






| <i>Werkzeug/Werkzeugmaschinen</i> | | | <i>Gereedschappen</i> | | | |
|-----------------------------------|------------|--------------|--------------------------|------------|-------------|---|
| <i>Doppelmaulschlüssel</i> | | | <i>Steeksleutels</i> | | | |
| Best.-Nr. | Abmessung | | Best.-nr. | maten | | |
| 17.11.01 | 6 x 7 mm | | 17.11.01 | 6 x 7 mm | | |
| 17.11.02 | 8 x 9 mm | | 17.11.02 | 8 x 9 mm | | |
| 17.11.00 | 8 x 10 mm | | 17.11.00 | 8 x 10 mm | | |
| 17.11.03 | 10 x 11 mm | | 17.11.03 | 10 x 11 mm | | |
| 17.11.04 | 10 x 13 mm | | 17.11.04 | 10 x 13 mm | | |
| 17.11.05 | 12 x 13 mm | | 17.11.05 | 12 x 13 mm | | |
| 17.11.06 | 13 x 14 mm | | 17.11.06 | 13 x 14 mm | | |
| 17.11.07 | 14 x 15 mm | | 17.11.07 | 14 x 15 mm | | |
| 17.11.08 | 13 x 17 mm | | 17.11.08 | 13 x 17 mm | | |
| 17.11.09 | 14 x 17 mm | | 17.11.09 | 14 x 17 mm | | |
| 17.11.10 | 16 x 17 mm | | 17.11.10 | 16 x 17 mm | | |
| 17.11.11 | 17 x 19 mm | | 17.11.11 | 17 x 19 mm | | |
| 17.11.12 | 18 x 19 mm | | 17.11.12 | 18 x 19 mm | | |
| 17.11.13 | 19 x 22 mm | | 17.11.13 | 19 x 22 mm | | |
| 17.11.14 | 20 x 22 mm | | 17.11.14 | 20 x 22 mm | | |
| 17.11.15 | 21 x 23 mm | | 17.11.15 | 21 x 23 mm | | |
| 17.11.16 | 22 x 24 mm | | 17.11.16 | 22 x 24 mm | | |
| 17.11.17 | 24 x 27 mm | | 17.11.17 | 24 x 27 mm | | |
| 17.11.18 | 25 x 28 mm | | 17.11.18 | 25 x 28 mm | | |
| 17.11.19 | 27 x 32 mm | | 17.11.19 | 27 x 32 mm | | |
| 17.11.20 | 30 x 32 mm | | 17.11.20 | 30 x 32 mm | | |
| 17.11.21 | 36 x 41 mm | | 17.11.21 | 36 x 41 mm | | |
| <i>Doppelmaulschlüssel-Satz</i> | | | <i>Steeksleutel sets</i> | | |  |
| Best.-Nr. | Abmessung | Inhalt | Best.-nr. | maten | inhoud | |
| 17.11.26 | 6 - 17 mm | 6 Schlüssel | 17.11.26 | 6 - 17 mm | 6 sleutels | |
| 17.11.27 | 6 - 32 mm | 12 Schlüssel | 17.11.27 | 6 - 32 mm | 12 sleutels | |
| 17.11.28 | 6 - 22 mm | 8 Schlüssel | 17.11.28 | 6 - 22 mm | 8 sleutels | |
| <i>Doppelringschlüssel</i> | | | <i>Ringsleutels</i> | | |  |
| gekröpft | | | gebogen model | | | |
| Best.-Nr. | Abmessung | | Best.-nr. | maten | | |
| 17.12.01 | 6 x 7 mm | | 17.12.01 | 6 x 7 mm | | |
| 17.12.02 | 8 x 9 mm | | 17.12.02 | 8 x 9 mm | | |
| 17.12.00 | 8 x 10 mm | | 17.12.00 | 8 x 10 mm | | |
| 17.12.03 | 10 x 11 mm | | 17.12.03 | 10 x 11 mm | | |
| 17.12.04 | 10 x 13 mm | | 17.12.04 | 10 x 13 mm | | |
| 17.12.05 | 12 x 13 mm | | 17.12.05 | 12 x 13 mm | | |
| 17.12.06 | 13 x 14 mm | | 17.12.06 | 13 x 14 mm | | |
| 17.12.07 | 14 x 15 mm | | 17.12.07 | 14 x 15 mm | | |
| 17.12.08 | 13 x 17 mm | | 17.12.08 | 13 x 17 mm | | |
| 17.12.09 | 14 x 17 mm | | 17.12.09 | 14 x 17 mm | | |
| 17.12.10 | 16 x 17 mm | | 17.12.10 | 16 x 17 mm | | |
| 17.12.11 | 17 x 19 mm | | 17.12.11 | 17 x 19 mm | | |
| 17.12.12 | 18 x 19 mm | | 17.12.12 | 18 x 19 mm | | |

| | | | | | | |
|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------------------|------------|-------------|
|  | Doppelringschlüssel | | | Ringsleutels | | |
| | gekröpft | | | gebogen model | | |
| | Best.-Nr. | Abmessung | | Best.-nr. | maten | |
| | 17.12.13 | 19 x 22 mm | | 17.12.13 | 19 x 22 mm | |
| | 17.12.14 | 20 x 22 mm | | 17.12.14 | 20 x 22 mm | |
| | 17.12.15 | 21 x 23 mm | | 17.12.15 | 21 x 23 mm | |
| | 17.12.16 | 22 x 24 mm | | 17.12.16 | 22 x 24 mm | |
| | 17.12.17 | 24 x 27 mm | | 17.12.17 | 24 x 27 mm | |
| | 17.12.18 | 25 x 28 mm | | 17.12.18 | 25 x 28 mm | |
| | 17.12.19 | 27 x 32 mm | | 17.12.19 | 27 x 32 mm | |
| 17.12.20 | 30 x 32 mm | | 17.12.20 | 30 x 32 mm | | |
| 17.12.21 | 36 x 41 mm | | 17.12.21 | 36 x 41 mm | | |
|  | Doppelringschlüssel-Satz | | | Ringsleutel sets | | |
| | gekröpft | | | gebogen model | | |
| | Best.-Nr. | Abmessung | Inhalt | Best No. | maten | inhoud |
| | 17.12.27 | 6 - 32 mm | 12 Schlüssel | 17.12.27 | 6 - 32 mm | 12 sleutels |
| 17.12.28 | 6 - 22 mm | 8 Schlüssel | 17.12.28 | 6 - 22 mm | 8 sleutels | |
|  | Maul-Ringschlüssel | | | Ring-Steeksleutels | | |
| | Best.-Nr. | Abmessung | | Best.-nr. | maten | |
| | 17.13.01 | 6 mm | | 17.13.01 | 6 mm | |
| | 17.13.02 | 7 mm | | 17.13.02 | 7 mm | |
| | 17.13.03 | 8 mm | | 17.13.03 | 8 mm | |
| | 17.13.04 | 9 mm | | 17.13.04 | 9 mm | |
| | 17.13.05 | 10 mm | | 17.13.05 | 10 mm | |
| | 17.13.06 | 11 mm | | 17.13.06 | 11 mm | |
| | 17.13.07 | 12 mm | | 17.13.07 | 12 mm | |
| | 17.13.08 | 13 mm | | 17.13.08 | 13 mm | |
| | 17.13.09 | 14 mm | | 17.13.09 | 14 mm | |
| | 17.13.10 | 15 mm | | 17.13.10 | 15 mm | |
| | 17.13.11 | 16 mm | | 17.13.11 | 16 mm | |
| | 17.13.12 | 17 mm | | 17.13.12 | 17 mm | |
| | 17.13.13 | 18 mm | | 17.13.13 | 18 mm | |
| | 17.13.14 | 19 mm | | 17.13.14 | 19 mm | |
| | 17.13.15 | 20 mm | | 17.13.15 | 20 mm | |
| | 17.13.16 | 21 mm | | 17.13.16 | 21 mm | |
| | 17.13.17 | 22 mm | | 17.13.17 | 22 mm | |
| | 17.13.18 | 23 mm | | 17.13.18 | 23 mm | |
| | 17.13.19 | 24 mm | | 17.13.19 | 24 mm | |
| | 17.13.20 | 25 mm | | 17.13.20 | 25 mm | |
| | 17.13.21 | 26 mm | | 17.13.21 | 26 mm | |
| | 17.13.22 | 27 mm | | 17.13.22 | 27 mm | |
| | 17.13.23 | 28 mm | | 17.13.23 | 28 mm | |
| | 17.13.24 | 29 mm | | 17.13.24 | 29 mm | |
| | 17.13.25 | 30 mm | | 17.13.25 | 30 mm | |
| | 17.13.26 | 32 mm | | 17.13.26 | 32 mm | |
| 17.13.27 | 36 mm | | 17.13.27 | 36 mm | | |

Maul-Ringschlüssel-Satz

| Best.-Nr. | Abmessung | Inhalt |
|-----------------|-----------|--------------|
| 17.13.31 | 8 - 19 mm | 8 Schlüssel |
| 17.13.32 | 6 - 32 mm | 12 Schlüssel |

Rollgabelschlüssel

Nach DIN 3117, Form B, Maulstellung 22,5°, amerikanisches Modell, rechtsgängig

| Best.-Nr. | Abmessung |
|-----------------|-----------|
| 17.13.80 | 200 mm |
| 17.13.81 | 250 mm |

Schraubenschlüssel

Engländer, aus Stahl.

| Best.-Nr. |
|-----------------|
| 17.13.85 |

Steckschlüssel - Einsätze

Verbindungsvierkant 1/2"

| Best.-Nr. | Abmessung |
|-----------------|-----------|
| 17.14.01 | 8 mm |
| 17.14.02 | 9 mm |
| 17.14.03 | 10 mm |
| 17.14.04 | 11 mm |
| 17.14.05 | 12 mm |
| 17.14.06 | 13 mm |
| 17.14.07 | 14 mm |
| 17.14.08 | 15 mm |
| 17.14.09 | 16 mm |
| 17.14.10 | 17 mm |
| 17.14.11 | 18 mm |
| 17.14.12 | 19 mm |
| 17.14.13 | 20 mm |
| 17.14.14 | 21 mm |
| 17.14.15 | 22 mm |
| 17.14.16 | 23 mm |
| 17.14.17 | 24 mm |
| 17.14.18 | 25 mm |
| 17.14.19 | 26 mm |
| 17.14.20 | 27 mm |
| 17.14.21 | 28 mm |
| 17.14.22 | 29 mm |
| 17.14.23 | 30 mm |
| 17.14.24 | 32 mm |

Ring-Stecksleutel sets

| Best.-nr. | maten | inhoud |
|-----------------|-----------|-------------|
| 17.13.31 | 8 - 19 mm | 8 sleutels |
| 17.13.32 | 6 - 32 mm | 12 sleutels |

Vestelbare Schroef sleutels

Volgens DIN 3117, Form B, Steekstelling 22,5°, Amerikaans model, rechtsdraaiend

| Best.-nr. | maten |
|-----------|--------|
| 17.13.80 | 200 mm |
| 17.13.81 | 250 mm |

Schroef sleutel

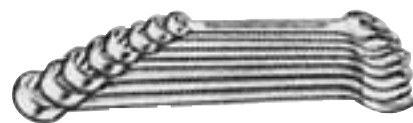
Engels model, uit staal


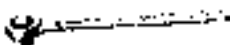
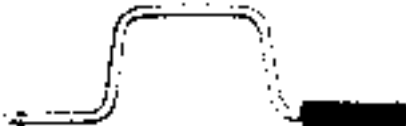
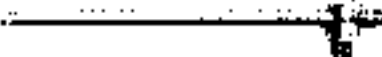




| Best.No. |
|-----------------|
| 17.13.85 |

Dopsleutels - losse doppen

aansluiting 1/2"

| Best.-nr. | maten |
|-----------------|-------|
| 17.14.01 | 8 mm |
| 17.14.02 | 9 mm |
| 17.14.03 | 10 mm |
| 17.14.04 | 11 mm |
| 17.14.05 | 12 mm |
| 17.14.06 | 13 mm |
| 17.14.07 | 14 mm |
| 17.14.08 | 15 mm |
| 17.14.09 | 16 mm |
| 17.14.10 | 17 mm |
| 17.14.11 | 18 mm |
| 17.14.12 | 19 mm |
| 17.14.13 | 20 mm |
| 17.14.14 | 21 mm |
| 17.14.15 | 22 mm |
| 17.14.16 | 23 mm |
| 17.14.17 | 24 mm |
| 17.14.18 | 25 mm |
| 17.14.19 | 26 mm |
| 17.14.20 | 27 mm |
| 17.14.21 | 28 mm |
| 17.14.22 | 29 mm |
| 17.14.23 | 30 mm |
| 17.14.24 | 32 mm |



| | | |
|---|---|--|
|  | Steckschlüssel-Umschaltknarre | Dopsleutel ratel |
| | Best.-Nr. Abmessung Antrieb | Best.-nr. afmeting aansluiting |
| | 17.14.31 270 mm 1/2" | 17.14.31 270 mm 1/2" |
|  | Steckschlüssel-Umsteckknarre | Dopsleutel ratel |
| | Best.-Nr. Abmessung Antrieb | Best.-nr. afmeting aansluiting |
| | 17.14.32 270 mm 1/2" | 17.14.32 270 mm 1/2" |
|  | Steckschlüssel-Kurbel | Dopsleutel zwengel |
| | Best.-Nr. Abmessung Antrieb | Best.-nr. afmeting aansluiting |
| | 17.14.33 405 mm 1/2" | 17.14.33 405 mm 1/2" |
|  | Steckschlüsselgriff mit Gleitstück | Dopsleutel omslag met schuifstuk |
| | Best.-Nr. Abmessung Antrieb | Best.-nr. afmeting aansluiting |
| | 17.14.34 300 mm 1/2" | 17.14.34 300 mm 1/2" |
|  | Steckschlüssel Verlängerung | Dopsleutel verlengstuk |
| | Best.-Nr. Abmessung Antrieb | Best.-nr. afmeting aansluiting |
| | 17.14.31 75 mm 1/2" | 17.14.31 75 mm 1/2" |
| | 17.14.35 125 mm 1/2" | 17.14.35 125 mm 1/2" |
| | 17.14.36 250 mm 1/2" | 17.14.36 250 mm 1/2" |
|  | Steckschlüssel-Kardangelenk | Dopsleutel kardanisch aansluitstuk |
| | Best.-Nr. Abmessung Antrieb | Best.-nr. afmeting aansluiting |
| | 17.14.37 72 mm 1/2" | 17.14.37 72 mm 1/2" |
|  | Steckschlüssel-Verbindungsvierkant | Dopsleutel verbindingsstuk vierkant |
| | Best.-Nr. Antrieb Länge | Best.-nr. aansluiting lengte |
| | 17.14.45 1/2" 32 mm | 17.14.45 1/2" 32 mm |
| | 17.14.42 3/8 x 1/2" 32 mm | 17.14.42 3/8 x 1/2" 32 mm |
| | 17.14.43 3/8 x 1/4" 32 mm | 17.14.43 3/8 x 1/4" 32 mm |
|  | | |

Steckschlüsselsatz-Garnitur

19tlg., in Stahlblechkassette, Vierkant 1/2"

Best.-Nr.

17.14.51**Rohrsteckschlüssel**

Best.-Nr.

