--------------|-------|------|
| 30 | 800 | 4000 819 544 | 15,25 | NXBE |

Profi Laubbesen

verstellbarer Fächerbesen · jeweils vier verstärkte Außenzinken auf jeder Seite · verstärkter Besenbügel · hochfeste Verstellchiene · verzinkt · für alle Pflegearbeiten · auch bei schwerem oder nassem Laub oder Schnittgut · **ohne Stiel**
passender Stiel 28 mm Ø

FLORA 

| Anzahl Zinken | Arbeitsbreite [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------------|--------------------|--------------|-------|------|
| 22 | 320 - 480 | 4000 819 546 | 17,35 | NXBE |

Gartenbesen

mit Aluminiumstiel · leichtes Universalwerkzeug · für schonendes und weiches Arbeiten, z. B. Laubfegen auf jungem Rasen oder Kiesflächen · Material PE · Gewindedülle · Breite 440 mm

FLORA 

| Anzahl Zinken | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------------|--------------|-------|------|
| 26 | 4000 819 547 | 17,05 | NXBE |

Gartenrechen

silber pulverbeschichtet · mit konischer Dülle · ohne Stiel



| Anzahl Zinken | Arbeitsbreite [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------------|--------------------|--------------|------|------|
| 14 | 372 | 4000 815 033 | 9,20 | NCBS |
| 16 | 428 | 4000 815 034 | 9,55 | NCBS |



Universalbesen

Sternborsten aus Kunststoff · mit schrägem Anschnitt für den besonderen Einsatz bei Fugen und Ecken · kunststoffüberzogener robuster Stahlstiel · mit konischem Kunststoffgewinde · widerstandsfähig · im Sommer und Winter einsetzbar · ermöglicht ein angenehmes Arbeiten in ergonomischer Haltung

| Länge [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|-------|------|
| 1300 | 4000 818 424 | 17,00 | NCDR |



Kehrboy Compact

robuste Standkehrschaufel für den Außenbereich · verzinkter Stahl · Stiel aus Aluminium · mit Kunststoffgriff und Reisstrohbesen

| Gesamt-H. [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|--------------|-------|------|
| 1.000 | 4000 819 550 | 22,65 | NXBE |



Kartoffelhacke

geschmiedet · 4-zinkig · rund Zinken · mit lackiertem Eschenstiel 135 cm

| Zinkenlänge [mm] | Gewicht [g] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------------|-------------|--------------|-------|------|
| 190 | 1200 | 4000 818 540 | 45,80 | NXBF |



Dunggabel ABT Standard

geschmiedet · silber lackiert · 4-zinkig · mit Stiel 135 cm

| Zinkenlänge [mm] | Gewicht [g] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------------|-------------|--------------|-------|------|
| 310 | 1500 | 4000 818 542 | 24,35 | NXBF |



Streugabel Erntekönig

geschmiedet · gold lackiert · 3-zinkig · mit lackiertem Eschenstiel 135 cm

| Zinkenlänge [mm] | Gewicht [g] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------------|-------------|--------------|-------|------|
| 260 | 1000 | 4000 818 543 | 33,60 | NXBF |

Dunggabel

mit Fiber Stiel 3001 · 4-zinkig · Stiellänge 130 cm · rot



| Zinkenlänge [mm] | Gewicht [g] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------------|-------------|--------------|-------|------|
| 320 | 1630 | 4000 818 501 | 45,10 | NXCS |

3x
WIDERSTANDSFÄHIGER ALS HOLZ

Hohle Stiele
Gestebe mit glasfaserverstärktem Polymerstiel.
Hohle Stiele mit geringem Gewicht.
Diese Stiele sind widerstandsfähiger als Holz.

Dunggabel

mit Fiber T-Stiel 3001 · 4-zinkig · Stiellänge 110 cm · rot



| Zinkenlänge [mm] | Gewicht [g] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------------|-------------|--------------|-------|------|
| 320 | 1630 | 4000 818 502 | 45,10 | NXCS |

3x
WIDERSTANDSFÄHIGER ALS HOLZ

Hohle Stiele
Gestebe mit glasfaserverstärktem Polymerstiel.
Hohle Stiele mit geringem Gewicht.
Diese Stiele sind widerstandsfähiger als Holz.

Dunggabel Erntekönig

geschmiedet · gold lackiert · 4-zinkig · mit lackiertem Eschenstiel 135 cm



| Modell | Zinkenlänge [mm] | Gewicht [g] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------|------------------|-------------|--------------|-------|------|
| norddeutsch | 310 | 1500 | 4000 818 546 | 31,45 | NXBF |
| süddeutsch | 310 | 1500 | 4000 818 547 | 31,45 | NXBF |



Spatengabel

Schienenzwinde · leichte Ausführung · vier Bajonettzinken · Gesamtlänge 1130 mm · Eschen-T-Stiel 85 cm



| Zinkenlänge [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------------|--------------|-------|------|
| 280 | 4000 818 564 | 21,70 | PXBF |

Spatengabel

Spatengabel aus gehärtetem Spezialstahl · 4 Bajonettzinken · Schienenzwinde · gold · Eschen-T-Stiel 85 cm



| Zinkenlänge [mm] | Ausführung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------------|------------------------------|--------------|-------|------|
| 250 | leichte mit 4 Bajonettzinken | 4300 540 006 | 35,95 | NCBS |
| 280 | schwer mit 4 Bajonettzinken | 4300 540 008 | 47,15 | NCBS |

Spatenschaufel klein

Spezialgehärtet · schwarz pulverbeschichtet · mit Eschen-Langstiel 120 cm · Schwanenhalsdülle mit angebogenem Tritt vorne



| Größe | Blattmaß [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------|---------------|--------------|----------|------|
| 1 | 300 x 220 | 4200 001 902 | a. Anfr. | KV00 |



Damenspaten BRITTA
hochglanzpoliertes Blatt · Eschen-T-Stiel 85 cm

| Größe | Blattmaß [mm] | Ausführung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------|-----------------|--------------------|--------------|--------|------|
| 0 | 250 x 165 / 160 | Edelstahl rostfrei | 4000 818 500 | 109,30 | NCBS |
| 0 | 250 x 165 / 160 | Stahl | 4000 818 507 | 59,15 | NCBS |



Drainierspaten GLORIA
gehärtet · silber pulverbeschichtet · angebogener Trittschutz · Buchen-T-Stiel 85 cm

| Größe | Blattmaß [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------|----------------|--------------|-------|------|
| 2 | 550 x 125 / 90 | 4000 818 510 | 45,70 | NCBS |



Gärtnerspaten IDEAL
aus einem Stück, konisch gewalzt · spezialgehärtet · poliertes Blatt mit angeschliffener Schneide · Eschen-T-Stiel 85 cm

| Größe | Blattmaß [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------|-----------------|--------------|-------|------|
| 2 | 285 x 185 / 180 | 4000 818 503 | 74,30 | NCBS |



Rohrdüllspaten Gärtner Form
poliert · T-Stiel 85 cm

| Größe | Blattmaß [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------|---------------|--------------|-------|------|
| 2 | 290 x 180 | 4000 818 505 | 18,90 | NCBS |



Gärtnerspaten POLET 3001
gehärtet · mit glasfaserverstärktem Polyamid Stiel · mit T-Griff · bis zu 2 bis 3 mal widerstandsfähiger als Holz



| Größe | Blattmaß [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------|---------------|--------------|-------|------|
| 2,5 | 280 x 180 | 4000 819 537 | 66,45 | NXCS |



Gärtnerspaten Fiber 5001
gehärtet · mit zwei Fußtritten · Polyamid-Stiel 95 cm · bis zu 5 mal widerstandsfähiger als Holz · mit T-Griff



| Blattmaß [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------------|--------------|--------|------|
| 285 x 180 | 4000 819 536 | 111,90 | NXCS |

Greifzange

für Papier, Abfälle usw. · für die Umweltpflege · leichte, handliche Ausführung · Alustiel mit Stahlseil und Kunststoff-Stulpenhandgriff · übrige Teile verzinkt · Greiferöffnung 35 mm · außen liegende Mechanik

FLORA 

| Länge [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|--------------|------|------|
| ca. 900 | 0,22 | 4000 818 530 | 8,25 | NXBE |

Greifzange

für Dosen, Abfälle usw. · für die Umweltpflege · leichte, handliche Ausführung · Rohrstiel und Handgriff pulverbeschichtet · übrige Teile verzinkt · Greifer mit Plastik ummantelt · Greiferöffnung 105 mm



| Länge [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------|--------------|-------|------|
| ca. 920 | 0,40 | 4000 818 532 | 12,85 | NXBE |

Gartensack

hochreißfester Kunststoff · Verstärkungsring, wird in den oberen Rand eingezogen



| Inhalt [l] | Höhe [cm] | Ø [cm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|-----------|--------|--------------|-------|------|
| 272 | 76 | 67 | 4000 819 670 | 13,90 | NCBS |

Mehrzweckkübel Tubtrug Gorilla

hohe Tragkraft · extrem robust und widerstandsfähig · 100 % Polyethylen · UV und frostbeständig · gelb



| Inhalt [l] | Innen-Ø | Höhe [cm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|---------|-----------|--------------|-------|------|
| 26 | 39 cm | 30 | 4000 818 027 | 10,50 | NXCS |
| 42 | 45 cm | 33 | 4000 818 016 | 13,20 | NXCS |

Mehrzweckkübel Tubtrug

super flexibel · UV- und Frost beständig · hohe Tragkraft · super starke Handgriffe · multifunktional · für Lebensmittel geeignet



| Inhalt [l] | Farbe | Innen-Ø | Höhe [cm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|-------|---------|-----------|--------------|-------|------|
| 26 | blau | 39 cm | 30 | 4000 818 027 | 10,50 | NXCS |
| 42 | blau | 45 cm | 33 | 4000 818 028 | 13,20 | NXCS |
| 26 | grün | 39 cm | 30 | 4000 818 029 | 10,50 | NXCS |
| 42 | grün | 45 cm | 33 | 4000 818 030 | 13,20 | NXCS |

