



Metall – Reißer MU S lackiert,
Kette + Band schwarz, mit Schutzband
Länge 17 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 cm
VE 10 Stück **31 03 017 - 024**



Metall – Reißverschluss KT, teilbar, kräftig
Kette nickel, Band schwarz, braun
L: 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 cm
VE 10 Stück **31 08 040 - 080**

Metall – Reißverschluss KT, teilbar, kräftig
Kette messing, Band schwarz, braun
L: 35 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 -
80 – 85 cm
VE 10 Stück **31 07 035 - 085**



Kunststoffreißer - Meterware, mittelkräftig,
Kette + Band schwarz oder braun, **31 50 008**



Endteile mittelkräftig
schw., braun, messing
VE 100 Stck **31 50 050**

Endteile, kräftig
schw., braun, messing
VE 100 Stck **31 50 051**



Anfangsteile, mittelkräftig
schw., braun, messing
VE 100 Stck **31 50 050**

Anfangsteile, kräftig
schw., braun, messing
VE 100 Stck **31 50 051**

Metallreißer – Meterware, mittelkräftig
- Kette mess., Band schwarz, braun VE m **31 50 001**
- Kette nickel, Band schwarz, braun VE m **31 50 002**
Metallreißer - Meterware, kräftig
- Kette mess., Band braun, creme VE m **31 50 010**
- Kette braun. Band braun VE m **31 50 012**



Metall-Schieber
mittelkräftig
nickel, messing, antikkupfer,
schwarz, braun, weiss
VE 10 Stck, **31 50 020**
Metall-Schieber, kräftig
messing, schwarz, braun
VE 10 Stck, **31 50 030**
Kunststoff, mittelkräftig
schwarz, braun **31 50 028**



1 Revolverlochzange, massiv
geschmiedet, VE Stck
mit 6 Pfeifen **45 42 173**
Pfeifen dazu VE St **45 42 175**
2 Revolverlochzange, einfach
mit 6 Pfeifen VE St **45 42 180**
Pfeifen dazu VE St **45 42 181**



1 Locheisen, rund 1 – 6 mm **45 42 001**
Locheisen, rund 7 mm **45 42 007**
Locheisen, rund 8 mm **45 42 008**
Locheisen, rund 9 mm **45 42 009**
Locheisen, rund 10 mm **45 42 010**
2 Henkellocheisen 9+10 mm **45 42 110**
Henkellocheisen 20 mm **45 42 120**



Spindelmaschine klein
45 41 401
Spindelmaschine mittel
45 41 402
Spindelmaschine groß
45 41 403



- 1 **Sattler-Messer**
schräg 4504020
- 2 **Sattler-Messer**
Habicht-
schnabelform 4505010
- 3 **Sattler-Messer**
spitz 4504030



- Halbmondmesser**
45 03 020



- Tinmesser**
- 1 270 geb., iso., rechts, 22 mm 4501060
- 270 geb., links (o.Abb) 4501061
- 2 230 geb., iso., rechts, 23 mm 4501010
- 230 gebogen, rechts (o.Abb) 4501011
- 3 231 gebogen, links, 18 mm 4501070
- 4 253/G gerade, 20 mm 4501040
- 5 211/10 gerade, 10 mm 4501050



- 1 **Abziehstein 111**
125 x 50 mm
39 51 000
- 2 **Abziehstein 58**
250 x 35 mm
39 50 058



- 1 **Spitzknochen**, 160 mm 45 42 316
- 2 **Zuschneidmesser** 25mm 45 01 100
Ersatzklingen dazu 45 01 101
- 3 **Zuschneidmesser Tina** 1218 45 01 090
- 4 **Zuschneidmesser SP** 45 02 030
- 5 **Mundmesser** mit Dorn 45 02 010
- 6 **Mundmesser** o. Dorn 45 02 020
Klingen, lose für Mundmesser 45 02 021
- 7 **Stahl-Stiftemesser** 45 05 020



- 1 **Tacksheber** 45 42 315
- 2 **Kantensetzer** 45 42 302
- 3 **Brandsohlenmesser** mit Drehkappe 45 42 307
- 4 **Brandsohlenmesser** ohne Drehkappe 45 42 307
- 5 **Reifelholz** 45 42 341



- 1 **Nagelheft** mit Metallring 4542401
- 2 **Nagelheft** mit Lederring 4542402
- 3 **Nähheft**, durchbohrt
mit Messingzwinge 4542415
- 4 **Nähheft**, zweiteilig 4542414
- 5 **Nähring** 4542371



- 1 **Ablasser** 99 00 009
- 2 **Absatz-Bolzen** 45 42 303
- 3 **Leistenaushöher** 45 42 308
- 4 **Stichsetzer** 45 42 313



- 1 **Schnitteisen** 11/12 45 42 301
- 2 **Schnitteisen** 3/4 45 42 301
- 3 **Rissöffner** 45 42 312
- 4 **Rissöffner** 45 42 312