Abmessung

| | |
|-----------------|------------|
| 17.15.01 | 6 x 7 mm |
| 17.15.02 | 8 x 9 mm |
| 17.15.03 | 10 x 11 mm |
| 17.15.04 | 10 x 13 mm |
| 17.15.05 | 12 x 13 mm |
| 17.15.06 | 13 x 14 mm |
| 17.15.07 | 14 x 15 mm |
| 17.15.08 | 13 x 17 mm |
| 17.15.09 | 17 x 19 mm |
| 17.15.10 | 18 x 19 mm |
| 17.15.11 | 19 x 22 mm |
| 17.15.12 | 20 x 22 mm |
| 17.15.13 | 21 x 23 mm |
| 17.15.16 | 25 x 28 mm |
| 17.15.17 | 27 x 32 mm |
| 17.15.18 | 30 x 32 mm |

Inbusschlüssel

Für Innensechskantschrauben

Best.-Nr.

Abmessung

| | |
|-----------------|---------|
| 17.16.01 | 1,5 mm |
| 17.16.02 | 2,0 mm |
| 17.16.20 | 2,5 mm |
| 17.16.03 | 3,0 mm |
| 17.16.21 | 3,5 mm |
| 17.16.04 | 4,0 mm |
| 17.16.05 | 5,0 mm |
| 17.16.06 | 6,0 mm |
| 17.16.07 | 7,0 mm |
| 17.16.08 | 8,0 mm |
| 17.16.09 | 9,0 mm |
| 17.16.10 | 10,0 mm |
| 17.16.11 | 11,0 mm |
| 17.16.12 | 12,0 mm |
| 17.16.14 | 14,0 mm |
| 17.16.17 | 17,0 mm |
| 17.16.19 | 19,0 mm |

Inbusschlüsselsatz

Für Innensechskantschrauben

Best.-Nr.

Abmessung

| | |
|-----------------|-----------|
| 17.16.25 | 2 - 10 mm |
|-----------------|-----------|

Dopsleutel set

19-delig, in stalen kassette, vierkant 1/2"

Best.-Nr.

17.14.51**Pijpsleutels**

Best.-nr.

afmeting

| | |
|-----------------|------------|
| 17.15.01 | 6 x 7 mm |
| 17.15.02 | 8 x 9 mm |
| 17.15.03 | 10 x 11 mm |
| 17.15.04 | 10 x 13 mm |
| 17.15.05 | 12 x 13 mm |
| 17.15.06 | 13 x 14 mm |
| 17.15.07 | 14 x 15 mm |
| 17.15.08 | 13 x 17 mm |
| 17.15.09 | 17 x 19 mm |
| 17.15.10 | 18 x 19 mm |
| 17.15.11 | 19 x 22 mm |
| 17.15.12 | 20 x 22 mm |
| 17.15.13 | 21 x 23 mm |
| 17.15.16 | 25 x 28 mm |
| 17.15.17 | 27 x 32 mm |
| 17.15.18 | 30 x 32 mm |

Stift- of inbussleutels

voor inbusschroeven

Best.-nr.

afmeting

| | |
|-----------------|---------|
| 17.16.01 | 1,5 mm |
| 17.16.02 | 2,0 mm |
| 17.16.20 | 2,5 mm |
| 17.16.03 | 3,0 mm |
| 17.16.21 | 3,5 mm |
| 17.16.04 | 4,0 mm |
| 17.16.05 | 5,0 mm |
| 17.16.06 | 6,0 mm |
| 17.16.07 | 7,0 mm |
| 17.16.08 | 8,0 mm |
| 17.16.09 | 9,0 mm |
| 17.16.10 | 10,0 mm |
| 17.16.11 | 11,0 mm |
| 17.16.12 | 12,0 mm |
| 17.16.14 | 14,0 mm |
| 17.16.17 | 17,0 mm |
| 17.16.19 | 19,0 mm |

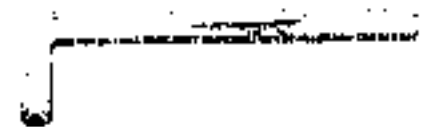
Stift- of inbussleutel sets







voor inbusschroeven

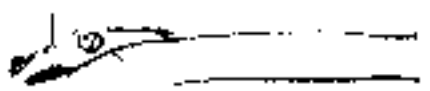



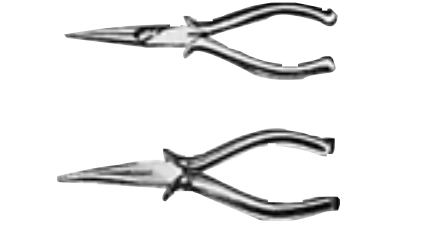

Best. No

afmeting

| | |
|-----------------|-----------|
| 17.16.25 | 2 - 10 mm |
|-----------------|-----------|



|  | <p>Drehmomentschlüssel</p> <p>Antrieb 1/2", mit Einstellungsskala</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best.-Nr.</th> <th>Drehmoment</th> <th>Typ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17.16.50</td> <td>40 - 200 Nm</td> <td>4550 - 20</td> </tr> <tr> <td>17.16.52</td> <td>8 - 40 Nm</td> <td>8560 - 01</td> </tr> <tr> <td>17.16.56</td> <td>40 - 200 Nm</td> <td>8573 - 00</td> </tr> <tr> <td>17.16.58</td> <td>50 - 300 Nm</td> <td>8562 - 10</td> </tr> <tr> <td>17.16.60</td> <td>60 - 300 Nm</td> <td>4550 - 30</td> </tr> </tbody> </table> | Best.-Nr. | Drehmoment | Typ | 17.16.50 | 40 - 200 Nm | 4550 - 20 | 17.16.52 | 8 - 40 Nm | 8560 - 01 | 17.16.56 | 40 - 200 Nm | 8573 - 00 | 17.16.58 | 50 - 300 Nm | 8562 - 10 | 17.16.60 | 60 - 300 Nm | 4550 - 30 | <p>Momentsleutels</p> <p>aansluiting 1/2" met instelmogelijkheden</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best.-nr.</th> <th>Spannings-moment</th> <th>Typ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17.16.50</td> <td>40 - 200 Nm</td> <td>4550 - 20</td> </tr> <tr> <td>17.16.52</td> <td>8 - 40 Nm</td> <td>8560 - 01</td> </tr> <tr> <td>17.16.56</td> <td>40 - 200 Nm</td> <td>8573 - 00</td> </tr> <tr> <td>17.16.58</td> <td>50 - 300 Nm</td> <td>8562 - 10</td> </tr> <tr> <td>17.16.60</td> <td>60 - 300 Nm</td> <td>4550 - 30</td> </tr> </tbody> </table> | Best.-nr. | Spannings-moment | Typ | 17.16.50 | 40 - 200 Nm | 4550 - 20 | 17.16.52 | 8 - 40 Nm | 8560 - 01 | 17.16.56 | 40 - 200 Nm | 8573 - 00 | 17.16.58 | 50 - 300 Nm | 8562 - 10 | 17.16.60 | 60 - 300 Nm | 4550 - 30 |
|---|---|------------|-----------------|--|-----------------|--|-----------|---|-----------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------------|-------------|-----------|---|-----------|------------------|-----|-----------------|-------------|-----------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|-------------|-----------|-----------------|-------------|-----------|-----------------|-------------|-----------|
| Best.-Nr. | Drehmoment | Typ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.16.50 | 40 - 200 Nm | 4550 - 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.16.52 | 8 - 40 Nm | 8560 - 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.16.56 | 40 - 200 Nm | 8573 - 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.16.58 | 50 - 300 Nm | 8562 - 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.16.60 | 60 - 300 Nm | 4550 - 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Best.-nr. | Spannings-moment | Typ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.16.50 | 40 - 200 Nm | 4550 - 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.16.52 | 8 - 40 Nm | 8560 - 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.16.56 | 40 - 200 Nm | 8573 - 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.16.58 | 50 - 300 Nm | 8562 - 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.16.60 | 60 - 300 Nm | 4550 - 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <p>Kneifzange</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best.-Nr.</th> <th>Abmessung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17.21.03</td> <td>150 mm</td> </tr> <tr> <td>17.21.01</td> <td>180 mm</td> </tr> <tr> <td>17.21.02</td> <td>210 mm</td> </tr> </tbody> </table> | Best.-Nr. | Abmessung | 17.21.03 | 150 mm | 17.21.01 | 180 mm | 17.21.02 | 210 mm | <p>Nijptangen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best.-nr.</th> <th>afmeting</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17.21.03</td> <td>150 mm</td> </tr> <tr> <td>17.21.01</td> <td>180 mm</td> </tr> <tr> <td>17.21.02</td> <td>210 mm</td> </tr> </tbody> </table> | Best.-nr. | afmeting | 17.21.03 | 150 mm | 17.21.01 | 180 mm | 17.21.02 | 210 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Best.-Nr. | Abmessung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.21.03 | 150 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.21.01 | 180 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.21.02 | 210 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Best.-nr. | afmeting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.21.03 | 150 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.21.01 | 180 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.21.02 | 210 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <p>Rabitzzange</p> <p>Monierzange, schwarz lackiert, Kopf poliert</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best.-Nr.</th> <th>Abmessung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17.21.11</td> <td>220 mm</td> </tr> </tbody> </table> | Best.-Nr. | Abmessung | 17.21.11 | 220 mm | <p>Vlechttang</p> <p>zwart gelakt, met gepolijste bek</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best.-nr.</th> <th>afmeting</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17.21.11</td> <td>220 mm</td> </tr> </tbody> </table> | Best.-nr. | afmeting | 17.21.11 | 220 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Best.-Nr. | Abmessung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.21.11 | 220 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Best.-nr. | afmeting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.21.11 | 220 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <p>Zangen-Set</p> <p>4tlg., Wasserpumpenzange, Kombi-Zange, Spitz-Zange, Seitenschneider.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best.-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17.21.20</td> </tr> </tbody> </table> | Best.-Nr. | 17.21.20 | <p>Tangen set</p> <p>4 delig, waterpomptang, combinatietang, punttang, zijknijptang</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best.-nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17.21.20</td> </tr> </tbody> </table> | Best.-nr. | 17.21.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Best.-Nr. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.21.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Best.-nr. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.21.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <p>Kombi-Zange</p> <p>Isoliert</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best.-Nr.</th> <th>Abmessung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17.21.22</td> <td>160 mm</td> </tr> <tr> <td>17.21.21</td> <td>180 mm</td> </tr> </tbody> </table> | Best.-Nr. | Abmessung | 17.21.22 | 160 mm | 17.21.21 | 180 mm | <p>Combinatietang</p> <p>geisoleerd</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best.-nr.</th> <th>afmeting</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17.21.22</td> <td>160 mm</td> </tr> <tr> <td>17.21.21</td> <td>180 mm</td> </tr> </tbody> </table> | Best.-nr. | afmeting | 17.21.22 | 160 mm | 17.21.21 | 180 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Best.-Nr. | Abmessung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.21.22 | 160 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.21.21 | 180 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Best.-nr. | afmeting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.21.22 | 160 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.21.21 | 180 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <p>Schweißer Gripzange</p> <p>mit Stellschraube, gerundete Backen und Schnellösehebel</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best.-Nr.</th> <th>Abmessung</th> <th>Spannweite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17.21.23</td> <td>180 mm</td> <td>29 mm</td> </tr> </tbody> </table> | Best.-Nr. | Abmessung | Spannweite | 17.21.23 | 180 mm | 29 mm | <p>Griptang</p> <p>met stelschroef, afgeronde bekken, en snel ontgrendeling</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best.-nr.</th> <th>afmeting</th> <th>bekbreedte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17.21.23</td> <td>180 mm</td> <td>29 mm</td> </tr> </tbody> </table> | Best.-nr. | afmeting | bekbreedte | 17.21.23 | 180 mm | 29 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Best.-Nr. | Abmessung | Spannweite | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.21.23 | 180 mm | 29 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Best.-nr. | afmeting | bekbreedte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.21.23 | 180 mm | 29 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|--|--|---|
| Wasserpumpenzange | Waterpomptang |  |
| mit Rillenführung, eingelegtem Gewerbe | met rillen | |
| Best.-Nr. Abmessung | Best.-nr. afmeting | |
| 17.21.32 240 mm | 17.21.32 240 mm | |
| Wasserpumpenzange | Waterpomptang |  |
| mit durchgestecktem Gewerbe | met hak en bout | |
| Best.-Nr. Abmessung | Best.-nr. afmeting | |
| 17.21.33 240 mm | 17.21.33 240 mm | |
| Seitenschneider | Zijkniptangen |  |
| mit Handschutz, eingelegtes Gewerbe, für weichen Draht | geisoleerd, geschikt voor zachte draad | |
| Best.-Nr. Abmessung | Best.-nr. afmeting | |
| 17.21.41 140 mm | 17.21.41 140 mm | |
| 17.21.42 170 mm | 17.21.42 170 mm | |
| Hebel-Kraft-Seitenschneider | Zijkniptang met hefboom werking |  |
| mit Handschutz, für alle Drähte | geisoleerd, geschikt voor alle soorten draad | |
| Best.-Nr. Abmessung | Best.-nr. afmeting | |
| 17.21.42 170 mm | 17.21.42 170 mm | |
| Radio-Telefonzange | Telefoontangen |  |
| mit Handschutz | geisoleerd | |
| Best.-Nr. Abmessung Ausführung | Best.-nr. afmeting uitvoering | |
| 17.21.51 160 mm gerade | 17.21.51 160 mm recht | |
| 17.21.52 160 mm gekröpft | 17.21.52 160 mm gebogen | |
| Mechanikerzange | Punttang |  |
| mit Handschutz, durchgestecktes Gewerbe | geisoleerd | |
| Best.-Nr. Abmessung | Best.-nr. afmeting | |
| 17.21.61 180 mm | 17.21.61 180 mm | |

| | | |
|--|--|---|
| | <p>Flachzange</p> <p>mit Handschutz, eingelegtes Gewerbe, lange Backen</p> <p>Best.-Nr. Abmessung</p> <p>17.21.64 160 mm</p> | <p>Vlaktang</p> <p>geïsoleerd, met lange punten</p> <p>Best.-nr. afmeting</p> <p>17.21.64 160 mm</p> |
| | <p>Rundzange</p> <p>mit Handschutz, eingelegtes Gewerbe, lange Backen</p> <p>Best.-Nr. Abmessung</p> <p>17.21.67 160 mm</p> | <p>Ronde Punttang</p> <p>geïsoleerd, met lange punten</p> <p>Best.-nr. afmeting</p> <p>17.21.67 160 mm</p> |
| | <p>Seegeringzange</p> <p>für Innen-Sicherungen , ohne Feder, Form D</p> <p>Best.-Nr. Abmessung Ausführung</p> <p>17.21.72 170 mm abgewinkelt</p> | <p>Segeringtangen</p> <p>voor binnen-segeringen, zonder veer, model D</p> <p>Best.-nr. afmeting uitvoering</p> <p>17.21.72 170 mm haaks model</p> |
| | <p>Seegeringzange</p> <p>für Außen-Sicherungen, mit Feder, Form A</p> <p>Best.-Nr. Abmessung Ausführung</p> <p>17.21.76 180 mm gerade</p> | <p>Segeringtang</p> <p>voor buiten-segeringen, met veer, model A</p> <p>Best.-nr. afmeting uitvoering</p> <p>17.21.76 180 mm recht model</p> |
| | <p>Seegeringzange</p> <p>für Außen-Sicherungen, mit Feder, Form B</p> <p>Best.-Nr. Abmessung Ausführung</p> <p>17.21.77 170 mm abgewinkelt</p> | <p>Segeringtang</p> <p>voor buiten-segeringen, met veer, model B</p> <p>Best.-nr. afmeting uitvoering</p> <p>17.21.77 170 mm haaks model</p> |
| | <p>Hebelvornschneider</p> <p>für harten Draht</p> <p>Best.-Nr. Abmessung</p> <p>17.21.81 210 mm</p> | <p>Draadkniptang</p> <p>voor staldraad</p> <p>Best.-nr. afmeting</p> <p>17.21.81 210 mm</p> |