Gießkanne

Kunststoff · mit Brause



4000 819 681



4000 819 684



4000 819 685



4000 819 686

| Inhalt [l] | Farbe | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|-----------|--------------|------|------|
| 10 | grün | 4000 819 681 | 7,30 | NCBH |
| 10 | anthrazit | 4000 819 684 | 7,30 | NCBH |
| 5 | grün | 4000 819 685 | 4,85 | NCBH |
| 5 | anthrazit | 4000 819 686 | 4,85 | NCBH |

Ersatzbrause

für Gießkannen



4000 819 682



4000 819 687

| Farbe | passend für | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------|-----------------------------|--------------|------|------|
| schwarz | 4000 819 681 + 4000 819 684 | 4000 819 682 | 2,65 | NCBH |
| schwarz | 4000 819 685 + 4000 819 686 | 4000 819 687 | 2,10 | NCBH |



Gerätehalter

aus Aluminium · Führungsschiene 50 cm · mit 2 Haken · 4 Gerätehaltern · Tragkraft je Gerätehalter max. 10 kg · Gesamttragkraft 40 kg · mit Schrauben, Dübel und Endkappen

| Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------|-------|------|
| 4000 819 667 | 17,45 | NKAW |



Gerätehalter

aus Aluminium · Führungsschiene 75 cm · mit 5 Gerätehaltern · Tragkraft je Gerätehalter max. 10 kg · Gesamttragkraft 60 kg · mit Schrauben, Dübel und Endkappen

| Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------|-------|------|
| 4000 819 668 | 18,95 | NKAW |



Gerätehalter

lose · Tragkraft/je Gerätehalter max. 10 kg · 1 VE = 2 Stück

| Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------|------|------|
| 4000 819 669 | 5,87 | NKAW |

Stelenzange STZ

einfaches Anschlagen und Lösen durch Offenhalter: Klemme muß nicht gehoben werden · keine Einstellung des Spannungsbereiches notwendig · große Übersetzung garantiert optimale Sicherheit · Hebeband anstatt Kette: geringes Gewicht · mit Federvorspannung · ideal für Beton-Natursteine



| Typ | Spannbereich [mm] | Tragfähigkeit [kg] | Ausführung | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------|-------------------|--------------------|------------|--------------|--------------|--------|--------|
| 0,5 | 40 - 120 | 500 | gezahnt | 8 | 4220 700 020 | 295,00 | • NRUP |
| 0,5 G | 30 - 110 | 500 | Gummibelag | 8 | 4220 700 021 | 390,00 | • NRUP |
| 10 | 100 - 225 | 1000 | gezahnt | 14 | 4220 700 022 | 405,00 | • NRUP |
| 10 G | 90 - 125 | 1000 | Gummibelag | 14 | 4220 700 023 | 530,00 | • NRUP |

Flachgreifer FGS

mit verstellbarem Aufhänger für den sicheren Transport von Betonteilen · der Flachgreifer FGS wurde zum Transport von rauen Steinen und Betonteilen mit parallelen Flächen entwickelt · eine hohe Anpresskraft garantiert ein sicheres Handling · die eine Spannbacke ist verstellbar, die andere Spannbacke ist mit dem Trägerende verschweißt und sehr schmal gebaut · dadurch können auch liegende Betonteile unterfaßt, gespannt und sicher aufgerichtet werden · durch den verstellbaren Aufhänger können z. B. auch L-Steine in senkrechter Position gebracht werden



| Typ | Tragfähigkeit [kg] | Spannbereich [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------------|-------------------|--------------|--------------|---------|--------|
| FGS 1,5-30 | 1500 | 0 - 300 | 47 | 4220 700 030 | 1355,00 | • NRUP |
| FGS 3-30 | 3000 | 40 - 300 | 81 | 4220 700 031 | 1955,00 | • NRUP |

Flachgreifer FG / FGB

für den sicheren Transport von breiten Lasten · der Flachgreifer FG wurde zum Transport von rauen Steinen und Betonteilen mit parallelen Flächen entwickelt · eine hohe Anpreßkraft garantiert ein sicheres Handling · beide Spannbacken sind über den gesamten Spannbereich verstellbar · durch den verstellbaren Aufhänger können auch Teile mit außermittigem Schwerpunkt in waagerechter Position gebracht werden · zum Aufnehmen der Last wird ein Bolzen gezogen · beim Absetzen rastet der Bolzen von selbst ein und der Greifer öffnet automatisch



| Typ | Tragfähigkeit [kg] | Spannbereich [mm] | Backen-B. [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------|--------------------|-------------------|----------------|--------------|--------------|---------|--------|
| FG 1,5-50 | 1500 | 0 - 500 | 120 | 40 | 4220 700 032 | 1525,00 | • NRUP |
| FG 1,5-100 | 1500 | 0 - 1000 | 120 | 47 | 4220 700 033 | 1605,00 | • NRUP |
| FGB 1,5-50 | 1500 | 0 - 500 | 360 | 54 | 4220 700 034 | 1845,00 | • NRUP |
| FGB 1,5-100 | 1500 | 0 - 1000 | 360 | 60 | 4220 700 035 | 1955,00 | • NRUP |

Verlegemaschine VM 301 PAVERMAX

hydraulischer Endlos-Drehkopf · geländegängig durch großen Reifendurchmesser · großer Schwenkbereich von ca. 1.600 mm · uneingeschränkte Rundumsicht · großer, durchsichtiger Kraftstofftank, 20 l Fassungsvermögen · 3 Zylinder Kubota Dieselmotor, 18,7 kW/25 PS · erfüllt die Abgasvorschriften der EU Stufe V, keine Einschränkung in Umweltzonen, da Motorleistung < 19 kW



| Ausführung | Tragfähigkeit [kg] | Eigengewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------------|--------------------|-------------------|--------------|----------|--------|
| offene Kabine | 600 | 1080 | 4200 001 917 | a. Anfr. | • KV00 |

Hydraulische Verlegezange HVZ-ECO

für den universellen Baggereinsatz



| Hauptspannweite [mm] | für Steinhöhe [mm] | Nebenspannweite [mm] | Tragfähigkeit [kg] | Eigengewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------|----------|--------|
| 580-1260 | 50-160 | 960-1440 | 400 | 250 | 4200 001 918 | 12860,00 | • NJCW |





Abziehlehre

die leichten Abziehlehren aus speziellem Aluminium-Profil lassen sich sehr einfach über die integrierte Steckverbindung zusammenfügen · die schräge Stoßfuge vermeidet, dass die Abziehprofile des Teleskop-Abziehsystemes TAS-UNI und TAK verhaken

Lieferumfang:

4201 010 134: 6x Lehren à 3 m u. 2x Lehren à 1 m
 4201 010 135: 6x Lehren à 3 m, 2x Lehren à 2 m u. 2x Lehren à 1 m

| Gesamt-L. [mm] | Eigengewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|-------------------|----------------|------------|------|
| 3728 | 121 | ☛ 4201 010 134 | a. Anfr. ● | KV00 |
| 4038 | 146,1 | ☛ 4201 010 135 | a. Anfr. ● | KV00 |



Handabziehsystem EASYPLAN EP-UNI

optimales Handwerkzeug zur rationellen Herstellung kleiner und mittelgroßer Planumflächen · **stufenlos teleskopierbar** · mit zwei Teleskopelementen lassen sich die Alu-Grundsegmente max. um 700 mm verbreitern · seitlich anflanshbare, höhenverstellbare Rolleneinheiten ermöglichen die Höhenabnahme von Bordsteinen, Rabattenplatten oder vorhandenen Pflasterbelägen, dies ist sowohl am Grundsegment, als auch an den Teleskopelementen möglich · das Auslegen von Lehren entfällt · mit Spezialschlüssel für die schnelle Montage der Teleskopelemente und der Rollen · stabiles Aluminium-Hohlprofil, auch bei Arbeitsbreiten bis max. 3 m keine Verwindung · spezielle Formgebung des Profiles, dadurch hebt sich das Profil auch bei großem Materialanfall nicht von den Abziehlehren ab

EP-UNI-Set 90/230:

kann Material aufnehmen und gezielt in die Rillen, die von den im Planum verlegten Lehren z. B. Wasserleitungsrohren hinterlassen werden, verfüllt werden · Stiel zum Transport abnehmbar · bestehend aus: je 1 Alu-Grundsegment mit 900 und 1600 mm, 1 Stiel, 2 Teleskopelemente je 350 mm

EP-UNI-Set 230/300:

der dreidimensional ausgestattete Handgriff ermöglicht eine Veränderung des Anstellwinkels des Profiles · dadurch läßt sich das Körpergewicht - in jeder Position - zum optimalen Ziehen sowie auch zum Schieben des EP-Profiles einsetzen · bestehend aus: 1 Alu-Grundsegment 2300 mm, 1 Stiel mit dreidimensionalen Handgriff 2 Teleskopelemente je 350 mm

| Modell | Arbeitsbreite [mm] | Eigengewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------------|--------------------|-------------------|----------------|----------|------|
| EP-uni 90/230 | 900 - 2300 | 15 | ☛ 4201 010 130 | 480,00 ● | NJCW |
| EP-uni 230/300 | 2300 - 3000 | 15 | ☛ 4201 010 131 | 480,00 ● | NJCW |



Rollensatz

anschraubbar sowohl an das Aluprofil als auch an die Teleskopeinheit · zur Abnahme der Höhe der vorhandenen Bordsteine

| passend für | Ausführung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------------------|--------------|----------------|------------|------|
| Easy-Plan Abziehsystem | anschraubbar | ☛ 4200 000 998 | a. Anfr. ● | KV00 |



Handabziehsystem Teleplan TP

bestehend aus:

