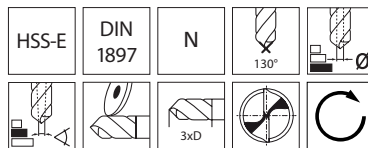


Kurzbohrer mit Dreikantschaft

Ausführung: Mit präzisiertem Spitzenanschliff. Der 3-Flächenschaft verhindert das Durchdrehen im Bohrfutter und sorgt für eine optimale Drehmomentübertragung.

Anwendung: Für den mobilen Einsatz auf Handbohrmaschinen geeignet. Geeignet für die Trockenbearbeitung in Stahlwerkstoffen.





format
professional quality




Gold

| Einsatz | STAHL | | | INOX | | | GUSS | | SOND.-LEG. | NE-METALLE | | | | GEHÄRTETER STAHL | | | Bestell-Nr. |
|------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------|--------|--------|-----|-------------------------------|-------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------|----------|----------|-------------|
| | < 700 N/mm ² | < 1000 N/mm ² | < 1400 N/mm ² | ferrit./martens. | austenitisch | Duplex | GG/GTS | GGG | Titan > 850 N/mm ² | Alu < 8% Si | Alu > 8% Si | Kupfer/Kupfer-Leg. | Graphit/GFK/CFK/Duropl. | < 55 HRC | < 60 HRC | > 60 HRC | |
| V _c [m/min] | 30 | 20 | 10 | 15 | 12 | - | 25 | 20 | - | 80 | 50 | 75 | - | - | - | - | 1059 |

| | | | | |  | Bestell- Nr. |
|-------|------------------|------------------|------------------------------|---|---|-----------------|
| STAHL | | | | | 1059 | |
| | | | | | Gold | |
| Ø h8 | Spiral- länge | Gesamt- länge | < 700 N/mm ² f | VE | € | |
| mm | mm | mm | mm/U |  | | |
| 1* | 6 | 26 | 0,02 | 10 | 2,11 | ...0100 |
| 1,5* | 9 | 32 | 0,02 | 10 | 2,34 | ...0150 |
| 1,6* | 10 | 34 | 0,03 | 10 | 2,38 | ...0160 |
| 2* | 12 | 38 | 0,03 | 10 | 2,38 | ...0200 |
| 2,5* | 14 | 43 | 0,03 | 10 | 2,72 | ...0250 |
| 3* | 16 | 46 | 0,03 | 10 | 2,56 | ...0300 |
| 3,2* | 18 | 49 | 0,03 | 10 | 3,67 | ...0320 |
| 3,3* | 18 | 49 | 0,03 | 10 | 3,25 | ...0330 |
| 3,5* | 20 | 52 | 0,03 | 10 | 3,26 | ...0350 |
| 4 | 22 | 55 | 0,03 | 10 | 4,12 | ...0400 |
| 4,1 | 22 | 55 | 0,05 | 10 | 4,43 | ...0410 |
| 4,2 | 22 | 55 | 0,05 | 10 | 4,12 | ...0420 |
| 4,5 | 24 | 58 | 0,05 | 10 | 4,31 | ...0450 |
| 5 | 26 | 62 | 0,05 | 10 | 4,31 | ...0500 |
| 5,1 | 26 | 62 | 0,05 | 10 | 4,74 | ...0510 |
| 5,2 | 26 | 62 | 0,05 | 10 | 4,74 | ...0520 |
| 5,5 | 28 | 66 | 0,05 | 10 | 4,74 | ...0550 |
| 6 | 28 | 66 | 0,05 | 10 | 5,20 | ...0600 |
| 6,5 | 31 | 70 | 0,07 | 10 | 5,50 | ...0650 |
| 6,8 | 34 | 74 | 0,07 | 10 | 5,80 | ...0680 |
| 7 | 34 | 74 | 0,07 | 10 | 6,00 | ...0700 |
| 7,5 | 34 | 74 | 0,07 | 10 | 6,25 | ...0750 |

*Mit zyl. Schaft, ohne Dreikantflächen.

(W137)

| <div><div><div>format</div><div>STEINBOCK</div></div></div> | | | | | | Bestell- Nr. |
|---|------------------|------------------|------------------------------|---|-------|-----------------|
| STAHL | | | | 1059 | | |
| | | | | Gold | | |
| Ø h8 | Spiral- länge | Gesamt- länge | < 700 N/mm ² f | VE | € | |
| mm | mm | mm | mm/U |  | | |
| 8 | 37 | 79 | 0,07 | 5 | 7,05 | ...0800 |
| 8,5 | 37 | 79 | 0,07 | 5 | 7,35 | ...0850 |
| 9 | 40 | 84 | 0,1 | 5 | 8,20 | ...0900 |
| 9,5 | 40 | 84 | 0,1 | 5 | 8,55 | ...0950 |
| 10 | 43 | 89 | 0,1 | 5 | 9,15 | ...1000 |
| 10,2 | 43 | 89 | 0,1 | 5 | 9,45 | ...1020 |
| 10,5 | 43 | 89 | 0,1 | 5 | 9,80 | ...1050 |
| 11 | 47 | 95 | 0,1 | 5 | 11,00 | ...1100 |
| 11,5 | 47 | 95 | 0,1 | 5 | 11,90 | ...1150 |
| 12 | 51 | 102 | 0,15 | 5 | 15,30 | ...1200 |
| 12,5 | 51 | 102 | 0,15 | 5 | 16,20 | ...1250 |
| 13 | 51 | 102 | 0,15 | 5 | 16,50 | ...1300 |
| 13,5 | 54 | 107 | 0,15 | 1 | 18,80 | ...1350 |
| 14 | 54 | 107 | 0,15 | 1 | 19,50 | ...1400 |
| 14,5 | 56 | 111 | 0,15 | 1 | 21,80 | ...1450 |
| 15 | 56 | 111 | 0,15 | 1 | 22,60 | ...1500 |
| 15,5 | 58 | 115 | 0,15 | 1 | 24,20 | ...1550 |
| 16 | 58 | 115 | 0,15 | 1 | 25,20 | ...1600 |
| 17 | 60 | 119 | 0,15 | 1 | 54,80 | ...1700 |
| 18 | 62 | 123 | 0,15 | 1 | 55,40 | ...1800 |
| 19 | 64 | 127 | 0,15 | 1 | 58,80 | ...1900 |
| 20 | 66 | 131 | 0,15 | 1 | 60,10 | ...2000 |

(W137)

Kurzbohrer-Satz mit Dreikantschaft

| Satzinhalt Ø h8 mm | Anzahl der Bohrer Stück | jeweils steigend mm | format 1059 Gold | | Bestell-Nr. |
|--------------------|-------------------------|---------------------|------------------|--|-------------|
| | | | € | | |
| 1-10 | 19 | 0,5 | 114,50 | | ...1319 |
| 1-10,5 | 24 | 0,5 + K.B.* | 151,50 | | ...1324 |

* Mit Zwischengrößen für Gewindekernlöcher: je 1 Stück Ø 3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm.

(W137)



Gold