Rohrzange

3-Punkt-Auflage, schwedisches Modell

Best.-Nr. Größe

| | |
|----------|--------|
| 17.21.91 | 1" |
| 17.21.92 | 1 1/2" |
| 17.21.93 | 2" |
| 17.21.94 | 3" |
| 17.21.95 | 4" |

Eckrohrzange

S-Maul

Best.-Nr. Größe

| | |
|----------|--------|
| 17.21.96 | 1/2" |
| 17.21.97 | 1" |
| 17.21.98 | 1 1/2" |
| 17.21.99 | 2" |
| 17.22.00 | 3" |

Blechscher

Best.-Nr. Abmessung Ausführung

| | | |
|----------|--------|--------|
| 17.22.01 | 285 mm | rechts |
| 17.22.02 | 285 mm | links |

Bolzenschneider

für Baustähle

Best.-Nr. Abmessung

| | |
|----------|--------|
| 17.24.01 | 630 mm |
| 17.24.02 | 750 mm |
| 17.24.03 | 800 mm |

Handsäge

Fuchsschwanz, poliertes Heft

Best.-Nr. Abmessung

| | |
|----------|--------|
| 17.31.01 | 400 mm |
| 17.31.02 | 600 mm |

Stichsäge

poliertes Heft

Best.-Nr. Abmessung

| | |
|----------|--------|
| 17.31.11 | 300 mm |
|----------|--------|

Pijptangen

3 - punts bekrachtiging, Zweeds model

Best.-nr. bek grootte

| | |
|----------|--------|
| 17.21.91 | 1" |
| 17.21.92 | 1 1/2" |
| 17.21.93 | 2" |
| 17.21.94 | 3" |
| 17.21.95 | 4" |

Hoek pijptangen

met S-opening

Best.-nr. bek grootte

| | |
|----------|--------|
| 17.21.96 | 1/2" |
| 17.21.97 | 1" |
| 17.21.98 | 1 1/2" |
| 17.21.99 | 2" |
| 17.22.00 | 3" |

Bliksharen

Best.-nr. afmeting uitvoering

| | | |
|----------|-----|--------|
| 17.22.01 | 285 | rechts |
| 17.22.02 | 285 | links |

Bouten-kniptangen

voor zacht staal

Best.-nr. afmeting

| | |
|----------|--------|
| 17.24.01 | 630 mm |
| 17.24.02 | 750 mm |
| 17.24.03 | 800 mm |

Handzagen

handzaag met gepolijst handvat

Best.-nr. afmeting

| | |
|----------|--------|
| 17.31.01 | 400 mm |
| 17.31.02 | 600 mm |





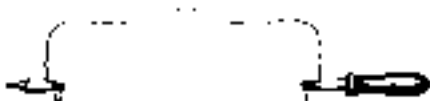



Schrobzaag

met gepolijst handvat

Best.-nr. afmeting

| | |
|----------|--------|
| 17.31.11 | 300 mm |
|----------|--------|



| | | |
|---|--|---|
|  | <p>Bügel säge</p> <p>ovaler Bügel mit Spannhebel</p> <p>Best.-Nr. Abmessung</p> <p>17.31.21 760 mm</p> | <p>Beugellzaag (Boomzaag)</p> <p>ovale beugel met spanbeugel</p> <p>Best.-nr. afmeting</p> <p>17.31.21 760 mm</p> |
|  | <p>Schrotsäge</p> <p>Baumsäge, angenietete Augen</p> <p>Best.-Nr. Abmessung</p> <p>17.31.31 1.200 mm</p> | <p>Trekzaag</p> <p>boomzag, met aangeklonken ogen</p> <p>Best.-nr. afmeting</p> <p>17.31.31 1.200 mm</p> |
|  | <p>Griffe</p> <p>zu Schrotsäge</p> <p>Best.-Nr.</p> <p>17.31.33</p> | <p>Handgrepen</p> <p>voor trekzaag</p> <p>Best.-nr.</p> <p>17.31.33</p> |
|  | <p>Metallsäge „Puck“</p> <p>Universal</p> <p>Best.-Nr.</p> <p>17.31.51</p> | <p>Metaalzaagbeugel „Puck“</p> <p>Universeel</p> <p>Best.-nr.</p> <p>17.31.51</p> |
|  | <p>Metallsägebogen</p> <p>schwere Ausführung</p> <p>Best.-Nr. Abmessung</p> <p>17.31.61 300 mm</p> | <p>Metaalzaagbeugel</p> <p>zware uitvoering</p> <p>Best.No. afmeting</p> <p>17.31.61 300 mm</p> |
|  | <p>Bügel sägeblatt</p> <p>Best.-Nr. Abmessung</p> <p>17.31.91 760 mm</p> | <p>Beugelzaagblad</p> <p>Best.-nr. afmeting</p> <p>17.31.91 760 mm</p> |
|  | <p>Pucksägeblatt</p> <p>Best.-Nr.</p> <p>17.31.93</p> | <p>Puckzaagblad</p> <p>Best.-Nr.</p> <p>17.31.93</p> |
|  | <p>Metallsägebogenblatt</p> <p>Best.-Nr. Abmessung Ausführung</p> <p>17.31.95 300 mm einseitig</p> | <p>Metaalzaagblad</p> <p>Best.-nr. afmeting uitvoering</p> <p>17.31.95 300 mm enkelzijdig</p> |

Schlosserhammer

mit Eschenstiel

| Best.-Nr. | Gewicht |
|-----------|-----------|
| 17.41.01 | 100 gr. |
| 17.41.02 | 200 gr. |
| 17.41.03 | 300 gr. |
| 17.41.04 | 400 gr. |
| 17.41.05 | 500 gr. |
| 17.41.06 | 800 gr. |
| 17.41.07 | 1.000 gr. |
| 17.41.08 | 1.500 gr. |
| 17.41.09 | 2.000 gr. |

Schlosserhammer

mit Kunststoffstiel

| Best.-Nr. | Gewicht |
|-----------|---------|
| 17.41.32 | 200 gr. |
| 17.41.33 | 300 gr. |
| 17.41.35 | 500 gr. |
| 17.41.38 | 800 gr. |

Fäustel

mit Eschenstiel

| Best.-Nr. | Gewicht |
|-----------|-----------|
| 17.41.20 | 1.000 gr. |
| 17.41.21 | 1.500 gr. |

Rosthammer

Kesselsteinhammer mit Stiel

| Best.-Nr. | Gewicht |
|-----------|---------|
| 17.41.41 | 500 gr. |

Schweisserhammer

mit Stiel

| Best.-Nr. | Gewicht |
|-----------|---------|
| 17.41.51 | 450 gr. |

Handhamers

met essen steel

| Best.-nr. | gewicht |
|-----------|-----------|
| 17.41.01 | 100 gr. |
| 17.41.02 | 200 gr. |
| 17.41.03 | 300 gr. |
| 17.41.04 | 400 gr. |
| 17.41.05 | 500 gr. |
| 17.41.06 | 800 gr. |
| 17.41.07 | 1.000 gr. |
| 17.41.08 | 1.500 gr. |
| 17.41.09 | 2.000 gr. |

Handhamers

met kunststof steel

| Best.-nr. | gewicht |
|-----------|---------|
| 17.41.32 | 200 gr. |
| 17.41.33 | 300 gr. |
| 17.41.35 | 500 gr. |
| 17.41.38 | 800 gr. |

Vuisten of Mokers

met essen steel

| Best.-nr. | gewicht |
|-----------|-----------|
| 17.41.20 | 1.000 gr. |
| 17.41.21 | 1.500 gr. |

Bikhamer

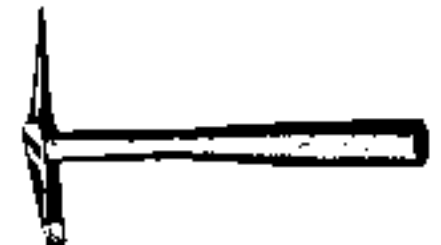
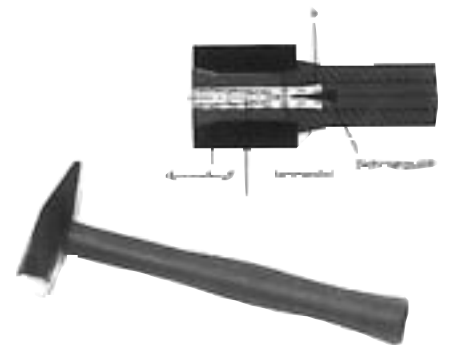
Roestbik hamer met steel

| Best.-nr. | gewicht |
|-----------|---------|
| 17.41.41 | 500 gr. |

Lasbik hamer

met steel

| Best.-nr. | gewicht |
|-----------|---------|
| 17.41.51 | 450 gr. |





Gummihammer

mit Stiel

| Best.-Nr. | Gewicht | Größe |
|-----------|---------|-------|
| 17.41.61 | 600 gr. | 2 |
| 17.41.63 | 800 gr. | 3 |

Kunststoffhammer

Best.-Nr.

17.41.64

Vorschlaghammer

mit Stiel

| Best.-Nr. | Gewicht |
|-----------|-----------|
| 17.42.03 | 3.000 gr. |
| 17.42.04 | 4.000 gr. |
| 17.42.05 | 5.000 gr. |
| 17.42.06 | 6.000 gr. |

Keilhülse

Best.-Nr. Größe

| | |
|----------|----|
| 17.43.09 | 00 |
| 17.43.10 | 0 |
| 17.43.11 | 1 |
| 17.43.12 | 2 |
| 17.43.13 | 3 |
| 17.43.14 | 4 |
| 17.43.15 | 5 |
| 17.43.16 | 6 |
| 17.43.17 | 7 |

Flachmeissel

CV-Luftstahl gehärtet, vergüteter Kopf

Best.-Nr. Abmessung

| | |
|----------|--------|
| 17.44.01 | 100 mm |
| 17.44.02 | 125 mm |
| 17.44.03 | 150 mm |
| 17.44.00 | 175 mm |
| 17.44.04 | 200 mm |
| 17.44.05 | 250 mm |
| 17.44.06 | 300 mm |
| 17.44.07 | 350 mm |



Rubber hamers

met steel

| Best.-nr. | gewicht | maat |
|-----------|---------|------|
| 17.41.61 | 600 gr. | 2 |
| 17.41.63 | 800 gr. | 3 |

Kunststof hamer

Best.-nr.

17.41.64

Voorhamers

met steel

| Best.-nr. | gewicht |
|-----------|-----------|
| 17.42.03 | 3.000 gr. |
| 17.42.04 | 4.000 gr. |
| 17.42.05 | 5.000 gr. |
| 17.42.06 | 6.000 gr. |

Hamerspien

Best.-nr. grootte

| | |
|----------|----|
| 17.43.09 | 00 |
| 17.43.10 | 0 |
| 17.43.11 | 1 |
| 17.43.12 | 2 |
| 17.43.13 | 3 |
| 17.43.14 | 4 |
| 17.43.15 | 5 |
| 17.43.16 | 6 |
| 17.43.17 | 7 |

Koudbeitels

chrom vanadium met gehard snijvlak

Best.-nr. afmeting

| | |
|----------|--------|
| 17.44.01 | 100 mm |
| 17.44.02 | 125 mm |
| 17.44.03 | 150 mm |
| 17.44.00 | 175 mm |
| 17.44.04 | 200 mm |
| 17.44.05 | 250 mm |
| 17.44.06 | 300 mm |
| 17.44.07 | 350 mm |

Elektrikermeissel

| Best.-Nr. | Abmessung |
|-----------------|-------------|
| 17.44.08 | 250 x 10 mm |
| 17.44.09 | 250 x 12 mm |

Kreuzmeissel

CV-Luftstahl gehärtet, vergüteter Kopf

| Best.-Nr. | Abmessung |
|-----------------|-----------|
| 17.44.15 | 125 mm |
| 17.44.11 | 150 mm |
| 17.44.12 | 200 mm |
| 17.44.13 | 250 mm |

Spitzmeissel

CV-Luftstahl gehärtet, vergüteter Kopf

| Best.-Nr. | Abmessung |
|-----------------|-----------|
| 17.44.22 | 300 mm |

Kaltschrotmeissel

mit Stiel

| Best.-Nr. |
|-----------------|
| 17.44.25 |

Körner

CV-Luftstahl gehärtet, vergüteter Kopf

| Best.-Nr. | Abmessung |
|-----------------|-----------|
| 17.44.31 | 120 mm |

Schlagzahlen

| Best.-Nr. | Abmessung | Ausführung |
|-----------------|-----------|------------|
| 17.44.35 | 6 mm | 0 bis 9 |

Schlagbuchstaben

| Best.-Nr. | Abmessung | Ausführung |
|-----------------|-----------|------------|
| 17.44.36 | 6 mm | A bis Z |

weitere Größen auf Anfrage

Elektriciens koudbeitels

| Best.-nr. | afmeting |
|-----------------|-------------|
| 17.44.08 | 250 x 10 mm |
| 17.44.09 | 250 x 12 mm |

Ritsbeitels

chrom vanadium met geharde punt

| Best.-nr. | afmeting |
|-----------------|----------|
| 17.44.15 | 125 mm |
| 17.44.11 | 150 mm |
| 17.44.12 | 200 mm |
| 17.44.13 | 250 mm |

Sloopbeitel met punt

chrom vanadium met geharde punt

| Best.-nr. | afmeting |
|-----------------|----------|
| 17.44.22 | 300 mm |

Kaltschrot beitel

met steel

| Best.-nr. |
|-----------------|
| 17.44.25 |

Centerpons

chrom vanadium met geharde punt

| Best.No. | afmeting |
|-----------------|----------|
| 17.44.31 | 120 mm |

Slagcijfers






| Best.-nr. | afmeting | uitvoering |
|-----------------|----------|------------|
| 17.44.35 | 6 mm | 0 t/m 9 |

Slagletters

| Best.-nr. | afmeting | uitvoering |
|-----------------|----------|------------|
| 17.44.36 | 6 mm | A t/m Z |