- | | | |
|---|---------------------------------------------|-----------|
| 1 | Bodenlederschere „Die Beste“ | 45 23 000 |
| 2 | Bodenlederschere „Kretzer“, gebogen | 45 23 008 |
| | Bodenlederschere „Kretzer“, gerade | 45 23 005 |
| 3 | Bodenlederschere DON CARLOS, gebogen | 45 21 002 |
| 4 | Bodenlederschere DON CARLOS, gerade | 45 21 001 |
| 5 | Lederschere Ideal, gezahnt, gerade | 45 22 001 |
| 6 | Oberlederschere, gezahnt, gerade | 45 28 000 |



- | | | |
|---|--------------------------------------------|-----------|
| 1 | Steppschere, isol., gebogen, 160 mm | 45 26 004 |
| 2 | Steppschere, gerade, 180 mm | 45 26 005 |
| 3 | Universalschere, gebogen, 160 mm | 45 21 004 |
| 4 | Zackenschere, gerade, 195 mm | 45 28 005 |
| 5 | Fadenschere, gebogen, 160 mm | 45 26 015 |



- | | | |
|---|------------------------------------------------|-----------|
| 1 | Hebelvorschnneider für Reißer, 130 mm | 45 41 170 |
| 2 | Hebelvorschnneider, geschmiedet, 180 mm | 45 41 100 |
| 3 | Beisszange, PVC-Griff, 190 mm | 45 41 055 |
| 4 | Rabitzzange, 200 mm | 45 41 070 |
| | Rabitzzange, 220 mm, (o.Abb.) | 45 41 071 |
| 5 | Kantenzange, 180 mm | 45 41 061 |
| | Kantenzange, 210 mm (o.Abb.), | 45 41 062 |
| 6 | Schuhmacherkneifzange, 190 mm | 45 41 050 |
| 7 | Kantenzange, lang, 240 mm | 45 41 180 |



- | | | |
|---|--------------------------------------------|-----------|
| 1 | Falzzange, schmal, gebogen | 45 41 001 |
| 2 | Falzzange, schmal, gerade | 45 41 002 |
| 3 | Falzzange, breit, gebogen, isoliert | 45 41 003 |
| 4 | Falzzange, breit, gerade, | 45 41 004 |
| 5 | Kleeblatt-Falzzange, 200 mm | 45 41 010 |

- | | | |
|---|--------------------------------------------|-----------|
| 1 | Ballenzange | 45 41 302 |
| 2 | Ösenzange, gestanzt, 1 Pfeife | 45 42 176 |
| 3 | Ösenzange, gestanzt, 1 Pfeife, Gr A | 45 42 192 |
| 4 | Ösenzange, gestanzt, 1 Pfeife, Gr B | 45 42 192 |
| 5 | Ösenzange, gestanzt, 1 Pfeife, Gr C | 45 42 192 |
| 6 | Manchester Seitenschneider | 45 41 200 |



Schlitz-Schraubendreher

- | | | |
|---|--------------------------|-----------|
| 1 | Holzgriff, 150 mm | 45 42 368 |
|---|--------------------------|-----------|

Kreuz-Schraubendreher

- | | | |
|---|-----------------------------|-----------|
| 2 | Plastikgriff, 100 mm | 45 42 361 |
| 3 | Plastikgriff, 240 mm | 45 42 365 |
| 4 | Plastikgriff, 220 mm | 45 42 363 |



- | | | |
|---|------------------------------------------------|------------------|
| 1 | Klebstoffpinsel 1" , flach | 41 05 100 |
| 2 | Feenhaarpinsel 1/2" , flach | 41 16 050 |
| 3 | Feenhaarpinsel 1" , flach | 41 16 100 |
| 4 | Feenhaarpinsel 3/4" , flach | 41 16 075 |
| 5 | Klebstoffpinsel 1" , flach | 41 10 100 |
| 6 | Haarpinsel No 12 , flach | 41 20 000 |
| | Klebstoffpinsel 3/4" , flach, ohne Bild | 41 05 075 |



- | | | |
|---|-----------------------------------------------|------------------|
| 1 | Klebstoffpinsel No 8 , rund | 41 01 008 |
| 2 | Klebstoffpinsel No 16 , rund | 41 01 016 |
| 3 | Feenhaarpinsel No 6 , rund | 41 02 006 |
| 4 | Klebstoffpinsel No 14 , rund | 41 01 014 |
| 5 | Feenhaarpinsel No 4 , rund | 41 15 004 |
| 6 | Klebstoffpinsel No 10 , rund | 41 01 010 |
| 7 | Klebstoffpinsel No 6 , rund | 41 01 006 |
| 8 | Klebstoffpinsel No 4 , rund | 41 01 004 |
| | Klebstoffpinsel No 8 , rund, ohne Bild | 41 02 008 |



- | | | |
|------------------------------------------------|-----------|------------------|
| Sohlenfräser AC flach , mit/ohne Kanone | 3 – 12 mm | 39 20 000 |
| Sohlenfräser FC gew. , mit/ohne Kanone | 3 – 12 mm | 39 20 000 |
| Fräser N50 A 1/2 , o. Kan, 18 mm | | 39 22 018 |
| Fräser A , m. Kanone | 6 – 12 mm | 39 20 010 |
| Absatzfräser , ohne Kanone, 18 mm | | 39 22 318 |
| Fräser ohne Kanone , 30 mm | | 39 22 400 |
| Fräderschleifscheibe , 75 x 8 x 13 | | 39 35 000 |
| Schleifstein , 125 x 20, Bohrung, 14 mm | | 39 30 000 |



