

**Spiralbohrer-Satz HSS Nr. 114000 mit Kassette, unbeschichtet, Typ: 1-10,5****Bestelldaten**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 115000 1-10,5 |
| GTIN | 4045197024053 |
| Artikelklasse | 12B |

Beschreibung**Ausführung:**

Zusammengestellt aus Spiralbohrern DIN 338.

Rollgewalzt, normaler Spiralwinkel, Kerndicke und Kernanstieg.

Keine Gefügeunterbrechung, dadurch elastischer und für robuste Bohrarbeiten geeignet (z. B. mit Handbohrmaschinen). Preisgünstige Ausführung.

Innenkühlung: nein

Schaft: Zylinderschaft

Anzahl Schneiden Z: 2

Bohrerbereich: 1 - 10,5 mm

Anzahl Bohrer: 24

Kernloch-Ø: 3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm

Bohrer jeweils steigend: 0,5 mm

Technische Beschreibung

| | |
|-------------------------|-------------|
| Bohrerbereich | 1 - 10,5 mm |
| Bohrer jeweils steigend | 0,5 mm |

| | |
|--------------------|------------------------|
| Anzahl Bohrer | 24 |
| Schaft | Zylinderschaft |
| Kernloch-Ø | 3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm |
| Anzahl Schneiden Z | 2 |
| Beschichtung | unbeschichtet |
| Schneidstoff | HSS |
| Typ | N |
| Toleranz Nenn-Ø | h8 |
| Spitzenwinkel | 118 Grad |
| Innenkühlung | nein |
| mit Kassette | ja |
| Farbring | ohne |
| Produktart | Spiralbohrer |

Anwenderdaten

| | Eignung | V _c | ISO-Code |
|-------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu (kurzspanend) | bedingt geeignet | 45 m/min | N |
| Stahl < 500 N/mm ² | geeignet | 40 m/min | P |
| Stahl < 750 N/mm ² | geeignet | 30 m/min | P |
| Stahl < 900 N/mm ² | geeignet | 25 m/min | P |
| GG(G) | bedingt geeignet | 25 m/min | K |
| Öl | geeignet | | |
| nass maximal | geeignet | | |
| trocken | bedingt geeignet | | |

Zubehör

| | |
|---|------------|
| Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 3,3 mm | 114000 3,3 |
| Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 1,5 mm | 114000 1,5 |

| | |
|--|-------------|
| Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 4,5 mm | 114000 4,5 |
| Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 3 mm | 114000 3 |
| Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 10,2 mm | 114000 10,2 |
| Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 10,5 mm | 114000 10,5 |
| Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 2 mm | 114000 2 |
| Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 4 mm | 114000 4 |
| Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 6,5 mm | 114000 6,5 |
| Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 7,5 mm | 114000 7,5 |
| Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 9,5 mm | 114000 9,5 |
| Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 10 mm | 114000 10 |
| Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 5 mm | 114000 5 |
| Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 9 mm | 114000 9 |
| Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 6 mm | 114000 6 |
| Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 7 mm | 114000 7 |
| Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 4,2 mm | 114000 4,2 |
| Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 6,8 mm | 114000 6,8 |
| Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 3,5 mm | 114000 3,5 |
| Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 8 mm | 114000 8 |
| Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 8,5 mm | 114000 8,5 |
| Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 1 mm | 114000 1 |
| Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 2,5 mm | 114000 2,5 |
| Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 5,5 mm | 114000 5,5 |