Andere maten op aanvraag



|  | <p>Durchtreiber</p> <p>CV-Luftstahl gehärtet, vergüteter Kopf, 8-kant</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best.-Nr.</th> <th>Durchmesser</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>17.44.41</td><td>2 mm</td></tr> <tr><td>17.44.46</td><td>3 mm</td></tr> <tr><td>17.44.42</td><td>4 mm</td></tr> <tr><td>17.44.47</td><td>5 mm</td></tr> <tr><td>17.44.43</td><td>6 mm</td></tr> <tr><td>17.44.44</td><td>8 mm</td></tr> <tr><td>17.44.45</td><td>10 mm</td></tr> </tbody> </table> | Best.-Nr. | Durchmesser | 17.44.41 | 2 mm | 17.44.46 | 3 mm | 17.44.42 | 4 mm | 17.44.47 | 5 mm | 17.44.43 | 6 mm | 17.44.44 | 8 mm | 17.44.45 | 10 mm | <p>Doorslag</p> <p>chrom vanadium met geharde punt, 8-kantig model</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best.-nr.</th> <th>diameter</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>17.44.41</td><td>2 mm</td></tr> <tr><td>17.44.46</td><td>3 mm</td></tr> <tr><td>17.44.42</td><td>4 mm</td></tr> <tr><td>17.44.47</td><td>5 mm</td></tr> <tr><td>17.44.43</td><td>6 mm</td></tr> <tr><td>17.44.44</td><td>8 mm</td></tr> <tr><td>17.44.45</td><td>10 mm</td></tr> </tbody> </table> | Best.-nr. | diameter | 17.44.41 | 2 mm | 17.44.46 | 3 mm | 17.44.42 | 4 mm | 17.44.47 | 5 mm | 17.44.43 | 6 mm | 17.44.44 | 8 mm | 17.44.45 | 10 mm |
|---|---|-----------|-------------|----------|--------|--|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|--------|--|-----------|----------|----------|--|------------|----------|----------|-------|----------|-------|----------|--------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|
| Best.-Nr. | Durchmesser | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.44.41 | 2 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.44.46 | 3 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.44.42 | 4 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.44.47 | 5 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.44.43 | 6 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.44.44 | 8 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.44.45 | 10 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Best.-nr. | diameter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.44.41 | 2 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.44.46 | 3 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.44.42 | 4 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.44.47 | 5 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.44.43 | 6 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.44.44 | 8 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.44.45 | 10 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <p>Splintentreiber</p> <p>CV-Luftstahl gehärtet, vergüteter Kopf, 8-kant</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best.-Nr.</th> <th>Durchmesser</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>17.44.51</td><td>2 mm</td></tr> <tr><td>17.44.56</td><td>3 mm</td></tr> <tr><td>17.44.52</td><td>4 mm</td></tr> <tr><td>17.44.57</td><td>5 mm</td></tr> <tr><td>17.44.53</td><td>6 mm</td></tr> <tr><td>17.44.54</td><td>8 mm</td></tr> <tr><td>17.44.55</td><td>10 mm</td></tr> </tbody> </table> | Best.-Nr. | Durchmesser | 17.44.51 | 2 mm | 17.44.56 | 3 mm | 17.44.52 | 4 mm | 17.44.57 | 5 mm | 17.44.53 | 6 mm | 17.44.54 | 8 mm | 17.44.55 | 10 mm | <p>Splinten Doorslag</p> <p>chrom vanadium met geharde punt, 8-kantig model</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best., No.</th> <th>diameter</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>17.44.51</td><td>2 mm</td></tr> <tr><td>17.44.56</td><td>3 mm</td></tr> <tr><td>17.44.52</td><td>4 mm</td></tr> <tr><td>17.44.57</td><td>5 mm</td></tr> <tr><td>17.44.53</td><td>6 mm</td></tr> <tr><td>17.44.54</td><td>8 mm</td></tr> <tr><td>17.44.55</td><td>10 mm</td></tr> </tbody> </table> | Best., No. | diameter | 17.44.51 | 2 mm | 17.44.56 | 3 mm | 17.44.52 | 4 mm | 17.44.57 | 5 mm | 17.44.53 | 6 mm | 17.44.54 | 8 mm | 17.44.55 | 10 mm |
| Best.-Nr. | Durchmesser | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.44.51 | 2 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.44.56 | 3 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.44.52 | 4 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.44.57 | 5 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.44.53 | 6 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.44.54 | 8 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.44.55 | 10 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Best., No. | diameter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.44.51 | 2 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.44.56 | 3 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.44.52 | 4 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.44.57 | 5 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.44.53 | 6 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.44.54 | 8 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.44.55 | 10 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <p>Stechbeitel</p> <p>mit Holzheft</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best.-Nr.</th> <th>Breite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>17.45.01</td><td>13 mm</td></tr> <tr><td>17.45.02</td><td>16 mm</td></tr> <tr><td>17.45.03</td><td>20 mm</td></tr> <tr><td>17.45.00</td><td>22 mm</td></tr> <tr><td>17.45.04</td><td>24 mm</td></tr> <tr><td>17.45.05</td><td>26 mm</td></tr> <tr><td>17.45.06</td><td>30 mm</td></tr> </tbody> </table> | Best.-Nr. | Breite | 17.45.01 | 13 mm | 17.45.02 | 16 mm | 17.45.03 | 20 mm | 17.45.00 | 22 mm | 17.45.04 | 24 mm | 17.45.05 | 26 mm | 17.45.06 | 30 mm | <p>Steekbeitels</p> <p>met houten heft</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best.-nr.</th> <th>breedte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>17.45.01</td><td>13 mm</td></tr> <tr><td>17.45.02</td><td>16 mm</td></tr> <tr><td>17.45.03</td><td>20 mm</td></tr> <tr><td>17.45.00</td><td>22 mm</td></tr> <tr><td>17.45.04</td><td>24 mm</td></tr> <tr><td>17.45.05</td><td>26 mm</td></tr> <tr><td>17.45.06</td><td>30 mm</td></tr> </tbody> </table> | Best.-nr. | breedte | 17.45.01 | 13 mm | 17.45.02 | 16 mm | 17.45.03 | 20 mm | 17.45.00 | 22 mm | 17.45.04 | 24 mm | 17.45.05 | 26 mm | 17.45.06 | 30 mm |
| Best.-Nr. | Breite | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.45.01 | 13 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.45.02 | 16 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.45.03 | 20 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.45.00 | 22 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.45.04 | 24 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.45.05 | 26 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.45.06 | 30 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Best.-nr. | breedte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.45.01 | 13 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.45.02 | 16 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.45.03 | 20 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.45.00 | 22 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.45.04 | 24 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.45.05 | 26 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.45.06 | 30 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <p>Japan-Spachtel</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best.-Nr.</th> <th>Ausführung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>17.45.20</td><td>4-tlg.</td></tr> </tbody> </table> | Best.-Nr. | Ausführung | 17.45.20 | 4-tlg. | <p>Spachtels (vierkante plamuurmessen)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best.-nr.</th> <th>uitvoering</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>17.45.20</td><td>4-delig</td></tr> </tbody> </table> | Best.-nr. | uitvoering | 17.45.20 | 4-delig | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Best.-Nr. | Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.45.20 | 4-tlg. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Best.-nr. | uitvoering | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.45.20 | 4-delig | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <p>Spachtelmesser</p> <p>ovales Heft</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best.-Nr.</th> <th>Breite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>17.45.21</td><td>30 mm</td></tr> <tr><td>17.45.22</td><td>40 mm</td></tr> <tr><td>17.45.23</td><td>50 mm</td></tr> <tr><td>17.45.24</td><td>80 mm</td></tr> <tr><td>17.45.25</td><td>100 mm</td></tr> </tbody> </table> | Best.-Nr. | Breite | 17.45.21 | 30 mm | 17.45.22 | 40 mm | 17.45.23 | 50 mm | 17.45.24 | 80 mm | 17.45.25 | 100 mm | <p>Plamuurmessen</p> <p>met ovale heften</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best.-nr.</th> <th>breedte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>17.45.21</td><td>30 mm</td></tr> <tr><td>17.45.22</td><td>40 mm</td></tr> <tr><td>17.45.23</td><td>50 mm</td></tr> <tr><td>17.45.24</td><td>80 mm</td></tr> <tr><td>17.45.25</td><td>100 mm</td></tr> </tbody> </table> | Best.-nr. | breedte | 17.45.21 | 30 mm | 17.45.22 | 40 mm | 17.45.23 | 50 mm | 17.45.24 | 80 mm | 17.45.25 | 100 mm | | | | | | | | |
| Best.-Nr. | Breite | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.45.21 | 30 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.45.22 | 40 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.45.23 | 50 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.45.24 | 80 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.45.25 | 100 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Best.-nr. | breedte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.45.21 | 30 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.45.22 | 40 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.45.23 | 50 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.45.24 | 80 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.45.25 | 100 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Entrostungsspachtel

Stabile Ausführung mit kurzem Spachtelmesser

| Best.-Nr. | Breite |
|-----------------|--------|
| 17.45.84 | 60 mm |

Schaber

CV-Stahl, mit Heft

| Best.-Nr. | Länge | Ausführung |
|-----------------|--------|------------------|
| 17.45.35 | 250 mm | flach |
| 17.45.36 | 125 mm | dreikant |
| 17.45.37 | 250 mm | dreikant |
| 17.45.38 | 250 mm | Löffel, dreikant |
| 17.45.39 | 250 mm | Löffel, hohl |
| 17.45.40 | 200 mm | vierkant |

Dreikant Zugschaber

Zugschaber, mit aufgeschraubter Platte

| Best.-Nr. | Länge |
|-----------------|--------|
| 17.45.41 | 200 mm |

Ersatzplatte

zu Dreikant Zugschaber

| Best.-Nr. |
|-----------------|
| 17.45.42 |

Zugschaber

mit auswechselbarem Messer, Typ Bonum

| Best.-Nr. | Länge |
|-----------------|--------|
| 17.45.49 | 330 mm |

Ersatzmesser

zu Zugschaber, Typ Bonum

| Best.-Nr. | Ausführung |
|-----------------|-------------------|
| 17.45.50 | beide Enden spitz |
| 17.45.51 | beide Enden flach |
| 17.45.52 | ein Ende spitz |

Ontroestings plamuurmes

sterke uitvoering met kort plamuurmes

| Best. No | breedte |
|-----------------|---------|
| 17.45.84 | 60 mm |

Schrappers

chrom vanadium met handvat

| Best.-nr. | lengte | uitvoering |
|-----------------|--------|-----------------|
| 17.45.35 | 250 mm | plat |
| 17.45.36 | 125 mm | dreikant |
| 17.45.37 | 250 mm | dreikant |
| 17.45.38 | 250 mm | lepel, dreikant |
| 17.45.39 | 250 mm | lepel, hol |
| 17.45.40 | 200 mm | vierkant |

Dreikante schrappers

roestschraper met opgeschroefd schrapstaal

| Best.-nr. | lengte |
|-----------------|--------|
| 17.45.41 | 200 mm |

Reserve schrapstaal

voor dreikante schrappers

| Best.-nr. |
|-----------------|
| 17.45.42 |

Trekschraper type BONUM

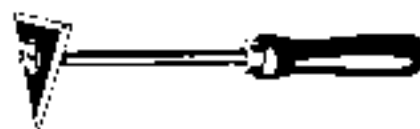
met verwisselbare messen, type Bonum






| Best.-nr. | lengte |
|-----------------|--------|
| 17.45.49 | 330 mm |

Reserve messen voor trekschrappers

type Bonum

| Best.-nr. | uitvoering |
|-----------------|----------------|
| 17.45.50 | 2 kanten punt |
| 17.45.51 | 2 kanten recht |
| 17.45.52 | 1 kant punt |



| | | |
|---|---------------------------|----------------------------|
|  | Roststecher | Roeststecher |
| | mit Heft | met steel |
| | Best.-Nr. Länge | Best.-nr. lengte |
| | 17.45.81 600 mm | 17.45.81 600 mm |
| | 17.45.82 800 mm | 17.45.82 800 mm |
| | 17.45.83 1.000 mm | 17.45.83 1.000 mm |
|  | Winkelroststecher | Haakse roeststecher |
| | Best.-Nr. Länge | Best.-nr. lengte |
| | 17.45.87 270 mm | 17.45.87 270 mm |
|  | Beil | Handbijlen |
| | mit Kuhfußstiel | met gebogen steel |
| | Best.-Nr. Gewicht | Best.-nr. gewicht |
| | 17.47.01 600 gr. | 17.47.01 600 gr. |
| | 17.47.02 800 gr. | 17.47.02 800 gr. |
|  | Axt | Boombijlen |
| | mit Kuhfußstiel | met gebogen steel |
| | Best.-Nr. Gewicht | Best.-nr. gewicht |
| | 17.47.11 1.250 gr. | 17.47.11 1.250 gr. |
| | 17.47.13 1.400 gr. | 17.47.13 1.400 gr. |
| | 17.47.12 1.600 gr. | 17.47.12 1.600 gr. |
|  | Kreuzhacke | Houweel |
| | mit Stiel | met steel |
| | Best.-Nr. Gewicht | Best.-nr. gewicht |
| | 17.47.21 3.500 gr. | 17.47.21 3.500 gr. |

Handgewindebohrer

HSS, nach DIN 352, 3-tlg.

Best.-Nr. Gewinde

| | |
|----------|------|
| 17.53.01 | M 2 |
| 17.53.02 | M 3 |
| 17.53.03 | M 4 |
| 17.53.04 | M 5 |
| 17.53.05 | M 6 |
| 17.53.06 | M 8 |
| 17.53.07 | M 10 |
| 17.53.08 | M 12 |
| 17.53.09 | M 14 |
| 17.53.10 | M 16 |
| 17.53.11 | M 18 |
| 17.53.12 | M 20 |

Windeisen

verstellbar für Gewindebohrer

| Best.-Nr. | Größe | Abmessung |
|-----------|-------|--------------|
| 17.53.21 | 1 | M 1 bis M 10 |
| 17.53.22 | 3 | M 5 bis M 20 |

Gewindeschneideisen

HSS, nach DIN 223 B

Best.-Nr. Gewinde

| | |
|----------|------|
| 17.53.31 | M 3 |
| 17.53.32 | M 4 |
| 17.53.33 | M 5 |
| 17.53.34 | M 6 |
| 17.53.35 | M 8 |
| 17.53.36 | M 10 |
| 17.53.37 | M 12 |
| 17.53.38 | M 14 |
| 17.53.39 | M 16 |
| 17.53.40 | M 18 |
| 17.53.41 | M 20 |

Schneideisenhalter

| Best.-Nr. | Abmessung | Größe |
|-----------|-----------|------------|
| 17.53.51 | 20 x 5 | 3 - 4 mm |
| 17.53.52 | 20 x 7 | 4 - 6 mm |
| 17.53.53 | 25 x 9 | 7 - 9 mm |
| 17.53.54 | 30 x 11 | 10 - 11 mm |
| 17.53.55 | 38 x 14 | 12 - 14 mm |
| 17.53.56 | 45 x 18 | 16 - 20 mm |

Handtappen

HSS, volgens DIN 352, 3-delig

Best. No draad

| | |
|----------|------|
| 17.53.01 | M 2 |
| 17.53.02 | M 3 |
| 17.53.03 | M 4 |
| 17.53.04 | M 5 |
| 17.53.05 | M 6 |
| 17.53.06 | M 8 |
| 17.53.07 | M 10 |
| 17.53.08 | M 12 |
| 17.53.09 | M 14 |
| 17.53.10 | M 16 |
| 17.53.11 | M 18 |
| 17.53.12 | M 20 |

Handtapijzer

verstelbaar voor tappen

| Best.-nr. | grootte | typen |
|-----------|---------|--------------|
| 17.53.21 | 1 | M 1 bis M 10 |
| 17.53.22 | 3 | M 5 bis M 20 |

Snijmoeren

HSS, volgens DIN 223 B

Best.-nr. draad

| | |
|----------|------|
| 17.53.31 | M 3 |
| 17.53.32 | M 4 |
| 17.53.33 | M 5 |
| 17.53.34 | M 6 |
| 17.53.35 | M 8 |
| 17.53.36 | M 10 |
| 17.53.37 | M 12 |
| 17.53.38 | M 14 |
| 17.53.39 | M 16 |
| 17.53.40 | M 18 |
| 17.53.41 | M 20 |