- stabilem dauerhaftem, aber dennoch leichtes Aluminium Hohlprofil mit hoher Festigkeit: 1,3 kg pro Meter
- 2 **unverlierbare** Klammerteile zur stabilen Verbindung der beiden Profiltteile
- 2 Seitenteile ST-TP mit stufenlos höhenverstellbaren Auflagen, bei Bedarf auch schnell abnehmbar
- in den Seitenteilen integrierte Aufnahmevorrichtung für zusätzliche Handgriffe HG-TP
- Wasserwaagen-Libelle zum Ablesen des Gefälles
- Verstellbereich in der Höhe 0-127 mm
- **Arbeitsbreite 600 - 2600 mm stufenlos verstellbar**

| Modell | Arbeitsbreite [mm] | Eigengewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------|--------------------|-------------------|----------------|----------|------|
| TP 60/100 | 600 - 1000 | 3,7 | 4201 010 132 | 217,00 ● | NJCW |
| TP 100/ 165 | 1000 - 1650 | 4,6 | ☛ 4000 818 741 | 227,00 ● | NJCW |
| TP 150/ 260 | 1500 - 2600 | 6 | ☛ 4000 818 742 | 247,00 ● | NJCW |

| Zubehör | Art.-Nr. | VE | EUR | KS |
|---------------------------|--------------|----|---------|------|
| Handgriffe HG-TP, 2 Stück | 4201 010 133 | 2 | 76,00 ● | NJCW |

Tele-Handabziehsystem Handgriff

die Handgriffe HG-TP ermöglichen ermüdungsfreies Arbeiten in ergonomisch korrekter, stehender Körperposition (nicht im nassen Sand kniend) und können jederzeit über Steckverschluß an die Seitenteile angesteckt werden

Lieferumfang: 1 Satz bestehend aus 2 Stück HG-TP



| VE | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----|--------------|-------|--------|
| 2 | 4201 010 133 | 76,00 | • NJCW |

Hand-Planiersystem LEVELFIX LF

stellt ein effizientes Werkzeug für den Garten- und Landschaftsbauer dar, wenn es darum geht Bettungsmaterial für Pflasterflächen schnell, flexibel und exakt zu verteilen und abziehen, und dies in ergonomisch aufrechter Körperhaltung · für Gärtner bestens geeignet zum Planieren von Saatbeeten, der Vorbereitung für Rasenflächen und dergleichen · auch Wege mit Hackschnitzel oder Kies lassen sich damit effizient einebnen · in kürzester Zeit lassen sich so ebene Flächen herstellen, wobei die extrem flachen Kunststoffräder mit Gummilaufläufen kaum Spuren in der Planie hinterlassen

Lieferumfang:

- 4201 010 152: 1 Paar Scharbleche aus Edelstahl, 1x Rolleneinheit mittig, 1x Handgriff mit Halter, 2x höhenverstellbare Rollensätze außen
- 4201 010 153: 1 Paar Scharbleche aus Edelstahl, 2x Rolleneinheit mittig, 1x Handgriff mit Halter, 2x höhenverstellbare Rollensätze außen
- 4201 010 154: 1 Paar Scharbleche aus Edelstahl, 2x Rolleneinheit mittig, 1x Handgriff mit Halter, 2x höhenverstellbare Rollensätze außen



| Modell | Arbeitsbreite [mm] | Verstellbereich [mm] | Eigengewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|--------------------|----------------------|-------------------|--------------|---------|--------|
| LF-75/125 | 750 – 1250 | -40 / +170 | 22 | 4201 010 152 | 656,00 | • NJCW |
| LF-125/215 | 1250 – 2150 | -40 / +170 | 32 | 4201 010 153 | 939,00 | • NJCW |
| LF-170/310 | 1700 – 3100 | -40 / +170 | 42 | 4201 010 154 | 1060,00 | • NJCW |

Handgriff LF-HG

für das Abziehen mit großer Arbeitsbreite durch 2 Personen für LF-170/310 optional erhältlich

Lieferumfang: 1x Handgriff komplett. inkl. Aufnahme für LF-170/310



| Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------|-------|--------|
| 4201 010 156 | 82,00 | • NJCW |

Vakuumanbaugerät STEINMAGNET®

Stromnetz unabhängig · Antrieb über wiederaufladbaren, austauschbaren 12 V-Akku · integrierte Ladebuchse, Lastsicherungskette und Kettenfach · Tragfähigkeit bis 600 kg · für saugdichte Steinplatten, Betonelemente, Trittstufen, Steinzeugrohre usw. in Verbindung mit jedem Hebezug

Zusätzliche Eigenschaften des

SM-600-POWER:

doppelte Pumpenleistung gegenüber SM-600 · Betriebsstundenzähler · Ansaugen und Ablösen durch Tastenbetätigung · optional nachrüstbare Fernbedingung zum Ansaugen und Ablösen

SM-600-Power-FFS:

wie SM-600-Power, jedoch mit zusätzlicher Fernbedingung SM-FFS (im Lieferumfang enthalten) zum Ansaugen und Ablösen



| Modell | Ausführung | Ausstattung | Eigengewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------------|--|-----------------|-------------------|--------------|---------|--------|
| SM-600 | Anbaugerät | ohne Saugplatte | 34 | 4200 001 922 | 3025,00 | • NJCW |
| SM-600-Power | ohne Saugplatte | - | 35 | 4200 001 923 | 3995,00 | • NJCW |
| SM-600-Power-FFS | ohne Saugplatte, mit Funkfernsteuerung | - | 35 | 4200 001 950 | 5045,00 | • NJCW |

Saugplatte SM-SPS

für STEINMAGNET® SM-600 Vakuum-Anbaugerät geeignet



| L x B [mm] | Typ | Tragfähigkeit [kg] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|------------|--------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| 750 x 270 | SM-SPS-400 | 400 | 10 | 4200 001 924 | 469,00 | • NJCW |
| 950 x 340 | SM-SPS-600 | 600 | 15 | 4200 001 925 | 510,00 | • NJCW |
| 580 x 280 | SM-SPS-200 | 200 | 8,2 | 4201 010 089 | 388,00 | • NJCW |



Ladegerät LG
220 V / 12 V



| Akkuspannung [V] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------------|--------------|-------|--------|
| 12 | 4201 010 090 | 86,00 | • NJCW |



Vakuumhandverlegegerät Speedy VS

Saugplatte austauschbar für Spezialanwendungen bis max. 200 kg Traglast · Konstruktion wurde im Vergleich zum Vorgänger verstärkt · durch galvanische Verzinkung dauerhaft geschützt · Antrieb elektrisch, 230 V Wechselstrom 50 Hz · inkl. Saugplatte, 50 kg · Tragfähigkeit ist abhängig von der Größe der Saugplatte
Speedy VS140/200-XL mit langen Handgriffen zum sicheren Verlegen von großen Platten · mit Einhängeöse und Sicherungskette zur gefahrlosen Verlegung im Hebezeugbetrieb



| Modell | Ausführung | Antrieb | Eigengewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------------|-------------------------|-----------------|-------------------|--------------|---------|--------|
| VS-140/200 | inkl. Saugplatte, 50 kg | 230 / 50 V / Hz | 20 | 4200 001 926 | 1949,00 | • NJCW |
| VS-140/200 XL | inkl. Saugplatte, 50 kg | 230 / 50 V / Hz | 25 | 4200 001 927 | 2049,00 | • NJCW |



Saugplatte

für Speedy Handverlegegerät geeignet



| L x B [mm] | Typ | Tragfähigkeit [kg] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|---------------------|--------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| 400 x 300 | VS-GH-SPS-80-40/30 | 80 | 2 | 4200 001 929 | 239,00 | • NJCW |
| 500 x 300 | VS-GH-SPS-100-50/30 | 100 | 2,5 | 4200 001 930 | 253,00 | • NJCW |
| 700 x 300 | VS-GH-SPS-140-70/30 | 140 | 3,5 | 4200 001 931 | 286,00 | • NJCW |
| 850 x 340 | VS-GH-SPS-200-85/34 | 200 | 11,5 | 4200 001 932 | 341,00 | • NJCW |



Vakuumanbaugerät QJ-600-E

für das wirtschaftliche und sichere Handling von selbst stark porösen Lasten bis zu 600 kg · kraftvolles Gebläse mit schnellen Unterdruckaufbau für enorme Saugleistung von porösen Plattenbelägen und Waschbetonplatten · kann mittels Lasthaken, Kette, Seil o.ä an jedes beliebige Trägergerät angehängt werden
 Lieferung mit einer serienmäßig fest angebauten Saugplatte für eine maximale Tragfähigkeit bis 120 kg, inkl. Verbindungskabel mit Ein-/Ausschalter am Stecker, jedoch ohne Stromerzeuger geliefert

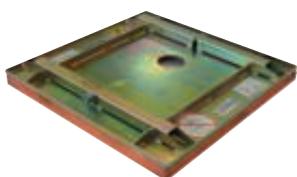


| Ausführung | Antrieb | Tragfähigkeit [kg] | Eigengewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--|------------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------|---------|--------|
| inkl Saugplatte 120 kg, o. Stromerzeuger | elektrisch 230 V 50Hz Wechselstrom | je nach Saugplatte max. 600 | 41 | 4200 100 049 | 3390,00 | • NJCW |



Saugplatte Quickjet QJ-ESP

durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz



| L x B [mm] | Typ | Tragfähigkeit [kg] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|----------------------|--------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| 590 x 590 | QJ-ESP-320-59/59 | 320 | 13 | 4200 100 050 | 648,00 | • NJCW |
| 980 x 480 | QJ-ESP-400-98/48 | 400 | 19 | 4200 100 051 | 753,00 | • NJCW |
| 785 x 785 | QJ-ESP-600-78,5/78,5 | 600 | 22 | 4200 100 052 | 847,00 | • NJCW |
| 1510 x 290 | QJ-ESP-350-151/29 | 350 | 18 | 4200 100 053 | 847,00 | • NJCW |
| 900 x 250 | QJ-ESP-170-90/25 | 170 | 13 | 4200 100 054 | 565,00 | • NJCW |
| 900 x 350 | QJ-ESP-250-90/35 | 250 | 14 | 4200 100 055 | 595,00 | • NJCW |
| 1400 x 400 | QJ-ESP-500-140/40 | 500 | 21 | 4200 100 056 | 766,00 | • NJCW |

