



## Stufenbohrer-Set HSS 3-tlg.

### Stufenbohrer-Set HSS 3-tlg.

Artikel-Nr.: [25201046](#)

EAN: [4007220166109](#)

HSS-Stufenbohrer zum Bohren und Entgraten von dünnen Blechen, Rohren und Profilen aus verschiedenen Werkstoffen. Zur sicheren Drehmomentübertragung verfügen alle Stufenbohrer über einen Dreiflächenschaft.

Das Set enthält drei HSS-Stufenbohrer in den Ausführungen 4–12 mm (9 Stufen), 4–20 mm (9 Stufen), 4–30 mm (14 Stufen) für industrielle Einsätze. Zur sicheren Drehmomentübertragung verfügen alle Stufenbohrer über einen Dreiflächenschaft. Die bruchfeste Kunststoffbox schützt die Werkzeuge vor Schmutz und Beschädigung. Die Fixierung der HSS-Stufenbohrer erleichtert die Auswahl und Entnahme der Werkzeuge.

#### Technische Daten

|                |               |
|----------------|---------------|
| Anzahl, Inhalt | 3 Stück       |
| Ausführung     | HSS           |
| PFERD TOOLS    | SET STB HSS 3 |
| Typ            |               |

## Vorteile

- ✓ Bohren und Entgraten in nur einem Arbeitsschritt.
- ✓ Absolute Laufruhe und hohe Schnittleistung.
- ✓ Müheloses Zentrieren und Anbohren durch hochwertige Bohrerspitze.
- ✓ Erleichtertes Zurückziehen bei durchgebohrten Blechen durch Werkzeugkonus.
- ✓ Nicht brechende Späne werden wie bei einem Spiralbohrer sauber abtransportiert.
- ✓ Die Bildung von Aufbauschneiden und Kaltverschweißungen an den Schneiden wird vermieden.

---

## Anwendungsempfehlungen

- ✓ Setzen Sie HSS-Stufenbohrer auf Blechen, Rohren und Profilen bis max. 4 mm Materialstärke ein.
- ✓ Bei Stufenbohrern ohne Beschichtung Schneidöl bzw. Druckluft als Kühl-/Schmierstoffe verwenden.

---

## Sicherheitshinweise

- ✓ Zur sicheren Drehmomentübertragung verfügen Stufenbohrer über einen Dreiflächenschaft.
-

## Bearbeitbare Werkstoffe

- ✓ Aluminium
- ✓ Aluminiumlegierungen weich
- ✓ Aluminiumlegierungen zäh
- ✓ Bronze
- ✓ Duroplaste
- ✓ Einsatzstähle
- ✓ Faserverstärkte Duroplaste (GFK, CFK)
- ✓ Faserverstärkte Duroplaste (GFK, CFK)  
Faseranteil > 40 %
- ✓ Faserverstärkte Duroplaste (GFK, CFK)  
Faseranteil ≤ 40 %
- ✓ Holz
- ✓ Kunststoffe
- ✓ Kupfer
- ✓ Messing
- ✓ NE-Metall hart
- ✓ NE-Metall weich
- ✓ Sonstiges
- ✓ Stahl
- ✓ Stahl, Stahlguss
- ✓ Stähle bis 1.200 N/mm<sup>2</sup> (< 38 HRC)
- ✓ Stähle bis 700 N/mm<sup>2</sup> (< 220 HB)
- ✓ Thermoplaste
- ✓ Titan
- ✓ Titanlegierungen
- ✓ Weitere NE-Metalle
- ✓ Werkzeugstähle
- ✓ Zink
- ✓ hartes Holz
- ✓ weiche Titanlegierungen (Zugfestigkeit

500 N/mm<sup>2</sup>)

✓ weiches Holz

---

#### Bearbeitungsaufgaben

✓ Bohren

✓ Entgraten

✓ Senken

---

#### Antriebsarten

✓ Bohrmaschine

✓ Ständerbohrmaschine

---



August Rüggeberg GmbH & Co. KG  
Hauptstraße 13  
51709 Marienheide

+49 2264 9-0

+49 2264 9-400

[info@pferd.com](mailto:info@pferd.com)