Snijmoer houder

| Best.-nr. | grootte | typen |
|-----------|---------|------------|
| 17.53.51 | 20 x 5 | 3 - 4 mm |
| 17.53.52 | 20 x 7 | 4 - 6 mm |
| 17.53.53 | 25 x 9 | 7 - 9 mm |
| 17.53.54 | 30 x 11 | 10 - 11 mm |
| 17.53.55 | 38 x 14 | 12 - 14 mm |
| 17.53.56 | 45 x 18 | 16 - 20 mm |





Spiralbohrersatz

in Kassette, 1 - 10 mm

| Best.-Nr. | Ausführung |
|-----------|-----------------|
| 17.51.32 | DIN 338 |
| 17.51.35 | HSS |
| 17.51.45 | Titan, nitriert |
| 17.51.50 | in PVC-Box |

Steinbohrersatz

5-tlg., SDS - Plus, 6 - 10 mm

| Best.-Nr. |
|-----------|
| 17.51.53 |

Spiralbohrer

Titan, nitriert

| Best.-Nr. | Durchmesser |
|-----------|-------------|
| 17.52.01 | 2,0 mm |
| 17.52.02 | 2,5 mm |
| 17.52.03 | 3,0 mm |
| 17.52.04 | 3,5 mm |
| 17.52.05 | 4,0 mm |
| 17.52.06 | 4,5 mm |
| 17.52.07 | 5,0 mm |
| 17.52.08 | 5,5 mm |
| 17.52.09 | 6,0 mm |
| 17.52.10 | 6,5 mm |
| 17.52.11 | 7,0 mm |
| 17.52.12 | 8,0 mm |
| 17.52.13 | 10,0 mm |

Spiralbohrer

mit Hinterschliff, für zentriertes Anbohren, HSS

| Best.-Nr. | Durchmesser |
|-----------|-------------|
| 17.52.30 | 0,5 mm |
| 17.52.31 | 1,0 mm |
| 17.52.32 | 1,5 mm |
| 17.52.33 | 2,0 mm |
| 17.52.34 | 2,5 mm |
| 17.52.35 | 3,0 mm |
| 17.52.56 | 3,2 mm |
| 17.52.36 | 3,5 mm |
| 17.52.37 | 4,0 mm |
| 17.52.57 | 4,2 mm |
| 17.52.38 | 4,5 mm |
| 17.52.39 | 5,0 mm |
| 17.52.40 | 5,5 mm |
| 17.52.41 | 6,0 mm |
| 17.52.42 | 6,5 mm |
| 17.52.58 | 6,8 mm |



Spiraalboor cassettes

in cassette van 1 - 10 mm

| Best.-nr. | uitvoering |
|-----------|-----------------|
| 17.51.32 | DIN 338 |
| 17.51.35 | HSS |
| 17.51.45 | Titan, nitriert |
| 17.51.50 | in PVC doos |

Steenboorset

5 delig, SDS - Plus, 6 - 10 mm

| Best.-nr. |
|-----------|
| 17.51.53 |

Spiraalboren

Titan, nitriert

| Best.-nr. | diameter |
|-----------|----------|
| 17.52.01 | 2,0 mm |
| 17.52.02 | 2,5 mm |
| 17.52.03 | 3,0 mm |
| 17.52.04 | 3,5 mm |
| 17.52.05 | 4,0 mm |
| 17.52.06 | 4,5 mm |
| 17.52.07 | 5,0 mm |
| 17.52.08 | 5,5 mm |
| 17.52.09 | 6,0 mm |
| 17.52.10 | 6,5 mm |
| 17.52.11 | 7,0 mm |
| 17.52.12 | 8,0 mm |
| 17.52.13 | 10,0 mm |

Spiraalboren

met achter geslepen zijn voor gecentreerd aanboren HSS

| Best.No. | diameter |
|----------|----------|
| 17.52.30 | 0,5 mm |
| 17.52.31 | 1,0 mm |
| 17.52.32 | 1,5 mm |
| 17.52.33 | 2,0 mm |
| 17.52.34 | 2,5 mm |
| 17.52.35 | 3,0 mm |
| 17.52.56 | 3,2 mm |
| 17.52.36 | 3,5 mm |
| 17.52.37 | 4,0 mm |
| 17.52.57 | 4,2 mm |
| 17.52.38 | 4,5 mm |
| 17.52.39 | 5,0 mm |
| 17.52.40 | 5,5 mm |
| 17.52.41 | 6,0 mm |
| 17.52.42 | 6,5 mm |
| 17.52.58 | 6,8 mm |

Spiralbohrer

mit Hinterschliff, für zentriertes Anbohren, HSS

Best.-Nr. Durchmesser

| | |
|-----------------|---------|
| 17.52.43 | 7,0 mm |
| 17.52.44 | 7,5 mm |
| 17.52.45 | 8,0 mm |
| 17.52.46 | 8,5 mm |
| 17.52.47 | 9,0 mm |
| 17.52.48 | 9,5 mm |
| 17.52.49 | 10,0 mm |
| 17.52.59 | 10,2 mm |
| 17.52.50 | 10,5 mm |
| 17.52.51 | 11,0 mm |
| 17.52.52 | 11,5 mm |
| 17.52.53 | 12,0 mm |
| 17.52.54 | 12,5 mm |
| 17.52.55 | 13,0 mm |

Reibholzbohrer

Best.-Nr. Abmessung

| | |
|-----------------|-------|
| 17.54.16 | 16 mm |
| 17.54.18 | 18 mm |

Schraubendreher

mit schwarzem, schlagfestem PPN-Dremoplus-Griff, glanzvernickelte Klinge, aus CV-Stahl, gehärtet.

| Best.-Nr. | Abmessung | Typ |
|-----------------|--------------|---------|
| 17.55.43 | 3 x 80 mm | 6006-03 |
| 17.55.44 | 4 x 100 mm | 6006-04 |
| 17.55.45 | 5,5 x 125 mm | 6006-55 |
| 17.55.46 | 6,5 x 150 mm | 6006-65 |
| 17.55.47 | 8 x 175 mm | 6006-08 |
| 17.55.07 | 10 x 200 mm | 6006-10 |

Schraubendrehersatz

7-tlg.

| Best.-Nr. | Typ |
|-----------------|---------|
| 17.55.09 | 6001-07 |

Spiraalboren

met achter geslepen zijn voor gecentreerd aanboren HSS

Best.-nr. diameter

| | |
|-----------------|---------|
| 17.52.43 | 7,0 mm |
| 17.52.44 | 7,5 mm |
| 17.52.45 | 8,0 mm |
| 17.52.46 | 8,5 mm |
| 17.52.47 | 9,0 mm |
| 17.52.48 | 9,5 mm |
| 17.52.49 | 10,0 mm |
| 17.52.59 | 10,2 mm |
| 17.52.50 | 10,5 mm |
| 17.52.51 | 11,0 mm |
| 17.52.52 | 11,5 mm |
| 17.52.53 | 12,0 mm |
| 17.52.54 | 12,5 mm |
| 17.52.55 | 13,0 mm |

Avegaar (Wrijfhouten boor)

Best.-nr. diameter

| | |
|-----------------|-------|
| 17.54.16 | 16 mm |
| 17.54.18 | 18 mm |

Schroevendraaiers

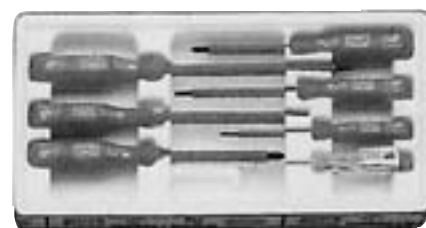
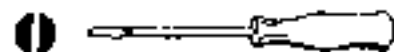
met zwart, slagvast PPN- heft, chroom vanadium, gehard

| Best.-nr. | afmeting | type |
|-----------------|--------------|---------|
| 17.55.43 | 3 x 80 mm | 6006-03 |
| 17.55.44 | 4 x 100 mm | 6006-04 |
| 17.55.45 | 5,5 x 125 mm | 6006-55 |
| 17.55.46 | 6,5 x 150 mm | 6006-65 |
| 17.55.47 | 8 x 175 mm | 6006-08 |
| 17.55.07 | 10 x 200 mm | 6006-10 |

Schroevendraaier set

7 delig

| Best.-nr. | type |
|-----------------|---------|
| 17.55.09 | 6001-07 |





Elektrikerschraubendreher

mit schwarzem, schlagfestem PPN-Dremoplus-Griff, Klinge aus CV, gehärtet, mit Schlauchüberzug

| Best.-Nr. | Abmessung | Typ |
|-----------|--------------|---------|
| 17.55.21 | 2,5 x 75 mm | 6044-25 |
| 17.55.22 | 3 x 100 mm | 6044-03 |
| 17.55.23 | 4 x 100 mm | 6044-04 |
| 17.55.24 | 5,5 x 125 mm | 6044-55 |

Elektriciens schroevendraaiers

met zwart, slagvast PPN- heft, chroom vanadium, gehard, geïsoleerd

| Best.-nr. | afmeting | type |
|-----------|--------------|---------|
| 17.55.21 | 2,5 x 75 mm | 6044-25 |
| 17.55.22 | 3 x 100 mm | 6044-03 |
| 17.55.23 | 4 x 100 mm | 6044-04 |
| 17.55.24 | 5,5 x 125 mm | 6044-55 |



Kreuzschlitzschraubendreher

mit schwarzem, schlagfestem PPN-Dremoplus-Griff, glanzvernickelte Klinge, aus CV-Stahl, gehärtet.

| Best.-Nr. | Größe | Typ |
|-----------|------------|---------|
| 17.55.30 | 0 / 60 mm | 6052-00 |
| 17.55.31 | 1 / 80 mm | 6052-01 |
| 17.55.32 | 2 / 100 mm | 6052-02 |
| 17.55.33 | 3 / 150 mm | 6052-03 |

Kruiskop schroevendraaiers

met zwart, slagvast PPN- heft, chroom vanadium, gehard

| Best.-nr. | afmeting | type |
|-----------|------------|---------|
| 17.55.30 | 0 / 60 mm | 6052-00 |
| 17.55.31 | 1 / 80 mm | 6052-01 |
| 17.55.32 | 2 / 100 mm | 6052-02 |
| 17.55.33 | 3 / 150 mm | 6052-03 |



Vergaserschraubendreher

kurze Form, mit schwarzem PPN-Griff, glanzvernickelte Klinge, aus CV-Stahl, gehärtet

| Best.-Nr. | Abmessung | Typ |
|-----------|---------------|---------|
| 17.55.48 | 5,5 x 25 mm | 6050-55 |
| 17.55.49 | Gr. 2 / 25 mm | 6051-02 |

Brander schroevendraaiers

kort model, met zwart, slagvast PPN- heft, chroom vanadium, gehard

| Best.-nr. | afmeting | type |
|-----------|---------------|---------|
| 17.55.48 | 5,5 x 25 mm | 6050-55 |
| 17.55.49 | Gr. 2 / 25 mm | 6051-02 |



Schraubendreher

mit Holzgriff, vernickelte, durchgehende Klinge mit Sechskant, CV-Stahl, gehärtet

| Best.-Nr. | Abmessung | Typ |
|-----------|--------------|---------|
| 17.55.34 | Gr. 1/ 80 mm | 0626-01 |
| 17.55.35 | Gr. 2/100 mm | 0626-02 |
| 17.55.36 | 5,5 x 100 mm | 0626-10 |
| 17.55.37 | 7 x 125 mm | 0626-12 |
| 17.55.38 | 9 x 150 mm | 0626-15 |
| 17.55.39 | 10 x 175 mm | 0626-17 |

Schroevendraaiers

met houten heft, met zeskant, chroom vanadium gehard

| Best.-nr. | afmeting | type |
|-----------|--------------|---------|
| 17.55.34 | Gr. 1/ 80 mm | 0626-01 |
| 17.55.35 | Gr. 2/100 mm | 0626-02 |
| 17.55.36 | 5,5 x 100 mm | 0626-10 |
| 17.55.37 | 7 x 125 mm | 0626-12 |
| 17.55.38 | 9 x 150 mm | 0626-15 |
| 17.55.39 | 10 x 175 mm | 0626-17 |



Spanningsprüfer

150 - 250 Volt, transparent, isolierte Klinge

| Best.-Nr. | Abmessung | Typ |
|-----------|-----------|---------|
| 17.55.61 | 135 mm | 6057-02 |

Spannings zoeker

150 250 Volt, transparant, geïsoleerd

| Best.-nr. | afmeting | type |
|-----------|----------|---------|
| 17.55.61 | 135 mm | 6057-02 |



Digitales Mehrfachmeßgerät

mit gut ablesbarer LCD-Anzeige. Aus schlagfestem Kunststoff, komplett mit Zubehör

Best.-Nr.

17.55.70

Henkellocheisen

konisch, mit blanker Pfeife.

Best.-Nr. Durchmesser

| | |
|-----------------|-------|
| 17.56.02 | 2 mm |
| 17.56.03 | 3 mm |
| 17.56.04 | 4 mm |
| 17.56.05 | 5 mm |
| 17.56.06 | 6 mm |
| 17.56.07 | 7 mm |
| 17.56.08 | 8 mm |
| 17.56.09 | 9 mm |
| 17.56.10 | 10 mm |
| 17.56.11 | 11 mm |
| 17.56.12 | 12 mm |
| 17.56.13 | 13 mm |
| 17.56.14 | 14 mm |
| 17.56.15 | 15 mm |
| 17.56.16 | 16 mm |
| 17.56.17 | 17 mm |
| 17.56.18 | 18 mm |
| 17.56.19 | 19 mm |
| 17.56.20 | 20 mm |
| 17.56.22 | 22 mm |
| 17.56.24 | 24 mm |
| 17.56.26 | 26 mm |
| 17.56.28 | 28 mm |
| 17.56.30 | 30 mm |

Packungsschneider

mit Maßeinteilung und Prismaschiene

Best.-Nr. Ausführung

17.56.51 Form 2 - zwei Messer

Packungsschere

schwere Ausführung

Best.-Nr.

17.56.61

Packungszieher

Best.-Nr. Abmessung

| | |
|-----------------|-------|
| 17.56.71 | 6 mm |
| 17.56.72 | 8 mm |
| 17.56.73 | 10 mm |

Digitale Multimeter

met duicklijk LCD-Schirm. von schlagfest kunststof compleet

Best.-Nr.

17.55.70

Holpijpen

konisch model

Best.-nr. diameter

| | |
|-----------------|-------|
| 17.56.02 | 2 mm |
| 17.56.03 | 3 mm |
| 17.56.04 | 4 mm |
| 17.56.05 | 5 mm |
| 17.56.06 | 6 mm |
| 17.56.07 | 7 mm |
| 17.56.08 | 8 mm |
| 17.56.09 | 9 mm |
| 17.56.10 | 10 mm |
| 17.56.11 | 11 mm |
| 17.56.12 | 12 mm |
| 17.56.13 | 13 mm |
| 17.56.14 | 14 mm |
| 17.56.15 | 15 mm |
| 17.56.16 | 16 mm |
| 17.56.17 | 17 mm |
| 17.56.18 | 18 mm |
| 17.56.19 | 19 mm |
| 17.56.20 | 20 mm |
| 17.56.22 | 22 mm |
| 17.56.24 | 24 mm |
| 17.56.26 | 26 mm |
| 17.56.28 | 28 mm |
| 17.56.30 | 30 mm |

Pakkingsnijder

met maatindeling, en centreerpunt

Best.-nr. uitvoering

17.56.51 form 2 - twee messen

Pakkingschaar

zware uitvoering

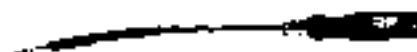
Best.-nr.