Fertigteilzange FTZ-MULTI-15

mechanischen Greifzange, modular aufgebaut · aus einem Baukastensystem lassen sich für unterschiedliche Anwendungen die entsprechenden Konfigurationen zusammenstellen · enorm großer Greifbereich, dadurch passend für nahezu alle gängigen Beton- und Natursteinelemente · **Grundgerät ohne Greifbacken**
Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz



| Tragfähigkeit [kg] | Eigengewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------------|-------------------|--------------|---------|--------|
| 1500 | 98 | 4200 100 057 | 1215,00 | • NJCW |

Wechselbacken FTZ-MULTI



| Modell | Backen-L. [mm] | Greifbereich [mm] | Eintauchtiefe [mm] | Eigengewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------------------------|----------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------|--------|--------|
| 15-WB-SQ, Stahlgreifpratzen | - | 200 - 1200 | 300 | 33 | 4200 100 058 | 865,00 | • NJCW |
| 15-WB-G-42 | 420 | 200 - 1250 | 255 | 15 | 4200 100 059 | 260,00 | • NJCW |
| 15-WB-G-120 | 1200 | 200 - 1250 | 255 | 46 | 4200 100 060 | 387,00 | • NJCW |

Flexmarker FMK

Komplettsystem zur Gestaltung und Kennzeichnung von frei wählbaren Kurvenverläufen · kleinster Biegradius 15 cm
Lieferumfang: 1x Köcher, 10x Glasfaserstäbe, 5x Fixierkrallen, 10x Klemmverbinder



| Glasfibrerablänge [m] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------------------|--------------|--------|------|
| 1 | 4000 818 717 | 162,50 | NXCW |

Plastermarker PM

Marker für den Garten- und Landschaftsbau · markiert nahezu alle Werkstoffe · geeignet für trockene und nasse Oberflächen · unzerbrechlich, Kreide wird mit eingelagerten Glasfasern verstärkt · verschleißfest
VE = 5 St.



| Größe [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------|--------------|-------|------|
| 120 x 30 x 2 | 4000 818 708 | 14,25 | NXCW |

Mess- und Anreißlehre MAL

Hilfsmittel für das genaue Messen und Anreißen von Längen und Winkeln an Verbundsteinen



| Eigengewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------|--------------|-------|------|
| 0,5 | 4000 818 716 | 80,60 | NKCW |



Bordsteinzange Basic Line

geeignet für das Setzen von Randsteinen, Bordsteinen, Rinnensteinen, Naturbordsteinen etc. · Eigengewicht 4 kg

| Greifbereich [mm] | Tragfähigkeit [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------|--------------------|--------------|-------|------|
| 0-400 | 150 | 4000 818 745 | 57,00 | NKCX |

| Zubehör | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------------------------|--------------|-------|------|
| Ersatzgummi für Bordsteinzange | 4000 818 707 | 10,10 | NCCX |



Bordsteinzange BZ

zum Setzen von Bordsteinen, Randsteinen, Rinnensteinen etc. · auch für Naturbordsteine · es wird empfohlen, die Bordsteinzange paarweise zu verwenden · Eigengewicht 4 kg

| Greifbereich [mm] | Tragfähigkeit [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------|--------------------|--------------|-------|------|
| 0 - 400 | 150 | 4000 818 720 | 52,00 | NBCX |



Rand- und Leistensteinheber TWISTGRIP TG 5/12

Einstellung der Greifweite zwischen 5 cm bis 12 cm · schonendes Greifen durch hochverschleißfeste, austauschbare Gummielemente

| Ausführung [mm] | Tragfähigkeit [kg] | Eigengewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|--------|------|
| Greifbereich 50-120 | 80 | 3 | 4200 001 933 | 179,00 | NJCX |



Richteisen RE

zum Ausrichten der noch nicht abgerüttelten Verbundsteine · mit auswechselbarer, robuster, scharfkantiger Spreizklinge aus gehärtetem Federstahl zum Eintreiben in die Fuge

| Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------|--------------|-------|------|
| 2,7 | 4000 818 713 | 51,20 | NXCV |

| Zubehör | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------------------|--------------|-------|------|
| Messer für Richteisen RE | 4000 818 702 | 12,70 | NKCX |



Steinzieher SZ

über die Arretiervorrichtung wird die Klemmwirkung ohne Aufwand aufrecht erhalten · für das schnelle Herausziehen von nicht eingesandeten Steinen lässt sich die Arretierungsvorrichtung deaktivieren · universell für alle Steinformen und Größen · leicht austauschbare profilierte Spezialmesser aus Federstahl, optimale Hebelübersetzung und Anordnung der Handgriffe · durch Einschlagen der profilierten Spezialmesser in die Fugen ist es möglich, auch bereits vor längerer Zeit verlegte Verbundsteine einzeln aus dem Verband herauszuziehen · galvanisch verzinkt

| Greifbereich [mm] | Eigengewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------|-------------------|--------------|-------|------|
| 90 - 330 | 4 | 4000 818 710 | 81,90 | NBCT |

| Zubehör | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---------------------------------|--------------|-------|------|
| Ersatzmesser für Steinzieher SZ | 4000 818 706 | 10,05 | NCCU |



Steinziehhammer SZH

es lassen sich Steine sehr einfach entfernen ohne jegliche Beschädigungen der Nachbarsteine

Lieferumfang: inklusive 5 Betonschrauben mit Sechskantkopf und angepresster Scheibe, 6x80/SW 13 (Satz Betonschrauben mit 100 Stück kann zusätzlich gekauft werden)

| Eigengewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------|--------------|----------|------|
| 8 | 4200 001 951 | a. Anfr. | KV00 |

Gummihammer GH

zum Ausrichten der noch nicht abgerüttelten Verbundsteine · mit langem Stiel zur Erzielung einer ergonomisch günstigen Arbeitshaltung in aufrechter Position · mit austauschbaren, hochverschleißfesten Gummimetallschienen · durch rechteckige Ausbildung der Gummikappen bleibt der Hammer nach Gebrauch stehen



| Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------|-------|------|
| 4000 818 711 | 52,80 | NBCV |

Profi-Plattenheber PPH

für die Verlegung von Betonplatten und Natursteinplatten · Greifbereich verstellbar, mit Hebelübersetzung und austauschbaren Klemmbacken · galvanisch verzinkt · Eigengewicht 1,6 kg



| Ausführung | Greifbereich [mm] | Tragfähigkeit [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|-------------------|--------------------|--------------|-------|------|
| PPH 22/50 | 220 - 505 | 60 | 4000 818 714 | 38,50 | NRCX |
| PPH 33/62 | 330 - 620 | 60 | 4000 818 715 | 38,55 | NRCX |

Plattenheber Zubehör

4200 001 952: jederzeit nachrüstbarer Auflageadapter PPH-AA erlaubt schnelleres und exakteres Anlegen.

(1 Stück pro PPH)

4200 001 953: 2-Mann-Handtragegriff für alle PPH-Modelle. Über eine Flügelschraube kann der Griff je nach Bedarf um 90° gedreht werden



| Bezeichnung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------------------|--------------|-------|--------|
| Auflageadapter PPH-AA | 4200 001 952 | 12,40 | ● NJCW |
| 2-Mann-Handtragegriff | 4200 001 953 | 88,00 | ● NJCW |



Erdnagelzieher ENZ

zum problemlosen Lösen und Herausziehen von eingeschlagenen Erdnägeln auf der Baustelle · passend für alle Erdnägeln mit einem Durchmesser von ca. 10-30 mm



| Nagel-Ø [mm] | Eigengewicht [kg] | Oberfläche | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------|-------------------|---------------------|--------------|-------|------|
| 10-30 | 0,8 | galvanisch verzinkt | 4000 818 709 | 71,80 | NXCW |

Pflasterboy PB

zum rationellen Verlegen von Sechskantsteinen oder ähnlichen Steinen, die nicht mit einer Hand gegriffen werden können · Gewicht 1 kg · Oberfläche galvanisch verzinkt



| Greifbereich [mm] | Tragfähigkeit [kg] | Modell | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------|--------------------|----------|--------------|-------|------|
| 150 - 240 | 10 | PB-15/24 | 4000 818 712 | 40,00 | NBCW |
| 100 - 170 | 10 | PB-1 | 4000 818 770 | 40,30 | NBCW |

Trittstufenversetzzange TSZ-UNI

geeignet zum Greifen und Versetzen von Trittstufen, Bordsteinen, Randwinkeln usw. · mit einem Hebezeug · einfache Öffnungsweitenverstellung mittels Federriegel · konisch zulaufende Bordsteine werden sicher gegriffen · mit Einhängeöse für Kranhaken · Wechselauswahl zur vollautomatischen Umschaltung von voll auf leer · austauschbare Gummimetallschienen · galvanisch verzinkt · Gewicht 32 kg



| Greifbereich [mm] | Tragfähigkeit [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------|--------------------|--------------|--------|------|
| 50 - 600 | 600 | 4000 818 740 | 597,00 | NRCX |





Rabattengreifer EASYGRIP EXG

klein, leicht & trotzdem bärenstark · mechanische Zange zum Greifen von parallelen, ebenen und nicht konischen Betonelementen, wie Rabatten, Stellplatten, Blockstufen und Bordsteinen · wird mittels Schlupf oder Kette an ein Trägergerät angehängt (Ladekran, Minibagger, etc.) · eignet sich auch für den manuellen Betrieb mit zwei Personen · Eigengewicht 15 kg
EXG-Maxi: mit größerem Greifbereich und serienmäßig enthaltener höhenverstellbarer Auflage

| Greifbereich [mm] | Tragfähigkeit [kg] | Eigengewicht [kg] | Backen-L. [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------|--------------------|-------------------|----------------|--------------|--------|------|
| 0-300 | 550 | 12,38 | 235 | 4000 818 731 | 299,00 | NJCW |
| 0-400 | 600 | 16 | 235 | 4000 818 748 | 454,00 | NKCY |



Versetzzange VZ-I

speziell zum Versetzen von Bordsteinen · durch einseitige Winkelauflage, die am bereits verlegten Bordstein aufgesetzt wird, ist ein Ansetzen dicht an dicht möglich · galvanisch verzinkt · Gewicht 11 kg

| Greifbereich [mm] | Tragfähigkeit [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------|--------------------|--------------|--------|------|
| 500-1045 | 100 | 4000 818 722 | 161,30 | NRCX |



Pflasterreinigungsgerät Easy-Clean EC 60

super effizienter, Benzinmotor (Honda) betriebener Hochdruckreiniger mit Spritzschutz · ermöglicht schnelles und gleichmäßiges Reinigen von Betonpflaster-, Platten- und Natursteinbelägen ohne Verschmutzung im angrenzenden Arbeitsbereich!

bis zu 5-fach höhere Flächenleistung!

