

Garant**Gewindeschneidzeug-Satz mit Gewindebohrer-Sätzen 3-teilig, für metrisches Gewinde: M3-20****Bestelldaten**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 145114 M3-20 |
| GTIN | 4067263125013 |
| Artikelklasse | 11K |

Beschreibung**Ausführung:**

Stabiler Blechkasten mit Tragegriff und 2 Exzenterverschlüssen. Jedes Werkzeug liegt transportsicher und geschützt in einer Schaumstoffeinlage und ist durch übersichtliche Anordnung sofort griffbereit. Die Gewindebohrer stellen sich beim Öffnen des Deckels automatisch auf. Detaillierte Beschreibung der Werkzeuge siehe Einzelprodukte.

Inhalt:

je 1 Gewindebohrer-Satz 3-teilig Nr. 130150: Gr. M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12; M14; M16; M18; M20

je 1 Schneideisen Nr. 140300: Gr. M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12; M14; M16; M18; M20

je 1 verstellbares Windeisen Nr. 148410: Gr. 1.1/2; 3

je 1 Schneideisenhalter Nr. 149310: Gr. 20×5; 20×7; 25×9; 30×11; 38×14; 45×18

1 Gewindeschablone Nr. 477000: Gr. M/W

1 Schraubendreher Nr. 664300: Gr. 3×60

1 Werkzeughalter mit Ratsche Nr. 148701: Gr. 85; 110

1 Schraubendreher Nr. 664300: Gr. 3×60

Technische Beschreibung

| | |
|-------|--------|
| Länge | 602 mm |
|-------|--------|

| | |
|-----------------------|--------------|
| Breite | 480 mm |
| Höhe | 63 mm |
| für metrische Gewinde | M3 - M20 |
| Gewindeart | M |
| Flankenwinkel | 60 Grad |
| Produktart | Schneideisen |

Zubehör

| | |
|---|-------------|
| Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 10,2 | 114150 10,2 |
| Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 2,5 | 114150 2,5 |
| Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 3,3 | 114150 3,3 |
| Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 4,2 | 114150 4,2 |
| Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 5 | 114150 5 |
| Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 6,8 | 114150 6,8 |
| Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 8,5 | 114150 8,5 |
| Hand-Gewindebohrer-Satz M M10 | 130150 M10 |
| Hand-Gewindebohrer-Satz M M12 | 130150 M12 |
| Hand-Gewindebohrer-Satz M M14 | 130150 M14 |
| Hand-Gewindebohrer-Satz M M16 | 130150 M16 |
| Hand-Gewindebohrer-Satz M M18 | 130150 M18 |
| Hand-Gewindebohrer-Satz M M20 | 130150 M20 |
| Hand-Gewindebohrer-Satz M M3 | 130150 M3 |
| Hand-Gewindebohrer-Satz M M4 | 130150 M4 |
| Hand-Gewindebohrer-Satz M M5 | 130150 M5 |
| Hand-Gewindebohrer-Satz M M6 | 130150 M6 |
| Hand-Gewindebohrer-Satz M M8 | 130150 M8 |
| Schneideisen6g M M10 | 140300 M10 |
| Schneideisen6g M M12 | 140300 M12 |

| | |
|---|--------------|
| Schneideisen6g M M14 | 140300 M14 |
| Schneideisen6g M M16 | 140300 M16 |
| Schneideisen6g M M18 | 140300 M18 |
| Schneideisen6g M M20 | 140300 M20 |
| Schneideisen6g M M3 | 140300 M3 |
| Schneideisen6g M M4 | 140300 M4 |
| Schneideisen6g M M5 | 140300 M5 |
| Schneideisen6g M M6 | 140300 M6 |
| Schneideisen6g M M8 | 140300 M8 |
| Blechkasten leer für Gewindeschneidzeug-Satz für metrisches Gewinde M3-12 | 145605 M3-12 |
| Blechkasten leer für Gewindeschneidzeug-Satz für metrisches Gewinde M3-20 | 145605 M3-20 |
| Windeisen, verstellbar Typ 1 | 148410 1 |
| Windeisen, verstellbar Typ 1.1/2 | 148410 1.1/2 |
| Windeisen, verstellbar Typ 2 | 148410 2 |
| Windeisen, verstellbar Typ 3 | 148410 3 |
| Werkzeughalter mit Knarre Gesamtlänge 110 mm | 148700 110 |
| Werkzeughalter mit Knarre Gesamtlänge 85 mm | 148700 85 |
| Schneideisenhalter für Schneideisen-Ø xHöhe 20X5 mm | 149310 20X5 |
| Schneideisenhalter für Schneideisen-Ø xHöhe 20X7 mm | 149310 20X7 |
| Schneideisenhalter für Schneideisen-Ø xHöhe 25X9 mm | 149310 25X9 |
| Schneideisenhalter für Schneideisen-Ø xHöhe 30X11 mm | 149310 30X11 |
| Schneideisenhalter für Schneideisen-Ø xHöhe 38X14 mm | 149310 38X14 |
| Schneideisenhalter für Schneideisen-Ø xHöhe 45X18 mm | 149310 45X18 |
| Gewindeschablone für Gewinde M/W | 477000 M/W |