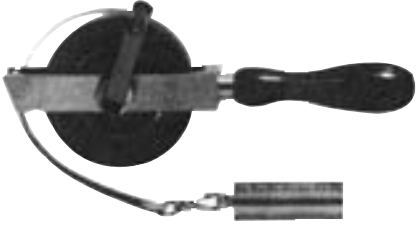
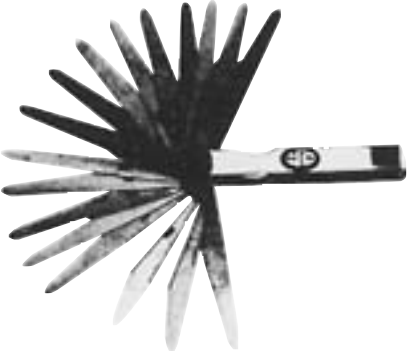
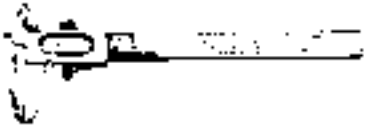
17.56.61

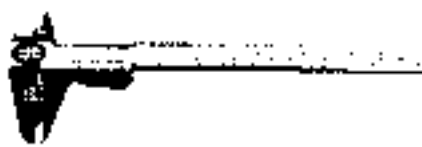
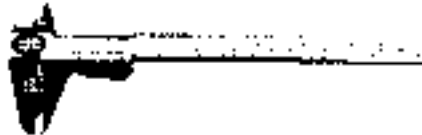







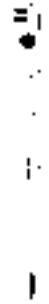
Pakkingtrekker





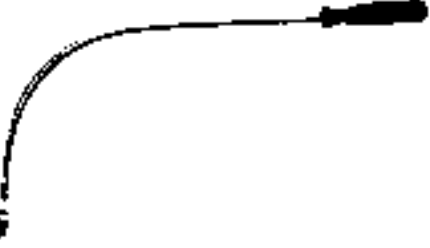
Best.-nr. afmeting

| | |
|-----------------|-------|
| 17.56.71 | 6 mm |
| 17.56.72 | 8 mm |
| 17.56.73 | 10 mm |



| | | | | | | |
|---|-----------------------------|------------|-----------------|------------------------------|------------|------------|
|  | Zollstock | | | Duimstokken | | |
| | Holzgliedermaßstab | | | houten model | | |
| | Best.-Nr. | Abmessung | | Best.-nr. | afmeting | |
| | 17.61.01 | 1 mtr. | | 17.61.01 | 1 mtr. | |
| | 17.61.02 | 2 mtr. | | 17.61.02 | 2 mtr. | |
| | 17.61.03 | 3 mtr. | | 17.61.03 | 3 mtr. | |
|  | Eichmaßstab | | | IJK duimstok | | |
| | Best.-Nr. | Abmessung | | Best.-nr. | afmeting | |
| | 17.61.04 | 4 mtr. | | 17.61.04 | 4 mtr. | |
|  | Zollstock | | | Duimstok | | |
| | aus PVC | | | materiaal PVC | | |
| Best.-Nr. | Abmessung | | Best.-nr. | afmeting | | |
| 17.61.05 | 2 mtr. | | 17.61.05 | 2 mtr. | | |
|  | Stahlbandmaß | | | Staal-Rolbandmaat | | |
| | in Messing-Rahmen | | | in messing houder | | |
| | Best.-Nr. | Abmessung | Ausführung | Best.-nr. | afmeting | uitvoering |
| | 17.61.33 | 20 mtr. | Stahl | 17.61.33 | 20 mtr. | staal |
| 17.61.42 | 20 mtr. | Niro | 17.61.42 | 20 mtr. | RVS | |
| 17.61.43 | 30 mtr. | Niro | 17.61.43 | 30 mtr. | RVS | |
|  | Stahlbandmaß | | | Tankrolbandmaat | | |
| | mit Lot Nr. 1 | | | met schietlood No. 1 | | |
| Best.-Nr. | Abmessung | Ausführung | Best.-nr. | afmeting | uitvoering | |
| 17.61.51 | 10 mtr. | Niro | 17.61.51 | 10 mtr | RVS | |
|  | Fühlerlehre | | | Voelers | | |
| | Best.-Nr. | Abmessung | Ausführung | Best.-nr. | afmeting | uitvoering |
| | 17.62.02 | 0,05 - 1,0 | 13 Blätter | 17.62.02 | 0,05 - 1,0 | 13 bladen |
| 17.62.03 | 0,05 - 1,0 | 20 Blätter | 17.62.03 | 0,05 - 1,0 | 20 bladen | |
|  | Meßschieber | | | Schuifmaat | | |
| | mit Nonius 1/10 mm und Zoll | | | met nonius 1/10 mm en inches | | |
| Best.-Nr. | Abmessung | | Best.-nr. | afmeting | | |
| 17.62.11 | 120 mm | | 17.62.11 | 120 mm | | |

| | | | | | | |
|---|-----------------|--------------|--|------------------------|-------------------|---|
| Meßschieber | | | Schuifmaat | | |  |
| mit Nonius 1/10 mm | | | met nonius 1/10 mm | | | |
| Best.-Nr. | Abmessung | Ausführung | Best.-nr. | afmeting | uitvoering |  |
| 17.62.12 | 140 mm | Niro | 17.62.12 | 140 mm | RVS | |
| Meßschieber | | | Schuifmaat | | |  |
| mit Nonius 1/20 mm | | | met nonius 1/20 mm | | | |
| Best.-Nr. | Abmessung | Ausführung | Best.-nr. | afmeting | uitvoering |  |
| 17.62.13 | 160 mm | Niro | 17.62.13 | 160 mm | RVS | |
| Lochtaster | | | Lochtaster | | |  |
| poliert | | | gepolijst | | | |
| Best.-Nr. | Abmessung | Ausführung | Best.-nr. | afmeting | uitvoering |  |
| 17.62.51 | 200 mm | Aussentaster | 17.62.51 | 200 mm | voor buiten maten | |
| 17.62.52 | 200 mm | Innentaster | 17.62.52 | 200 mm | voor binnen maten |  |
| Zirkel | | | Passer | | | |
| stahlgeschmiedet, durchgesteckt | | | uit staal gesmeed | | | |
| Best.-Nr. | Abmessung | | Best.-nr. | afmeting | | |
| 17.62.61 | 200 mm | | 17.62.61 | 200 mm | | |
| Anschlagwinkel | | | Winkelhaak | | |  |
| geschliffen und poliert | | | gepolijst en geslepen model | | | |
| Best.-Nr. | Abmessung | | Best.-nr. | afmeting | | |
| 17.62.68 | 250 x 160 mm | | 17.62.68 | 250 x 160 mm | | |
| Reißnadel | | | Kraspen | | |  |
| mit kodiertem Mittelstück, auswechselbare CV-Spitze | | | met gecodeerd middenstuk, verwisselbare chroom vanadium punten | | | |
| Best.-Nr. | Abmessung | | Best.-nr. | afmeting | | |
| 17.62.81 | 250 mm | | 17.62.81 | 250 mm | | |
| Tankthermometer | | | Tank thermometers | | |  |
| - 10 / + 100 Grad, in Messinghülse | | | - 10 / + 100 graden, in messing huis | | | |
| Best.-Nr. | Ausführung | | Best.-nr. | uitvoering | | |
| 17.64.02 | mit Eichschein | | 17.64.02 | met schaalverdeling | | |
| 17.64.01 | ohne Eichschein | | 17.64.01 | zonder schaalverdeling | | |

| | | |
|---|--|---|
|      | <p>Tankthermometer Ersatzkapilar</p> <p>Best.-Nr. Ausführung</p> <p>17.64.04 mit Eichschein 17.64.03 ohne Eichschein</p> <p>Tankthermometer Messingkette</p> <p>Best.-Nr.</p> <p>17.64.11</p> <p>Universal Messer</p> <p>mit auswechselbaren Klingen</p> <p>Best.-Nr.</p> <p>17.67.01</p> <p>Universal Messerklingen</p> <p>Best.-Nr. Ausführung</p> <p>17.67.02 einzeln 17.67.03 im Set</p> <p>Kabelmesser</p> <p>Best.-Nr. Ausführung</p> <p>17.67.11 1-tlg.</p> <p>Schraubstock</p> <p>oberflächengehärtete Spannbacken, präzise Führung, Spindel mit doppelgängigem Trapezgewinde</p> <p>Best.-Nr. Backenbreite</p> <p>17.71.10 75 mm 17.71.13 125 mm 17.71.15 150 mm 17.71.17 175 mm</p> <p>Bilgenmagnet</p> <p>Best.-Nr.</p> <p>17.76.51</p> | <p>Tankthermometer binnenwerk</p> <p>Best.-nr. uitvoering</p> <p>17.64.04 met schaalverdeling 17.64.03 zonder schaalverdeling</p> <p>Tankthermometer messing ket</p> <p>Best.-nr.</p> <p>17.64.11</p> <p>Hobby messen</p> <p>met verwisselbare mesjes</p> <p>Best.-nr.</p> <p>17.67.01</p> <p>Hobby mes, messen</p> <p>Best.-nr. uitvoering</p> <p>17.76.02 enkel 17.67.03 per set</p> <p>Kabelmes</p> <p>Best.-nr. uitvoering</p> <p>17.67.11 1 - delig</p> <p>Bankschroef</p> <p>met geharde bekken, nauwkeurige bediening, spindel met dubbele trapeze schroefdraad</p> <p>Best.-nr. bekbreedte</p> <p>17.71.10 75 mm 17.71.13 125 mm 17.71.15 150 mm 17.71.17 175 mm</p> <p>Buigbare magneet</p> <p>Best.-nr.</p> <p>17.76.51</p> |
|---|--|---|

Brechstange

mit Spitze

Best.-Nr. Abmessung

| | |
|-----------------|---------------|
| 17.77.01 | 1.000 x 20 mm |
| 17.77.02 | 1.200 x 26 mm |
| 17.77.03 | 1.500 x 30 mm |
| 17.77.04 | 2.000 x 30 mm |

Nageleisen

Best.-Nr. Länge

| | |
|-----------------|--------|
| 17.77.11 | 600 mm |
|-----------------|--------|

Splisseisen

geschmiedet, schwarz

Best.-Nr. Länge Ausführung

| | | |
|-----------------|--------|-------|
| 17.78.01 | 300 mm | flach |
|-----------------|--------|-------|

Drahtseilkapper „Luna 35“

für einen schnellen und unfallsicheren Drahtseilabschnitt, einrastende Rückschlagsicherung, geeignet für Seile höchster Festigkeit von 1 bis 32 mm Durchmesser

Best.-Nr.

17.79.01**Ersatzmesser zu „Luna 35“**

Best.-Nr. Ausführung

| | |
|-----------------|-------------|
| 17.79.05 | Obermesser |
| 17.79.06 | Untermesser |

Breekijzer

met punt

Best.-nr. afmeting

| | |
|-----------------|---------------|
| 17.77.01 | 1.000 x 20 mm |
| 17.77.02 | 1.200 x 26 mm |
| 17.77.03 | 1.500 x 30 mm |
| 17.77.04 | 2.000 x 30 mm |

Sloopbeitel

Best.-nr. lengte

| | |
|-----------------|--------|
| 17.77.11 | 600 mm |
|-----------------|--------|

Marlpriem

gesmeed, zwart gelakt

Best.-nr. lengte uitvoering

| | | |
|-----------------|--------|------|
| 17.78.01 | 300 mm | plat |
|-----------------|--------|------|

Staaldraad kapper „Luna 35“

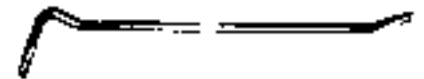
om veilig en snel staaldraad af te kappen, terugslag gezekeerd, geschikt voor staaldraad van 1 t/m/ 32 mm diameter

Best.-nr.

17.79.01**Vervangingsmessen voor „Luna 35“**

Best.-nr. uitvoering

| | |
|-----------------|----------|
| 17.79.05 | bovenmes |
| 17.79.06 | ondermes |





Drahtseilschneider „C 12“

durch das Felco-Schnittsystem werden Seile ohne Zerquetschen glatt durchtrennt
 Material: bis Durchmesser
 gehärteter Federstahl 4 mm
 harte Stahlkabel 5 mm
 Kabel aus Federstahl 6 mm
 Eisenstangen 8 mm
 harte Drahtseile 8 mm
 Alu- u. Kupferstangen 10 mm
 Kabel mit Stahlseele 12 mm
 weiche Drahtseile 12 mm

Best.-Nr. Abmessung

17.79.31 500 mm



Drahtseilschneider „C16“

Ausführung wie Drahtseilschneider „C 12“
 Material: bis Durchmesser
 gehärteter Federstahl 5 mm
 harte Stahlkabel 6 mm
 Kabel aus Federstahl 7 mm
 Eisenstangen 10 mm
 harte Drahtseile 14 mm
 Alu-Kupferstangen 14 mm
 Kabel mit Stahlseele 16 mm
 weiche Drahtseile 16 mm

Best.-Nr. Abmessung

17.79.34 630 mm

Flach-Feile

ohne Heft

| Best.-Nr. | Abmessung | Hieb |
|-----------------|-----------|------|
| 17.81.01 | 200 mm | 1 |
| 17.81.03 | 200 mm | 3 |
| 17.81.04 | 250 mm | 1 |
| 17.81.06 | 250 mm | 3 |
| 17.81.07 | 300 mm | 1 |
| 17.81.09 | 300 mm | 3 |

Dreikant-Feile

ohne Heft

| Best.-Nr. | Abmessung | Hieb |
|-----------------|-----------|------|
| 17.81.21 | 200 mm | 1 |
| 17.81.23 | 200 mm | 3 |
| 17.81.24 | 250 mm | 1 |
| 17.81.26 | 250 mm | 3 |
| 17.81.27 | 300 mm | 1 |
| 17.81.29 | 300 mm | 3 |

Draadkniptang „C12“

door het Felco snij systeem worden draden zonder bramen glad afgeknipt
 materiaal: max. diameter
 gehard verenstaal 4 mm
 geharde staaldraad 5 mm
 kabel van verenstaal 6 mm
 betonijzer 8 mm
 staaldraad 8 mm
 aluminium en koperstaf 10 mm
 kabel met metalen hart 12 mm
 zachte staaldraad 12 mm

Best.-nr. afmeting

17.79.31 500 mm

Draadkniptang „C16“

zoals draadkniptang „C12“
 materiaal max. diameter
 gehard verenstaal 5 mm
 geharde staaldraad 6 mm
 kabel van verenstaal 7 mm
 betonijzer 10 mm
 staaldraad 14 mm
 aluminium en koperstaf 14 mm
 kabel met metalen hart 16 mm
 zachte staaldraad 16 mm

Best.-nr. afmeting

17.79.34 630 mm

Platte vijlen

zonder heft

| Best.-nr. | afmeting | korrel |
|-----------------|----------|--------|
| 17.81.01 | 200 mm | 1 |
| 17.81.03 | 200 mm | 3 |
| 17.81.04 | 250 mm | 1 |
| 17.81.06 | 250 mm | 3 |
| 17.81.07 | 300 mm | 1 |
| 17.81.09 | 300 mm | 3 |

Driekante vijlen

zonder heft

| Best.-nr. | afmeting | korrel |
|-----------------|----------|--------|
| 17.81.21 | 200 mm | 1 |
| 17.81.23 | 200 mm | 3 |
| 17.81.24 | 250 mm | 1 |
| 17.81.26 | 250 mm | 3 |
| 17.81.27 | 300 mm | 1 |
| 17.81.29 | 300 mm | 3 |

Vierkant-Feile

ohne Heft

| Best.-Nr. | Abmessung | Hieb |
|-----------|-----------|------|
| 17.81.41 | 200 mm | 1 |
| 17.81.43 | 200 mm | 3 |
| 17.81.44 | 250 mm | 1 |
| 17.81.46 | 250 mm | 3 |
| 17.81.47 | 300 mm | 1 |
| 17.81.49 | 300 mm | 3 |

Halbrund-Feile

ohne Heft

| Best.-Nr. | Abmessung | Hieb |
|-----------|-----------|------|
| 17.81.61 | 200 mm | 1 |
| 17.81.63 | 200 mm | 3 |
| 17.81.64 | 250 mm | 1 |
| 17.81.66 | 250 mm | 3 |
| 17.81.67 | 300 mm | 1 |
| 17.81.69 | 300 mm | 3 |

Rund-Feile

ohne Heft

| Best.-Nr. | Abmessung | Hieb |
|-----------|-----------|------|
| 17.81.81 | 200 mm | 1 |
| 17.81.83 | 200 mm | 3 |
| 17.81.84 | 250 mm | 1 |
| 17.81.86 | 250 mm | 3 |
| 17.81.87 | 300 mm | 1 |
| 17.81.89 | 300 mm | 3 |

Holzraspel

Hieb 1

| Best.-Nr. | Abmessung | Ausführung |
|-----------|-----------|------------|
| 17.81.96 | 250 mm | ohne Heft |
| 17.81.97 | 200 mm | PVC-Heft |

Feilensatz

Best.-Nr. Ausführung

17.82.05 5-tlg.