Im Vergleich zu Reinigern mit Sprühlanze · zwei schnell drehende spezielle Sprühdüsen schaffen das **Pflasterflächen wie neu aussehen**

Farbe und Struktur werden durch Oberflächen- und Fugenreinigung in einem Aufwasch gesäubert

unabhängig vom Stromnetz

ein kraftvoller und zuverlässiger Benzinmotor gibt Ihnen die volle Bewegungsfreiheit

reduzierte Vorbereitungszeit

der exzellente Spritzschutz macht Abdecken der Umgebung oder Schutzkleidung überflüssig

sichere Fugenreinigung

Ablagerungen und Moos werden nur bis zu einer bestimmten Tiefe entfernt · stark befahrene Oberflächen sollten daher nachgesandet werden

hohe Sicherheit für die Umgebung mit der Abdeckung der behandelten Oberfläche

Schmutz wird seitlich weggespült

leichtes Bewegen der Maschine

vier große Räder unter dem Spritzschutz laufen auch auf leicht unebenen Flächen

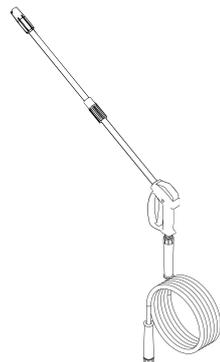
kompakte Transportmaße

ein faltbarer Handgriff verringert die Größe auf kofferraumgerechte Maße

langlebiger Spritzschutz aus Edelstahl schützt vor Rost und steht für Stabilität

Lieferumfang: Wasserschlauchadapter WSA-Gardena

| Arbeitsbreite [mm] | Motorleistung [kW] | Arbeitsdruck max. [bar] | Eigengewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|--------------|---------|------|
| 600 | 4 | 150 | 50 | 4220 700 046 | 3080,00 | NJCW |



Sprühdüse SL 8

komplette Sprühdüse · Bedüsung abgestimmt auf Hochdruckpumpe · Sprühdüsenkopf mit integrierter Umschaltmöglichkeit Hochdruck / Niederdruck ·

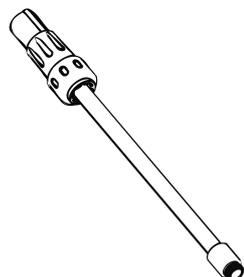
inklusive:

Hochdruckschlauch, 8 m lang

Chemical Kit CK, mit dem chemische Zusätze aus Behältern angesaugt und über die Sprühdüse im Niederdruckbereich zudosiert werden können !

Zubehör zu Easy-Clean Pflasterreinigungsgerät EC 60

| passend für | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------------------------|--------------|--------|------|
| Zubehör zu Easy-Clean EC 60 | 4200 000 999 | 263,00 | NJCW |



Dreckfräse DF

Sprühdüsenkopf mit integrierter Dreckfräse zum Entfernen von starker Verschmutzung · kann in Sekundenschnelle an die SL 8 angebaut werden

Zubehör zu Sprühdüse SL 8

| Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------------|--------|------|
| 4200 001 081 | 155,00 | NJCW |



Klemmvorrichtung für Steine SAFEFLEX SF

zum sicheren Trennen von Steinen · Verminderung von Schnittverletzungen · Fixierung von Baustoffen wie z.B. Pflastersteinen und Natursteinplatten · einfaches, sicheres und präzises Arbeiten mit dem Winkelschleifer · zur Fixierung des Baustoffes drückt der Anwender seinen Fuß auf das obere Spannelement · Lieferung inkl. 4 Schrauben M12 x 90 und 4 Sechskantmuttern M12



| Spannbereich [mm] | Höhenverstellbereich [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| 30-160 | Raster 10 | 7,7 | 4200 001 954 | 179,00 | • NJCW |

Platten- und Verbundsteinschneider

zum mühelosen Ablängen von Platten und Verbundsteinen · durch die Übersetzung des Exzenterhebels · große Stabilität bei geringem Eigengewicht · exakte Führung der Schneidmesser · pendelnd aufgehängtes Obermesser zum Schneiden von Materialien, die einen konischen Querschnitt haben (Randsteine) · verzinkt



| | |
|--------------------|---------------------|
| Typ | AL 33 V |
| Schnitthöhe [mm] | 10-120 |
| Schnittbreite [mm] | 330 |
| Gewicht [kg] | 41 |
| Art.-Nr. | 4000 818 753 |
| EUR | 674,00 |
| KS | NKCY |

Platten-/Verbundsteinschneider

zum mühelosen Ablängen von Platten und Verbundsteinen · durch die Übersetzung des Exzenterhebels · große Stabilität bei geringem Eigengewicht · exakte Führung der Schneidmesser · pendelnd aufgehängtes Obermesser zum Schneiden von Materialien, die einen konischen Querschnitt haben (Randsteine)



| | | |
|--------------------|---------------------|---------------------|
| Typ | AL-33/S-V | AL-43-V |
| Schnitthöhe [mm] | 20 - 140 | 10 - 120 |
| Schnittbreite [mm] | 50 - 340 | 430 |
| Gewicht [kg] | 53 | 57 |
| Art.-Nr. | 4000 818 730 | 4000 818 732 |
| EUR | 1749,00 | 603,00 |
| KS | NJCX | NBCY |

Platten- und Verbundsteinschneider

Einstellung auf die gewünschte Steinhöhe erfolgt bequem und schnell über eine leichtgängige Handkurbel · verbesserte Technik, dadurch Kräfteinsparung von bis zu 20% beim Steine trennen · Messer hat 4 Schneidkanten · neigbarer, abgefederter Auflagetisch ermöglicht sauberen Hinterschnitt für exaktes Anlegen ohne unregelmäßig große Abstände · Maßindikator in cm und Inch sowie Winkel 45 Grad auf den beiden Auflageblechen beschleunigen das Arbeiten



| | |
|--------------------|---------------------|
| Typ | AL-33-EASY-V |
| Schnitthöhe [mm] | 10 - 120 |
| Schnittbreite [mm] | 330 |
| Gewicht [kg] | 42 |
| Art.-Nr. | 4200 001 955 |
| EUR | 545,00 |
| KS | • NJCW |



Forstmarkierspray

auf Basis von Bioalkohol · Spezialmarkierungsspray für gut sichtbare Kennzeichnungen · **geeignet für Holz-, Metall-, Beton-, Asphalt- und Steinmarkierungen** · sehr gute Haftung auf feuchten und gefrorenen Untergründen · umweltverträglich · geruchsarm · mit Schreibdüse

| Farbe | Inhalt [ml] | Gebinde | VE | Art.-Nr. | EUR | KS |
|----------|-------------|-----------|-----|--------------|--------------------|------|
| neonrot | 500 | Spraydose | 6 + | 4000 354 220 | 6,40 ¹⁾ | PU06 |
| neongelb | 500 | Spraydose | 6 + | 4000 354 221 | 6,40 ¹⁾ | PU06 |
| neonpink | 500 | Spraydose | 6 + | 4000 354 222 | 6,40 ¹⁾ | PU06 |
| neonblau | 500 | Spraydose | 6 + | 4000 354 223 | 6,40 ¹⁾ | PU06 |

¹⁾ Preis per St.



Sägekettenhaftöl

Hochleistungs-Kettenöl auf Mineralölbasis · optimale Haftfähigkeit · schützt wirkungsvoll vor Korrosion · durch schmierverbessernde Zusätze wird ein äußerst niedriger Ketten- und Schienenverschleiß gewährleistet · zur Schmierung von Motorsägen aller Fabrikate · optimale Vollschnierung im Sommer und Winter, auch unter erschwerten Einsatzbedingungen und aufgrund hoher Leistungsreserven auch beim Sägen von Hartholz

| | | |
|------------------|----------------------------|------------------|
| Dichte/20 °C | 850-900 kg/m ³ | DIN EN ISO 12185 |
| Viskosität/40 °C | 100-130 mm ² /s | DIN 51562 |
| Flammpunkt | > 150 °C | ISO 2592 |

| Inhalt [l] | Gebinde | VE | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|----------|------|--------------|--------------------|------|
| 1 | Flasche | 24 + | 4000 355 320 | 4,95 ¹⁾ | PU06 |
| 5 | Kanister | 1 | 4000 355 321 | 22,90 | PU06 |

¹⁾ Preis per St.



Sägekettenhaftöl BIO

Hochleistungs-Sägekettenöl auf Rapsölbasis, umweltfreundlich, biologisch abbaubar · ausgezeichnet mit dem **Blauen Engel** · hoher Verschleißschutz · optimale Haftfähigkeit · schützt wirkungsvoll vor Korrosion · zur Schmierung von Hochleistungs-Motorsägen aller Fabrikate · optimale Vollschnierung im Sommer und Winter, auch unter erschwerten Einsatzbedingungen und aufgrund hoher Leistungsreserven auch beim Sägen von Hartholz

| | | |
|------------------|-------------------------|------------------|
| Dichte/20 °C | 920 kg/m ³ | DIN EN ISO 12185 |
| Viskosität/40 °C | > 52 mm ² /s | DIN EN ISO 3104 |
| Flammpunkt | > 300 °C | DIN EN ISO 2592 |

| Inhalt [l] | Gebinde | VE | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|----------|------|--------------|--------------------|------|
| 1 | Flasche | 10 + | 4000 355 324 | 7,80 ¹⁾ | PU06 |
| 5 | Kanister | 1 | 4000 355 325 | 35,60 | PU06 |

¹⁾ Preis per St.