- | | | |
|---|-------------------------------------------------|------------------|
| 1 | Stahlhammer
vernickelt | 45 31 129 |
| 2 | Polsterhammer
mit Klaue
Gr. 8 + 10 | 45 33 001 |



- | | | |
|---|---------------------------------|------------------|
| 1 | Aufrauer / Kratzenhalter | 39 02 000 |
| 2 | Ersatzkratze 4 Ösen | 39 03 000 |
| 3 | Aufrauhing 68x 28 | 39 06 068 |



- | | | |
|---|----------------------------------------------------|------------------|
| 1 | Roßhaarbürste 200x60x33 mm
Bohrung 33 mm | 40 20 000 |
| 2 | Lappenscheibe 200x60x33 mm
Bohrung 33 mm | 40 30 060 |



- | | |
|--------------------------------------------|------------------|
| Schuhmacher - Schürze
Gr. 100 cm | 59 01 001 |
|--------------------------------------------|------------------|

- | | |
|-------------------------------------------------------|----------------|
| Klebstoffspender TS-Boy
in 3 versch. Größen | |
| 0,45 - Ltr | 4906035 |
| 0,90 - Ltr | 4906080 |
| 1,50 - Ltr | 4906150 |





Garniernadeln, 1/2 gebogen
75 - 100 - 125 - 150 - 175
200 - 250 mm
VE 25 Stück **42 10 075**



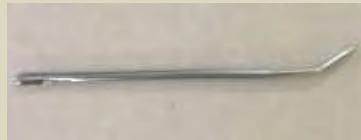
Polsternadeln, 1/2 gebogen
65 - 80 - 90 - 100 mm
VE 25 Stück **42 10 065 - 100**



Doppelnadeln, VE 10 Stück
1 6002 Rafflenb. No 45 + 47 **42 22 000**
2 761PG Frobana No 4 + 5 **42 20 004-005**
3 1551 No 5, 6 **42 21 000**



Kürschnernadeln
Gr. 1 - 2/0 - 3 - 4/0 - 5 - 7 - 9
VE 25 Stück **42 07 000**



Packnadeln, mittelstark
100 - 125 - 150 mm
VE 25 Stück **42 02 100-150**



1 **Matratzennadeln**, Doppelspitze
250 - 300 - 350 - 400 mm
VE 25 Stück **42 04 299-400**
2 **Matratzennadeln**, eine Spitze
100 - 125 - 150 - 175 - 200
250 - 300 - 350 mm
VE 25 Stück **42 04 100-298**



←
Sattlernadeln, stumpfe Spitze
1 - 2/0 - 3 - 4/0 - 5 - 7
VE 25 Stück **42 09 000**



Hakennadeln, gerade
1,80 x 95 mm
VE 50 Stück **42 05 000**



Handnähadeln, kurz
Gr. 1 - 2 - 4 - 5 - 7
VE 25 Stück **42 06 000**



Reihnadeln
70 mm
VE 25 Stück **42 08 000**



Steppahlen
60 - 70 - 80 - 85 - 100 mm
VE 36 St. **38 08 060-100**



Durchnähadeln
No 4001, 4035
VE 10 Stück **42 28 000**



Doppelahlen 8044
Rafflenb. No 43 - 45 - 47
VE 10 Stück **42 25 000**



Lochahlen 175 - 225 mm
VE 12 Stück
38 23 175 - 225

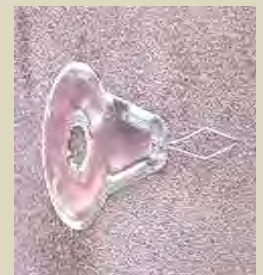
Schuhmaschinennadeln
VE 10 Stück
Typ Größen
332 90-180 **42 11 001**
332 lang 100-180 **42 11 002**
332 L 100-180 **42 11 003**
332 L lang 100-180 **42 11 004**
81 80+170 **42 11 011**
81 L 150+170 **42 11 006**
88, 88 L 100-120 **42 11 007**



Sattlerahlen, VE 12 Stück
40- 45- 50- 55- 60- 65- 70- 75- 80- 85
90- 95-100 mm **38 20 050-100**



Hand Einfädler
klein
VE 10 Stück **42 40 001**



1 **Plattörter mit Häkchen** **38 02 270**
2 **Plattörter mit Rille** **38 03 300**
3 **Plattörter** 272 m. Loch, gebogen
VE 12 Stück **38 03 272**



Nagelörter, flach Gr 0, 1, 3, 4, 5
VE 50 Stück **38 10 000-005**
Nagelörter, rund Gr 0, 1
VE 50 Stück **38 11 000-001**



Querörter
No. 281, 281 a, sortiert
VE 36 Stück **38 05 281 - 289**