Schlüsselfeilensatz

Best.-Nr.

17.82.10

Vierkante vijlen

zonder heft

| Best.-nr. | afmeting | korrel |
|-----------|----------|--------|
| 17.81.41 | 200 mm | 1 |
| 17.81.43 | 200 mm | 3 |
| 17.81.44 | 250 mm | 1 |
| 17.81.46 | 250 mm | 3 |
| 17.81.47 | 300 mm | 1 |
| 17.81.49 | 300 mm | 3 |

Halfronde vijlen

zonder heft

| Best.-nr. | afmeting | korrel |
|-----------|----------|--------|
| 17.81.61 | 200 mm | 1 |
| 17.81.63 | 200 mm | 3 |
| 17.81.64 | 250 mm | 1 |
| 17.81.66 | 250 mm | 3 |
| 17.81.67 | 300 mm | 1 |
| 17.81.69 | 300 mm | 3 |

Ronde vijlen

zonder heft

| Best.-nr. | afmeting | korrel |
|-----------|----------|--------|
| 17.81.81 | 200 mm | 1 |
| 17.81.83 | 200 mm | 3 |
| 17.81.84 | 250 mm | 1 |
| 17.81.86 | 250 mm | 3 |
| 17.81.87 | 300 mm | 1 |
| 17.81.89 | 300 mm | 3 |

Houtrasp

Korrel 1

| Best.-nr. | afmeting | uitvoering |
|-----------|----------|--------------|
| 17.81.96 | 250 mm | zonder heft |
| 17.81.97 | 200 mm | met PVC heft |

Vijlen set

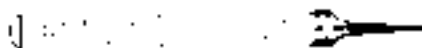
Best.-nr. uitvoering

17.82.05 5-delig

Sleutelvijlen set

Best.-nr.

17.82.10

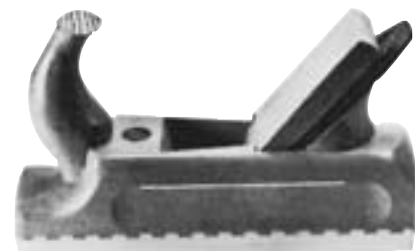




Feilenbürste

Best.-Nr.

17.81.98



Hobel

Best.-Nr. Ausführung

17.82.01 Schlichthobel

Vijlen borstel

Best.-nr.

17.81.98

Blokschaaf

Best.-nr. uitvoering

17.82.01 blokmodel

Nadelroster „ARX 34 B“

Druckluftbetriebener Nadelroster, für Entrostung und Reinigung von Metall- und Betonflächen

Luftverbrauch : 125 ltr./min.
 Betriebsdruck : 6 - 8 bar
 Gewicht : 3,1 Kg
 Anzahl der Nadeln : 28 x 3 mm

Best.-Nr.

17.84.01

Nadelroster „ARX NP 34“

Vibrationsgedämpfter Nadelroster, zum Entrosten, Entschlacken, Entkalken, Reinigen, Stockern oder Blechtrennen

Luftverbrauch : 125 ltr./min.
 Betriebsdruck : 6 - 8 bar
 Gewicht : 3,2 Kg
 Anzahl der Nadeln : 28 x 3 mm

Best.-Nr.

17.84.02

Nadelroster „ARX NP 23 K“

Vibrationsgedämpfter Nadelroster, gut geeignet zum Verputzen und Entschlacken von Schweißnähten, zum Entfernen von alten Farbanstrichen, Restarbeiten nach Flammstrahlen

Luftverbrauch : 100 ltr./min.
 Betriebsdruck : 6 - 8 bar
 Gewicht : 2,6 Kg
 Anzahl der Nadeln : 19 x 3 mm

Best.-Nr.

17.84.03

Die von ARX vibrationsgedämpften Nadelpistolen NP 23 und NP 34 gewährleisten durch ihre neuartige Konstruktion einerseits einen minimalen Luftverbrauch, andererseits auch eine 15 - 20 mal längere Einsatzzeit für den Benutzer, wobei durch die Konstruktion eine lange Lebensdauer zur erwarten ist.

Nadelroster-Nadeln

| Best.-Nr. | Ausführung | Durchmesser |
|-----------------|------------|-------------|
| 17.84.12 | Rundkopf | 2 mm |
| 17.84.11 | Rundkopf | 3 mm |
| 17.84.10 | Rundkopf | 4 mm |

Naaldbikhamer „ARX 34 B“

pneumatische naaldbikhamer, om metalen en betonnen oppervlakten te ontroesten

luchtverbruik : 125 Ltr./ min
 werkdruk : 6 - 8 bar
 gewicht : 3,1 kg
 aantal naalden : 28 x 3 mm

Best.-nr.

17.84.01

Naaldbikhamer „ARX NP 34“

trillingsarme naaldbikhamer, om te ontroesten, slakken te verwijderen, ontkalken, schoonmaken, enz.

luchtverbruik : 125 Ltr./ min
 werkdruk : 6 - 8 bar
 gewicht : 3,2 kg
 aantal naalden : 28 x 3 mm

Best.-nr.

17.84.02

Naaldbikhamer „ARX NP 23 K“

trillingsarme naaldbikhamer, bijzonder geschikt om slakken van lasnaden, oude verlagen, en afbrandbramen te verwijderen

luchtverbruik : 100 Ltr./min
 werkdruk : 6 - 8 bar
 gewicht : 2,6 kg
 aantal naalden : 19 x 3 mm

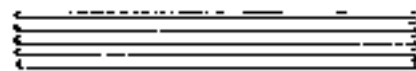
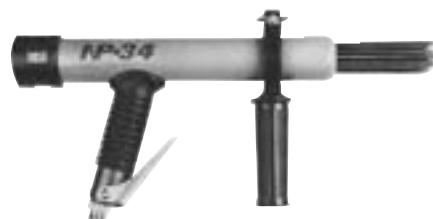
Best.-nr.

17.84.03

De von ARX trillingsarme pistool bikhamers NP 23 en NP 34 bereiken door een nieuwe constructie een minimaal luchtverbruik, met echter toch een 15 tot 20 maal langere inzetbaarheid voor de gebruiker, waarbij ook een langere levensduur te verwachten is.

Naaldbikhamer naalden

| Best.-nr. | uitvoering | diameter |
|-----------------|------------|----------|
| 17.84.12 | ronde kop | 2 mm |
| 17.84.11 | ronde kop | 3 mm |
| 17.84.10 | ronde kop | 4 mm |





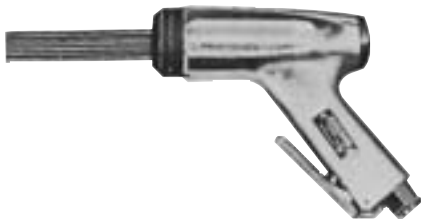
Ersatzteile zu „ARX 34“

| Best.-Nr. | Bezeichnung | Teile-Nr. |
|-----------|--------------------|-----------|
| 17.84.20 | Abzugsbügel | 510.00.07 |
| 17.84.21 | Nadelträger 3 mm | |
| 17.84.22 | Nadelträger 2 mm | |
| 17.84.23 | Rohrstück Alu 34 B | |
| 17.84.24 | Hammerstück 34 B | |
| 17.84.25 | Druckfeder 34 B | |
| 17.84.26 | Deckel | 554.00.06 |
| 17.84.27 | Verschlussschraube | 510.00.08 |
| 17.84.28 | Gehäuse 34 B | |
| 17.84.29 | Zusatzhandgriff | |
| 17.84.30 | Kolben 34 B | |
| 17.84.31 | Ventil 34 B | |
| 17.84.32 | Inbusschraube 34 B | |
| 17.84.35 | Druckfeder NP 34 | 554.00.03 |
| 17.84.36 | Kolben NP 34 | 554.00.02 |
| 17.84.37 | Verschlusskappe | 554.00.04 |
| 17.84.38 | Feder NP 34 | 554.00.07 |
| 17.84.39 | Deckel NP 34 | 554.00.06 |
| 17.84.40 | Gummischeibe | 554.00.05 |
| 17.84.41 | Ventilbolzen | 510.00.06 |
| 17.84.42 | Sicherungsring | 514.00.09 |
| 17.84.43 | O-Ring | 554.00.09 |
| 17.84.44 | O-Ring | 510.00.14 |
| 17.84.47 | Ventilfeder | 510.00.13 |

Onderdelen voor naaldbikhamer „ARX 34“

| Best.-nr. | omschrijving | onderdeel.no. |
|-----------|-------------------|---------------|
| 17.84.20 | abzugs beugel | 510.00.07 |
| 17.84.21 | naaldhouder 3 mm | |
| 17.84.22 | naaldhouder 2 mm | |
| 17.84.23 | pijpstuk alu 34 B | |
| 17.84.24 | hamerstuk 34 B | |
| 17.84.25 | drukveer 34 B | |
| 17.84.26 | deksel | 554.00.06 |
| 17.84.27 | afsluitschroef | 510.00.08 |
| 17.84.28 | huis 34 B | |
| 17.84.29 | extra handgreep | |
| 17.84.30 | zuiger 34 B | |
| 17.84.31 | ventiel 34 B | |
| 17.84.32 | inbusschroef 34 B | |
| 17.84.35 | drukveer NP 34 | 554.00.03 |
| 17.84.36 | zuiger NP 34 | 554.00.02 |
| 17.84.37 | afsluitkap | 554.00.04 |
| 17.84.38 | veer NP 34 | 554.00.07 |
| 17.84.39 | deksel NP 34 | 554.00.06 |
| 17.84.40 | rubber ring | 554.00.05 |
| 17.84.41 | ventiel bout | 510.00.06 |
| 17.84.42 | sluitring | 514.00.09 |
| 17.84.43 | O-ring | 554.00.09 |
| 17.84.44 | O-ring | 510.00.14 |
| 17.84.47 | ventiel veer | 510.00.13 |

Nadelentroster „DN 10“



Druckluftbetriebener Nadelentroster, klein, leicht und handlich
 Luftverbrauch : 100 ltr /min.
 Betriebsdruck : 4 - 7 bar
 Gewicht : 1,4 Kg
 Anzahl der Nadeln : 29 x 2 mm

Best.-Nr.

17.84.75

Naaldbikhamer „DN 10“

pneumatische naaldbikhamer, klein licht en handig
 luchtverbruik : 100 Ltr./min
 werkdruk : 4 - 7 bar
 gewicht : 1,4 kg
 aantal naalden : 29 x 2 mm

Best.-nr.

17.84.75

Nadelentroster „DN 25“



Durckluftbetriebener Nadelentroster, schwere Ausführung, arbeitet fast vibrationsfrei, mit zusätzlichem Nadelträger ausgerüstet.
 Luftverbrauch : 200 ltr./min.
 Betriebsdruck : 4 - 7 bar
 Gewicht : 2,7 Kg
 Anzahl der Nadeln : 23 x 3 mm

Best.-Nr.

17.84.51

Naaldbikhamer „DN 25“

pneumatische naaldbikhamer, zware uitvoering, werkt nagenoeg trilling-vrij, uitgerust met extra naaldhouder.
 luchtverbruik : 200 Ltr./min
 werkdruk : 4 - 7 bar
 gewicht : 2,7 kg
 aantal naalden : 23 x 3 mm

Best.-nr.

17.84.51

Elektro-Nadelentroster EJC-32A

Leistungsstarker, vibrationsarmer Nadelentroster zum Entrosten, Entgraten und für Putz- und Entschlackungsarbeiten im Maschinen-, Schiffs- und Betonbau

Schlagzahl : 3.000 ltr./min
 Spannung : 230 V
 Gewicht : 4,5 Kg
 Anzahl der Nadeln : 15 x 3 mm

Best.-Nr.

17.84.72

Ersatzteile zu „DN 25“

| Best.-Nr. | Bezeichnung | Teile-Nr. |
|-----------------|--------------|-----------|
| 17.84.52 | Dichtung | 11 A 992 |
| 17.84.53 | Dichtung | 02 A 250 |
| 17.84.54 | Dichtung | 02 A 249 |
| 17.84.55 | Arretierung | 01 A 478 |
| 17.84.56 | Ventil | 90 A 037 |
| 17.84.57 | Zylinder | 02 B 241 |
| 17.84.58 | Kolben | 02 A 242 |
| 17.84.60 | Führung | 93 A 189 |
| 17.84.66 | Nadelring | 02 A 246 |
| 17.84.67 | Schlagstück | 02 A 243 |
| 17.84.69 | Gewindestück | 00 A 864 |

Nadelentroster Nadel

| Best.-Nr. | Ausführung | Durchmesser |
|-----------------|------------|-------------|
| 17.84.63 | konisch | 2 mm |
| 17.84.64 | konisch | 3 mm |
| 17.84.65 | Kupfer | 3 mm |
| 17.84.68 | konisch | 4 mm |

Kleinölnebelgerät

zu Nadelentroster von ARX und DN

Best.-Nr.

17.84.71

Druckluft-Ausblaspistole

aus Leichtmetall, mit Aufhängeöse, ohne Schlauch

Best.-Nr.

17.85.00

Elektrische naaldbikhamer EJC-32A

krachtige, trillingsarme naaldbikhamer, geschikt voor ontroesten, en ontslakken in de machine-, scheeps-, en betonbouw

aanslagen : 3.000 p/min
 spanning : 230 volt
 gewicht : 4,5 kg
 aantal naalden : 15 x 3 mm

Best.-nr.