2-Takt Motorenöl

findet als selbstmischendes Motorenöl Anwendung bei der Schmierung von luft- und wassergekühlten 2-Takt-Motoren (außer Außenbord-Motoren) · zur Schmierung von Rasenmäher- oder Kettensägenmotoren · für 5 l Mischung 1:50

| Inhalt [ml] | Gebinde | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------|---------|--------------|------|------|
| 100 | Flasche | 4000 355 208 | 4,10 | TU44 |

ASPEN®

FUEL FOR PROFESSIONALS



ASPEN 2T ist ein komplett fertiggemischtes 2-Takt Benzin mit 95 Oktan. Das Öl in ASPEN 2 wurde für die Zukunft ausgewählt und entwickelt. Seine Vollsynthetischen Inhaltsstoffe sind zu 60% erneuerbar, es ist biologisch abbaubar (über 80% nach 28 Tage) und enthält weder Asche noch Lösungsmittel. Mit dieser Eigenschaft haben wir auch ein optimales Mischungsverhältnis von 1:10 bis 1:100 erreicht. Der ASPEN 2 Takt Sonderkraftstoff ist 5-Jahre lagerstabil und in folgenden Gebinden erhältlich:

1-Liter, 5-Liter, 25-Liter, 60-Liter, 200-Liter, 1000-Liter



ASPEN 4T ist ein Öl freies Alkylatbenzin mit 95 Oktan, das sich für Rasenmäher, Boden- und Schneefräsen sowie Boote und sonstige 4-Takt Motoren anbietet. ASPEN Alkylatbenzin ist Ethanol frei. Ethanol hat die schlechte Eigenschaft, dass es Feuchtigkeit anzieht und daher Motorschäden verursachen kann. ASPEN 4 erzeugt eine saubere Verbrennung und schont dadurch Ihre Maschine. Dieser ist 5-Jahre lagerstabil und in folgenden Gebinden erhältlich:

1-Liter, 5-Liter, 25-Liter, 60-Liter, 200-Liter, 1000-Liter



Aspen Diesel besteht zu mehr als 95% aus nachwachsenden Rohstoffen, kann drei- bis viermal länger gelagert werden als normaler schwedischer oder europäischer Diesel. Dies erhöht die Zuverlässigkeit und verringert das Risiko verstopfter Filter, Einspritzdüsen und Motorausfälle. Aspen D ist auch garantiert frei von RME.

Er wurde speziell für kleinere Dieselmotoren mit einfacher Abgasreinigung- oder überhaupt ohne Abgasreinigung entwickelt. Der Kraftstoff kann für alle Dieselmotoren verwendet werden.

Erhältlich in 5-Liter, 25-Liter und 200-Liter



ASPEN Zubehör

Verschiedene Befüllmöglichkeiten von flexible Ausgießer bis hin zu automatischen Schnellfüller. Bei Nachfrage auch für Fassware erhältlich



Das ASPEN Bio-Heckenscherenspray ist ein biologisch abbaubares Schmiermittel und Harzentferner in einem. Es schmirt die Messer der Heckenschere, entfernt Harzbelag, schützt vor Einwirkung von Säuren und verhindert Korrosion. Darüber hinaus arbeiten Sie umweltfreundlich, denn ASPEN Bio-Heckenscherenspray ist biologisch schnell abbaubar. Durch das richtige Schmieren der Messer sparen Sie Brennstoff und reduzieren gleichzeitig den CO₂-Ausstoß!

Das ASPEN Bio-Kettenöl ist ein sehr hochwertiges, umweltfreundliches Ketten-schmiermittel, speziell geeignet für den Einsatz in Motorsägen und Harvester.

Bei sachgemäßer Lagerung und original geschlossenen Deckel ist das ASPEN Bio-Kettenöl 5 Jahr Lagerstabil.

Erhältlich in 1-, 3-, 5-, 20-, 55- u. 205-Liter



Für weitere fragen steht Ihnen ASPEN-Produkte Handels-GmbH gern zur Verfügung





Benzin-Erdlochbohrer ELB 52

einfache Bedienung und leichte Handhabung für angenehmes Arbeiten im Bereich des Garten-, Forst- und Landschaftsbaus · der kraftvolle 2-Takt Benzin Motor ermöglicht ein einfaches Bohren ins Erdreich · Löcher für z.B Zaunpfähle oder Bäume stellen kein Problem mehr da · 2-Takt Benzin Motor (EUII): 51,7 cm³ · Primerpumpe und Chokehebel für ein einfaches Starten · Fliehkraftkupplung · Getriebe-Überdruck-Entlüftungsventil · Kraftstofftank mit ca. 1,2 l Volumen zum Mischungsverhältnis 40:1 (Kraftstoff / Zweitakt-Öl)
Lieferung inkl. 3 Erdbohrer Ø 100, 150 und 200 mm

| | | | | | |
|----------------------|--------------------|--------------|---------------------|---------------|--------|
| Ø [mm] | Motorleistung [kW] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
| 100, 150, 200 | 2,20 (ca. 3PS) | ca. 12,2 | 4201 010 350 | 219,00 | • NXAN |



Elektroheckenschere UH 5570

ringförmiger Multigriff · rostfreies Messer mit dreiseitig geschärften Ecken · Anstoßschutz · elektrische Motorbremse · Handgriff mit Gummieinlagen · integrierte Zugentlastung
Lieferumfang: Kabelhaltehaken, Aufbewahrungsbehälter

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Schnitt-L. [mm] | 550 |
| Schnittstärke [mm] | 18 |
| Nennaufnahmeleistung [W] | 550 |
| Netzspannung | 230 V / 50 Hz |
| Gewicht [kg] | 3,7 |
| Art.-Nr. | 4681 006 005 |
| EUR | 155,46 |
| | • |
| KS | MB18 |



Elektroheckenschere UH 6580

für den Garten- und Landschaftsbau · mit verstärktem Getriebe · ringförmiger Multigriff · rostfreies Messer mit dreiseitig geschärften Ecken · Anstoßschutz verhindert Rückschläge auf Getriebe und Anwender · mechanischer Schnellstop < 0,2 sek. · Rutschkupplung · Handgriff mit Gummieinlagen · integrierte Zugenlastung für das Verlängerungskabel
Lieferumfang: Messerschutz, Kabelhalter

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Schnitt-L. [mm] | 670 |
| Schnittstärke [mm] | 18 |
| Nennaufnahmeleistung [W] | 670 |
| Netzspannung | 230 V / 50 Hz |
| Gewicht [kg] | 4,4 |
| Art.-Nr. | 4681 006 006 |
| EUR | 231,09 |
| | • |
| KS | MR17 |



Elektrokettensäge UC 3541 A

Kettensäge mit optimaler Handlichkeit und hoher Wartungsfreundlichkeit · Kettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos · kräftige Zackenleiste für optimalen Halt am Werkstück · Ölpumpe mit einstellbarer Fördermenge
Lieferumfang: Sägeschiene, Kette, Kettenschutz

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Nennaufnahmeleistung [W] | 1800 |
| Schwertlänge [mm] | 350 |
| Kettenteilung [mm] | 3/8 " x 1,3 |
| Kettengeschwindigkeit [m/s] | 14,5 |
| Netzspannung | 230 V / 50 Hz |
| Gewicht [kg] | 4,7 |
| Art.-Nr. | 4685 106 007 |
| EUR | 113,34 |
| | • |
| KS | MB18 |

Elektrokettensäge UC 4051 AK

Profi-Kettensäge mit optimaler Handlichkeit und hoher Wartungsfreundlichkeit · Kettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos · Handgriff mit Gummipolster · kräftige Zackenleiste für optimalen Halt am Werkstück · Kohlebürsten von außen wechselbar · Ölpumpe mit einstellbarer Fördermenge

Lieferumfang: Sägeschiene, 2 Ketten, Kettenschutz, Kettenöl 1 l, Feile, Metallkoffer

Makita

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Nennaufnahmeleistung [W] | 2000 |
| Schwertlänge [mm] | 400 |
| Kettenteilung [mm] | 3/8 " x 1,3 |
| Kettengeschwindigkeit [m/s] | 14,5 |
| Netzspannung | 230 V / 50 Hz |
| Gewicht [kg] | 5,6 |
| Art.-Nr. | 4685 106 008 |
| EUR | 231,09 |
| | • |
| KS | MR17 |

Benzinmotorsäge EA 3200 S35A

universelle Motorsäge für den semiprofessionellen Einsatz · Leichtstart durch Federunterstützung · Einhebelbedienung mit Stellung für Kaltstart, Betrieb und Stopp · Katalysator · Safematic-Kettenbremse · automatische Ölpumpe mit einstellbarer Fördermenge · Metall-Zackenleiste · Vibrationsdämpfung für Gelenk schonendes Arbeiten

Lieferumfang: Schwert, Sägekette, Schienenschutz, Montagewerkzeug

Makita

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Schwertlänge [mm] | 350 |
| Motorleistung | 1,35 kW |
| Hubraum [cm³] | 32,0 |
| Kettenteilung [mm] | 3/8 " x 1,1 |
| Gewicht [kg] | 4,1 |
| Art.-Nr. | 4685 106 005 |
| EUR | 226,05 |
| | • |
| KS | MR17 |

Benzinmotorsäge EA 4300 F38C

starke Motorsäge für den professionellen sowie semiprofessionellen Einsatz · durch Katalysatortechnik erfüllt der Motor die Abgasnorm EPA Phase 2 EU Norm 2 · Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser · Dekompressionsventil zum leichteren Starten · automatische Ölpumpe · Einhebelbedienung mit Stellung für Kaltstart, Betrieb und Stopp · Safetymatic-Kettenbremse · Motorblock aus Magnesium-Druckguss · dreiteilige Fliehkraftkupplung zur optimalen Kraftübertragung · werkzeuglose Filterwartung · einstellbare Kettenölpumpe