17.84.72

Onderdelen voor naaldbikhamer „DN 25“

| Best.-nr. | omschrijving | onderdeel.no. |
|-----------------|--------------|---------------|
| 17.84.52 | afdichting | 11 A 992 |
| 17.84.53 | afdichting | 02 A 250 |
| 17.84.54 | afdichting | 02 A 249 |
| 17.84.55 | keerring | 01 A 478 |
| 17.84.56 | ventiel | 90 A 037 |
| 17.85.57 | cylinder | 02 B 241 |
| 17.84.58 | zuiger | 02.A 242 |
| 17.84.60 | voering | 93 A 189 |
| 17.84.66 | naalden ring | 02 A 246 |
| 17.84.67 | hamerstuk | 02 A 243 |
| 17.84.69 | aandrijfstuk | 00 A 864 |

Naaldbikhamernaalden

| Best.-nr. | uitvoering | diameter |
|-----------------|------------|----------|
| 17.84.63 | konisch | 2 mm |
| 17.84.64 | konisch | 3 mm |
| 17.84.65 | koper | 3 mm |
| 17.84.68 | konisch | 4 mm |

Olieverstuiver

voor naaldbikhamers von ARX en DN

Best.-nr.

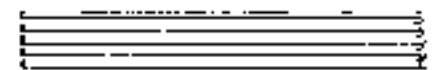
17.84.71

Luchtdruk afblaaspistool

van lichtmetaal, met ophangoog, zonder slang

Best.-nr.

17.85.00





Druckluft Farbspritzpistole

mit verstellbarem Kopf, für Flach, Breit- und Rundstrahl, durch Regelschraube am Vorderkörper der Pistole einstellbar

- Best.-Nr. Ausführung
17.85.01 mit Fließbecher
17.85.02 mit Saugbecher

Luchtdruk verfpistool

met verstelbare nozzle, om vlak, breed en een ronde straal te spuiten, verselbaar door stelmoer op het pistool

- Best.-nr. uitvoering
 17.85.01 met vloeibeker
 17.85.02 met zuigbeker



Bohrwinde

mit Knarre und Backen

- Best.-Nr.
17.86.01

Omslagboorhouder

met ratel

- Best.-nr.
17.86.01



Handbohrmaschine

Spannfutter bis 13 mm

- Best.-Nr.
17.86.03

Handboormachine

boor diameter tot 13 mm

- Best.-nr.
17.86.03



Handschleifmaschine

mit Freilaufkurbel und zweifach übersetztem, gefrästem Stahlgetriebe, Schleifscheibendurchmesser 125 x 20 mm

- Best.-Nr.
17.86.05

Handlijpmachine

met vrijloopnaaf, en dubbele overzetbare aandrijving voorzien van gefreesde stalen tandwielen, slijpsteen diameter 125 x 20 mm

- Best.-nr.
17.86.05



Schlagbohrmaschine - Bosch

grüne Serie, mit Regelektronik, stufenlose Drehzahlsteuerung, Zweigang-Getriebe, Rechts- / Linkslaufumschaltung.

- Nennaufnahme : 680 Watt
 Bohrfutterspannbereich : 13 mm
 Spannung : 220 Volt

- Best.-Nr.
17.32.05

Klopboormachine - Bosch

groene serie, met geregelde elektronika, traploos instelbare omwentelingen, twee snelheden, rechts-/links draaiend

- vermogen : 680 watt
 boor diameter : 13 mm
 spanning : 220 volt

- Best.-nr.
17.32.05

Schlagbohrmaschine - Bosch

blaue Serie, mit Regelelektronik, stufenlose Drehzahlsteuerung, Zweigang-Getriebe, Rechts- / Links-laufumschaltung

Nennaufnahme : 1.000 Watt
Bohrfutterspannbereich : 13 mm
Spannung : 220 Volt

Best.-Nr.

17.32.07

Bohrhammer - Bosch

grüne Serie, mit Regelelektronik, stufenloser Drehzahlsteuerung, abschaltbares Hammerwerk, ein Bohrhammer der 2-Kg-Klasse

Bohrfutter : SDS
Spannung : 220 Volt

Best.-Nr.

17.32.13

Einhand - Winkelschleifer - Bosch

grüne Serie, zum Polieren, Schruppen und Trennen.

Schleifspindelgewinde : M 14
Schleifscheibenteller : 115 mm
Spannung : 220 Volt

Best.-Nr. Bezeichnung

17.32.43 PWS 6 - 115

17.32.44 PWS 7 - 115 E

Einhand - Winkelschleifer - Bosch

blaue Serie, zum Polieren, Schruppen und Trennen.

Schleifspindelgewinde : M 14
Schleifscheibendurchmesser: 115 mm
Spannung : 220 Volt

Best.-Nr. Bezeichnung

17.32.55 GWS 7 - 115

Einhand - Winkelschleifer - Bosch

blaue Serie, zum Polieren, Schruppen und Trennen.

Schleifspindelgewinde : M 14
Schleifscheibendurchmesser: 125 mm
Spannung : 220 Volt

Best.-Nr. Bezeichnung

17.32.54 GWS 9 - 125 C

17.32.53 GWS 10 - 125 CMS

Klopboormachine - Bosch

blaauwe serie, met geregelde elektronika, traploos instelbare omwentelingen, twee snelheden, rechts-/links draaiend

vermogen : 1.000 watt
boor diameter : 13 mm
spanning : 220 volt

Best.-nr.

17.32.07

Slaghamer - Bosch

groene serie, met geregelde elektronika, traploos instelbare motor toerental, uitschakelbaar hamergedeelte, een slaghamer volgens klasse 2-Kg.

booraansluiting : SDS
spanning : 220 volt

Best.-nr.

17.32.13

Haakse slijpmachine - Bosch

groene serie, om te polijsten, schuren en slijpen

spindelaansluiting : M 14
slijpschijfdiameter : 115 mm
spanning : 220 volt

Best.-nr. omschrijving

17.32.43 PWS 6 - 115

17.32.44 PWS 7 - 115 E

Haakse slijpmachine - Bosch

blaauwe serie, om te polijsten, schuren en slijpen

spindelaansluiting : M 14
slijpschijfdiameter : 115 mm
spanning : 220 volt

Best.-nr. omschrijving

17.32.55 GWS 7 - 115

Haakse slijpmachine - Bosch

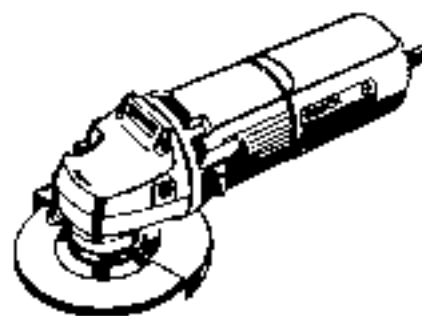
blaauwe serie, om te polijsten, schure en slijpen

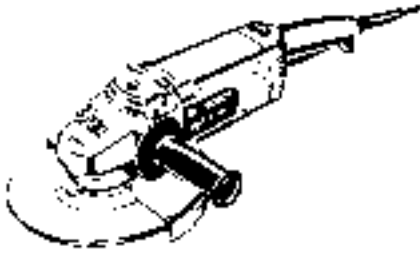
spindelaansluiting : M 14
slijpschijfdiameter : 125 mm
spanning : 220 volt

Best.-nr. omschrijving

17.32.54 GWS 9 - 125 C

17.32.53 GWS 10 - 125 CMS





Winkelschleifer

blaue Serie, zum Schleifen, Schruppen und Trennen, für Holz, Metall und Stein, Sicherheitsschalter gegen versehentliches Einschalten, mit Anlaufstrombegrenzung
 Schleifspindelgewinde : M 14
 Schleifscheibenteller : 180 mm
 Spannung : 220 Volt

| Best.-Nr. | Bezeichnung |
|-----------|-----------------|
| 17.32.47 | GWS 19 - 180 |
| 17.32.49 | GWS 21 - 180 JS |

Schwingschleifer - Bosch

grüne Serie, vibrationsarm, hohe Hubzahl für feinsten Schliff, Direktantrieb der Schleifplatte
 Schleifplatte : 92 x 182 mm
 Spannung : 220 Volt

| Best.-Nr. | Bezeichnung |
|-----------|-------------|
| 17.32.61 | PSS 23 |
| 17.32.63 | PSS 23 A |

Exenterschleifer - Bosch

durch exentrische Rotationsbewegungen des Schleiftellers für feinste Schleifarbeiten auch an Rundungen geeignet, Schleifteller mit Klett und Absauglöchern

| Best.-Nr. | Bezeichnung |
|-----------|-------------|
| 17.32.71 | PEX 115 A |
| 17.32.73 | PEX 125 AE |
| 17.32.75 | GEX 150 ACE |

Delta-Schleifer - Bosch

durch die Delta-Form des Schleiftellers können auch Ecken exakt geschliffen werden. Schleifteller mit Klett und Absauglöchern.

| Best.-Nr. | Bezeichnung |
|-----------|-------------|
| 17.32.81 | PDA 100 |
| 17.32.83 | PDA 120 E |
| 17.32.82 | PDA 240 E |



Haakse slijpmachine

blauwe serie, om te slijpen, polijsten, schuren en afbramen, voor hout metaal, en steen, veiligheidsschakelaar met aanloopspannings begrenzer
 spindelaansluiting : M 14
 slijpschijfdiameter : 180 mm
 spanning : 220 volt

| Best.-nr. | omschrijving |
|-----------|-----------------|
| 17.32.47 | GWS 19 - 180 |
| 17.32.49 | GWS 21 - 180 JS |

Vlakschuurmachine - Bosch

groene serie, trillingsarm, hoog toerental om goed te schuren, directe aandrijving naar de schuurschijf.
 Schuurschijfsteun : 92 x 182 mm
 spanning : 220 volt

| Best.-nr. | omschrijving |
|-----------|--------------|
| 17.32.61 | PSS 23 |
| 17.32.63 | PSS 23 A |

Exentrische schuurmachine - Bosch

door exentrische draaibewegingen van de slijpschijf geschikt voor fijn schuurwerk ook bij rondingen, schuurschijven met plakstrip, en afzuigaten

| Best.-nr. | omschrijving |
|-----------|--------------|
| 17.32.71 | PEX 115 A |
| 17.32.73 | PEX 125 AE |
| 17.32.75 | GEX 150 ACE |

Delta schuurmachine - Bosch

door de Delta-vorm van de schuurzool, kunnen ook de hoeken nauwkeurig geschuurd worden, schuurzool met kleefband en afzuig gaten

| Best.-nr. | omschrijving |
|-----------|--------------|
| 17.32.81 | PDA 100 |
| 17.32.83 | PDA 120 E |
| 17.32.82 | PDA 240 E |

Stichsäge - Bosch

mit Steuerelektronik und Hubzahlvorwahl, Stützrollenführung, beidseitig schwenkbare Fußplatte, Fußplatte nach hinten versetzbar für randnahe Sägen

Best.-Nr. Bezeichnung

| | |
|-----------------|-----------|
| 17.33.15 | PST 54 |
| 17.33.16 | PST 54 E |
| 17.33.17 | PST 54 PE |

weitere Maschinen aus dem blauen und grünen Bereich auf Anfrage lieferbar!

Gummischleifteller

Best.-Nr. Abmessung Gewinde

| | | |
|-----------------|--------|------|
| 17.99.45 | 115 mm | M 14 |
| 17.99.46 | 125 mm | M 14 |
| 17.99.47 | 180 mm | M 14 |
| 17.99.48 | Klett | M 14 |

Topfbürste

mit Aufspanndorn für Bohrmaschine

Best.-Nr. Durchmesser Ausführung

| | | |
|-----------------|-------|------|
| 17.86.61 | 75 mm | grob |
|-----------------|-------|------|

Topfbürste

zu Winkelschleifern, M 14

Best.-Nr. Durchmesser Ausführung

| | | |
|-----------------|-------|---------|
| 17.86.62 | 65 mm | gezopft |
| 17.86.63 | 80 mm | gezopft |
| 17.86.64 | 65 mm | glatt |
| 17.86.65 | 80 mm | glatt |

Schrubbscheiben

Best.-Nr. Abmessung Ausführung

| | | |
|-----------------|--------|-------|
| 17.86.71 | 115 mm | Stahl |
| 17.86.73 | 178 mm | Stahl |

Decoupeerzaag - Bosch

met geregelde elektronika en het aantal zaagbewegingen instelbaar, met steunrollen, naar twee zijden draaibare voetplaat, en naar achteren verstelbaar om langs de kant te zagen

Best.-nr. omschrijving

| | |
|-----------------|-----------|
| 17.33.15 | PST 54 |
| 17.33.16 | PST 54 E |
| 17.33.17 | PST 54 PE |

ander machines uit de blauwe en groene serie op aanvraag leverbaar

Rubber steunschijven

Best.-nr. afmeting spindel

| | | |
|-----------------|--------|------|
| 17.99.45 | 115 mm | M 14 |
| 17.99.46 | 125 mm | M 14 |
| 17.99.47 | 180 mm | M 14 |
| 17.99.48 | Klett | M 14 |

Komborstel

met aansluiting voor boormachine

Best.-nr. diameter uitvoering

| | | |
|-----------------|-------|------|
| 17.86.61 | 75 mm | grob |
|-----------------|-------|------|

Komborstels

voor haakse slijpmachines, M 14

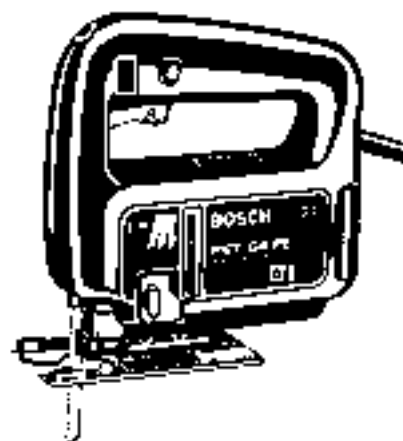
Best.-nr. diameter uitvoering

| | | |
|-----------------|-------|----------|
| 17.86.62 | 65 mm | gedraaid |
| 17.86.63 | 80 mm | gedraaid |
| 17.86.64 | 65 mm | glad |
| 17.86.65 | 80 mm | glad |

Schuurschijven

Best.-nr. diameter uitvoering

| | | |
|-----------------|--------|-------|
| 17.86.71 | 115 mm | staal |
| 17.86.73 | 178 mm | staal |





Trennscheibe

| Best.-Nr. | Abmessung | Ausführung |
|-----------------|-----------|------------|
| 17.86.80 | 115 mm | Stein |
| 17.86.84 | 115 mm | Stahl |
| 17.86.82 | 150 mm | Stahl |
| 17.86.86 | 178 mm | Stein |
| 17.86.83 | 178 mm | Stahl |

Schleifblätter und sonstiges Zubehör zu Bosch-Maschinen auf Anfrage aus Lagervorrat lieferbar.

Slijpschijven

| Best.-nr. | diameter | uitvoering |
|-----------------|----------|------------|
| 17.86.80 | 115 mm | steen |
| 17.86.84 | 115 mm | staal |
| 17.86.82 | 150 mm | staal |
| 17.86.86 | 178 mm | steen |
| 17.86.83 | 178 mm | staal |

Slijpschijven en andere toebehoren voor Bosch machines op aanvraag uit voorraad leverbaar