Lieferumfang: Schwert, Sägekette, Schienenschutz, Montagewerkzeug

Makita

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Schwertlänge [mm] | 380 |
| Motorleistung | 2,2 kW |
| Hubraum [cm³] | 42,4 |
| Kettenteilung [mm] | 0,325 " x 1,3 |
| Gewicht [kg] | 4,2 |
| Art.-Nr. | 4685 106 006 |
| EUR | 402,52 |
| | • |
| KS | MB18 |

Rasentrimmer UR 3000

kompakt und handlich · für den Einsatz in Heim und Garten · werkzeuglose Arbeitshöhenverstellung · Kantenschutz · einfach austauschbare Fadenspule · Kabelführung mit Zugentlastung

Lieferumfang: 2-Faden-Schneidkopf, Schultergurt, Schutzbrille

Makita

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Schnittbreite Faden [mm] | 300 |
| Nennaufnahmeleistung [W] | 450 |
| Netzspannung | 230 V / 50 Hz |
| Gewicht [kg] | 2,6 |
| Art.-Nr. | 4681 006 008 |
| EUR | 71,43 |
| | • |
| KS | MB18 |



Elektrorasenmäher ELM 4120

zentrale Schnitthöhenverstellung in 7 Stufen · Polypropylen-Gehäuse: UV- und witterungsbeständig · Schnellspannhebel ermöglicht 3-stufige Höhenverstellung des Führungsholms · Füllstandsanzeige am Grasfangkorb · platzsparende, aufrechte Lagerung · Tragegriff an der Haube · Kabelführung mit Zugentlastung

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Schnittbreite [mm] | 410 |
| Schnitthöhe [mm] | 20-75 |
| Motorleistung [kW] | 1,6 |
| Grasfangeinrichtung [l] | 45 |
| Netzspannung | 230 V / 50 Hz |
| Gewicht [kg] | 14,5 |
| Art.-Nr. | 8000 544 559 |
| EUR | 150,42 |
| | ● |
| KS | MR17 |



Benzinrasenmäher PLM 4120 N

optimal für Grundstücke bis 1000 m² · solides und stabiles Mähgehäuse aus Stahlblech · ergonomisches Griffsystem mit hochwertiger Ummantelung · robuste Höhenverstellung · Räder mit abgedichteten Kugellagern · zentrale Schnitthöhenverstellung in 5 Stufen

Lieferumfang: Grasfangkorb 50 l, Nyloneinsatz für Fangkorb, Sichelmesser, Mulchkeil

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Schnittbreite [mm] | 410 |
| Schnitthöhen [mm] | 25-70 |
| Motorleistung [kW] | 1,98 |
| Motor | 4-Takt Briggs & Stratton |
| Hubraum [cm ³] | 140 |
| Gewicht [kg] | 26,8 |
| Art.-Nr. | 4685 606 003 |
| EUR | 368,91 |
| | ● |
| KS | MR17 |



Minidumper Typ BMD 300

handgeführter, motorisierter Minidumper mit Allradantrieb · ausgelegt für Verladung und Transport bei hoher Geschwindigkeit, verbesserter Flexibilität und Manövrierbarkeit · der BMD kann alle Arten von Transportgut aufnehmen - und das bei allen Geländebedingungen, bei unterschiedlichen Verwendungen auf dem Bau sowie beim Landschaftsbau und in der Landwirtschaft · Typ BMD 300 · mit Mehrzweckreifen · Tragkraft 300 kg · Muldeninhalt 134 ltr. · Eigengewicht 155 kg · mit Honda-Benzinmotor 4 kW · Steigfähigkeit bis 38° · Getriebe mit 4 Vorwärtsgängen und einem Rückwärtsgang · Bodenschutz zur Vermeidung von Beschädigungen durch Steine · weiteres Zubehör auf Anfrage



| | | |
|---------------------|----------------|-----------|
| Art.-Nr. | EUR | KS |
| 4211 810 037 | 2699,00 | ● NBAJ |



Minidumper Typ BMD 300

große Mulde · handgeführter, motorisierter Minidumper mit Allradantrieb · ausgelegt für Verladung und Transport bei hoher Geschwindigkeit, verbesserter Flexibilität und Manövrierbarkeit · der BMD kann alle Arten von Transportgut aufnehmen - und das bei allen Geländebedingungen, bei unterschiedlichen Verwendungen auf dem Bau sowie beim Landschaftsbau und in der Landwirtschaft · mit Mehrzweckreifen · Tragkraft 300 kg · Muldeninhalt 248 ltr. · Eigengewicht 159 kg · mit Honda-Benzinmotor 4 kW · Steigfähigkeit bis 20° · Getriebe mit 4 Vorwärtsgängen und einem Rückwärtsgang · Bodenschutz zur Vermeidung von Beschädigungen durch Steine · weiteres Zubehör auf Anfrage



| | | |
|---------------------|----------------|-----------|
| Art.-Nr. | EUR | KS |
| 4211 810 041 | 3449,00 | ● NBAJ |

Flexi-Ramp

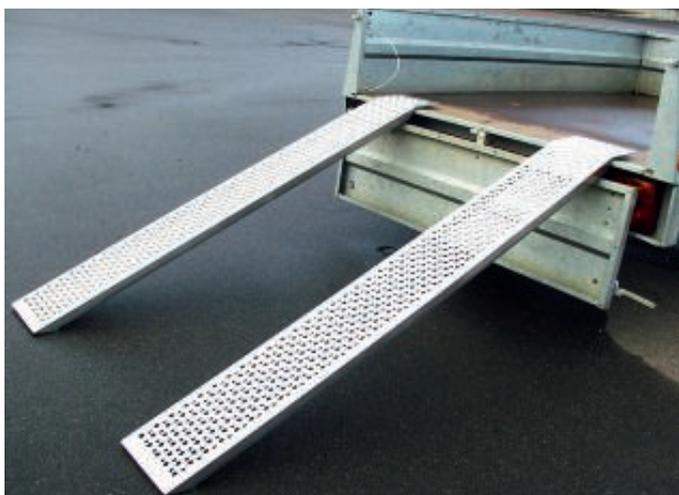
der flexible Oberflächenschutz für den Einsatz in allen Gartenanlagen · Die Flexi-Ramp zeichnet sich aus durch: ·
 Geringes Gewicht, rutschfester Belag · Vielseitig einsetzbar, auf Rasen, sandig-weichem Untergrund und an Hängen ·
 endlos verlängerbar
 Preis per Paar



| Modell | Länge [mm] | Breite [mm] | Tragfähigkeit/Paar [kg] | Gewicht [kg] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-----------|------------|-------------|-------------------------|--------------|--------------|--------|------|
| 201 / 2,0 | 2000 | 600 | 6000 | 13,5 | 4220 700 050 | 188,30 | NRVA |
| 202 / 2,1 | 2100 | 600 | 6000 | 21,0 | 4220 700 051 | 246,30 | NRVA |

Verladeschiene

aus Aluminium · im Set à 2 Stück · ideal zum Verladen von Baumaschinen, Motorrädern, Sackkarren uvm. ·
 rutschhemmende gelochte Aluminium-Lauffläche



| Typ | gerade | gebogen |
|------------------------------|---------------------|---------------------|
| Gesamt-L. [mm] | 1500 | 1500 |
| Tragfähigkeit/Paar [kg] | 400 | 400 |
| Ausführung | ohne Rand | ohne Rand |
| Profilhöhe d. Tragholme [mm] | 35 | 35 |
| Fahrflächenbreite [mm] | 195 | 180 |
| Schienenbreite [mm] | 215 | 215 |
| Gewicht [kg/St.] | 7,2 | 5 |
| Art.-Nr. | 4000 818 273 | 4000 818 274 |
| EUR | 97,15 | 99,25 |
| KS | NBBQ | NBBQ |



Verladeschiene XO

zum Verladen von Baumaschinen mit Stahlketten · bis zu einer Tragkraft von 26 Tonnen · insbesondere für Erdbewegungsmaschinen mit Stahlketten ist das geschlossene "Balkenprofil" die ideale Verladehilfe · die Aluminiumrampen sind aufgrund ihres geringen Gewichts leicht zu transportieren und aufzustellen

Serienmäßig sind alle Schwerlast-Verladeschienen mit einer Abrutschsicherung zum Einhängen von Spannguten oder Kettenwinden an den seitlichen Trageschlaufen versehen

| Typ | Gesamt-L. [mm] | Tragfähigkeit/Pair [kg] | Profilhöhe d. Tragholme [mm] | Fahrflächenbreite [mm] | Gewicht [kg/St.] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|------------|----------------|-------------------------|------------------------------|------------------------|------------------|--------------|--------|--------|
| XOS20/12/A | 2000 | 17000 | 470/540 | 400 | 33 | 4200 001 790 | 568,90 | ● NRVA |
| XOS35/07/A | 3500 | 10000 | 930/1020 | 400 | 59 | 4200 001 791 | 856,80 | ● NRVA |
| XOS40/06/A | 4000 | 8500 | 950/1170 | 400 | 67 | 4200 001 792 | 953,10 | ● NRVA |



Verladeschiene

mit und ohne Schutzrand für luftbereifte Fahrzeuge · aus Aluminium · Tragfähigkeit bis 5000 kg pro Paar · hohe Traglasten bei geringem Eigengewicht · Oberfläche rutschsicher · Sicherungslasche oder Sicherungsöse, zusätzlich Sicherungsbolzen (Abrutschsicherung)

Art.-Nr. 9115 446 315-9115 446 322/9115 446 325/9115 446 327-9115 446 328/9115 446 330-9115 446 331:

Tragfähigkeit bei Achsabstand = 1500 mm

9115 446 332-9115 446 335/9115 446 337-9115 446 338: Tragfähigkeit bei Achsabstand = 2000 mm

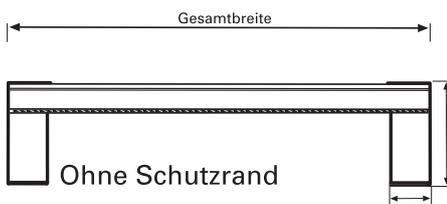
Andere Längen und Tragfähigkeiten auf Anfrage. Die Steigung darf max. 30 % betragen.



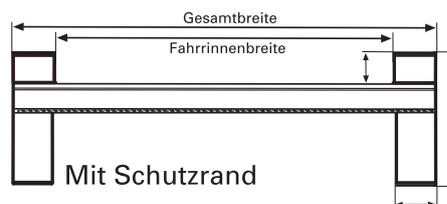
Lieferung ohne Fahrzeuge



Lieferung ohne Fahrzeuge



Ohne Schutzrand



Mit Schutzrand

| Länge mit Auflager [mm] | Tragfähigkeit [kg/Pair] | Höhendifferenz min./max. [mm] | Fahrinnenbreite [mm] | Gewicht [kg/St.] | Ausführung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------|------------------|------------|--------------|---------|--------|
| 1620 | 2630 | 350- 440 | 245 | 10 | ohne Rand | 9115 446 315 | 469,00 | ● IK06 |
| 1980 | 2150 | 430- 540 | 245 | 12 | ohne Rand | 9115 446 316 | 519,00 | ● IK06 |
| 2340 | 1660 | 510- 640 | 245 | 14 | ohne Rand | 9115 446 317 | 566,00 | ● IK06 |
| 2330 | 2800 | 510- 640 | 245 | 17 | ohne Rand | 9115 446 321 | 681,00 | ● IK06 |
| 3230 | 1810 | 710- 900 | 245 | 23 | ohne Rand | 9115 446 322 | 865,00 | ● IK06 |
| 3050 | 4390 | 670- 850 | 326 | 31 | ohne Rand | 9115 446 327 | 1134,00 | ● IK06 |
| 3590 | 3470 | 790-1000 | 326 | 36 | ohne Rand | 9115 446 328 | 1190,00 | ● IK06 |
| 3685 | 5150 | 770-1000 | 368 | 48 | ohne Rand | 9115 446 332 | 1438,00 | ● IK06 |
| 4085 | 4400 | 860-1120 | 368 | 53 | ohne Rand | 9115 446 333 | 1494,00 | ● IK06 |
| 1620 | 2630 | 350- 440 | 245 | 10 | mit Rand | 9115 446 318 | 469,00 | ● IK06 |
| 1980 | 2150 | 430- 540 | 245 | 12 | mit Rand | 9115 446 319 | 519,00 | ● IK06 |
| 2340 | 1660 | 510- 640 | 245 | 14 | mit Rand | 9115 446 320 | 566,00 | ● IK06 |
| 2330 | 2800 | 510- 640 | 245 | 17 | mit Rand | 9115 446 324 | 681,00 | ● IK06 |
| 3230 | 1810 | 710- 900 | 245 | 23 | mit Rand | 9115 446 325 | 865,00 | ● IK06 |
| 3050 | 4390 | 670- 850 | 326 | 31 | mit Rand | 9115 446 330 | 1134,00 | ● IK06 |
| 3590 | 3470 | 790-1000 | 326 | 36 | mit Rand | 9115 446 331 | 1190,00 | ● IK06 |
| 3685 | 5150 | 770-1000 | 368 | 48 | mit Rand | 9115 446 334 | 1438,00 | ● IK06 |
| 4085 | 4400 | 860-1120 | 368 | 53 | mit Rand | 9115 446 335 | 1494,00 | ● IK06 |
| 3885 | 5230 | 810-1060 | 400 | 54 | mit Rand | 9115 446 337 | 1580,00 | ● IK06 |
| 4285 | 4520 | 900-1170 | 400 | 58 | mit Rand | 9115 446 338 | 1667,00 | ● IK06 |



Löschdecke

aus E-Glasgewebe mit zwei grauen Griffaschen · verpackt in rotem Beutel mit Halbmond-Symbol · Schnittkanten gesäumt · **Löschdecke nach DIN EN 1869**
Nicht für Fettbrände geeignet!



| Farbe | L x B [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------|-------------|--------------|-------|------|
| weiß | 1800 x 1600 | 4000 382 100 | 30,95 | YK06 |

Löschdeckenbehälter

nach **DIN EN 1869** · der Behälter besteht aus Stahl · ist von vorne aufklappbar, rot lackiert und mit dem Halbmond und Aufschrift **Löschdecke** · **Fire-blanket** bedruckt



| Ausführung | H x B x T [mm] | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------------|-----------------|--------------|-------|------|
| ohne Inhalt | 300 x 200 x 240 | 4000 382 105 | 34,50 | YK06 |



Waldarbeiterkombination G3000M

für Waldarbeiten bei Einsatz von Kettensägen · 3-tlg. bestehend aus: Schutzhelm aus UV-stabilisiertem Material mit komfortablem Ratschensystem, Schweißleder, **EN 397**, Gesichtsschutz mit Nylongitter (5B) und Gehörschutz (H31P3) · FPA-geprüft

EN 352-3 / (SNR) = 28 dB / H-Wert = 35 dB / M-Wert = 26 dB / L-Wert = 16 dB

3M PELTOR®



| Farbe | Art.-Nr. | EUR | KS |
|--------|--------------|-------|------|
| orange | 4000 370 579 | 52,40 | YC02 |



Forstsicherheitslatzhose

EN 381-5 / Form: A / Klasse I · Material: 50 % Polyamid / 50 % Baumwolle · aus Mischgewebe · reiß- und abriebfest · eingenähte, KWF-geprüfte Schnittschutzeinlage · verstellbare vollelastische Hosenträger · Latztasche mit Reißverschluss · 2 Seitentaschen · 1 Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss · Zollstocktasche · Warnkeil an den Hosenbeinen · Brustlatztasche mit Reißverschluss



| Größe | Art.-Nr. | EUR | KS |
|-------|--------------|-------|------|
| | grün/orange | | |
| S | 4000 375 870 | 62,95 | YX12 |
| M | 4000 375 872 | 62,95 | YX12 |
| L | 4000 375 873 | 62,95 | YX12 |
| XL | 4000 375 875 | 69,95 | YX12 |
| XXL | 4000 375 876 | 69,95 | YX12 |



Forstjacke

aus Mischgewebe, 50 % Nylon, 50 % Baumwolle · reiß- und abriebfest · wasserabweisend · 2 Brusttaschen mit Patten und Klettverschluss · 2 Seitentaschen · verstellbare Ärmelbündchen · 1 Innentasche · Warnkeil im Schulterbereich · Umlegekragen · Reißverschluss · Handytasche



| Größe | Art.-Nr. mit Schnittschutzeinlage EN 381 / Klasse: I | EUR | KS |
|-------|--|-------|------|
| S | 4000 375 880 | 90,95 | YX12 |
| M | 4000 375 881 | 90,95 | YX12 |
| L | 4000 375 882 | 90,95 | YX12 |
| XL | 4000 375 883 | 90,95 | YX12 |



Forstsicherheitsstiefel Ulme

nach DIN EN ISO 20345 SB E · EN ISO 17249 Klasse 3 · FPA-anerkannt · mit **Stahlkappe** · Schnittschutzeinlage · Außensohle aus säure- und ölbeständigem Nitrilgummi · verstärkter, stabiler Fersenschutz · Schaft aus 100 % Naturkautschuk · großzügig bemessene Passform · zusätzlicher Zehenfreiraum · optimaler Schutz vor Verletzungen durch Kettensägen · Futter 100 % Baumwolle · Schafthöhe: ca. 37 cm · Weite: extra breit auf Anfrage auch ab Gr. 39 und bis Gr. 48 lieferbar



| Größe | Art.-Nr. oliv/orange | EUR | KS |
|-------|----------------------|-------|------|
| 40 | 4000 373 350 | 86,95 | YX31 |
| 41 | 4000 373 351 | 86,95 | YX31 |
| 42 | 4000 373 352 | 86,95 | YX31 |
| 43 | 4000 373 353 | 86,95 | YX31 |
| 44 | 4000 373 354 | 86,95 | YX31 |
| 45 | 4000 373 355 | 86,95 | YX31 |
| 46 | 4000 373 356 | 86,95 | YX31 |



Forstsicherheitsstiefel Cutstop High

nach DIN EN ISO 17249 · S3 E P WRU FO HRO SRA Klasse 2 · **Stahlkappe** · Innenfutter: Spaltleder · Obermaterial: wasserabweisendes Leder, Schaft aus Rindvollleder, gepolsterter Kragen aus Kalbvollleder, Polsterung aus widerstandsfähigem Material, gegen den Schnitt von Kettensägen, gepolsterte Staublasche aus Kalbvollleder · antistatische, ölbeständige, rutsch- und abriebfeste profilierte Laufsohle, die mit Spikes versehen werden kann · kälteisolierend bis -20°C · hitzebeständig (Testtemperatur 150 °C) · Brandsohle aus echtem Leder · Zwischensohle aus antistatischem Gummi · korrosionsfreie **Stahlzwischensohle** · Füllmaterial: Schnittschutzmaterialien mit **Schnittschutzklasse 2** zertifiziert und bei einer Schnittgeschwindigkeit von 24 m/s getestet · Verschluss: durch Triangel und Haken · **KWF-geprüft / zertifiziert** auf Anfrage auch auf Gr. 39 und in Gr. 48 lieferbar

| Größe | Art.-Nr. schwarz/orange | EUR | KS |
|-------|-------------------------|--------|------|
| 40 | 4000 372 920 | 189,07 | YR10 |
| 41 | 4000 372 921 | 189,07 | YR10 |
| 42 | 4000 372 922 | 189,07 | YR10 |
| 43 | 4000 372 923 | 189,07 | YR10 |
| 44 | 4000 372 924 | 189,07 | YR10 |
| 45 | 4000 372 925 | 189,07 | YR10 |
| 46 | 4000 372 926 | 189,07 | YR10 |
| 47 | 4000 372 927 | 189,07 | YR10 |