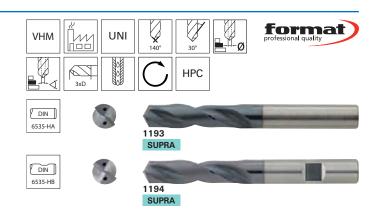
HPC-Spiralbohrer mit Innenkühlung, 3 x D

Ausführung: Stabiler Spiralbohrer, spezielle Multigeometrie, mit polierten Spankammern.



| Einsatz | STAHL | | INOX | | GUSS | | SONDLEG. | NE-METALLE | | | GEHÄRTETER STAHL | | | | | | |
|------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|----------------------|-------------------|--------|------------|------------|----------------------------------|----------------|------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
| | < 700 N/mm ² | < 1000 N/mm² | < 1400 N/mm² | ferrit./ martens. | austeni- tisch | 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 | Bestell- Nr. |
| V [/i1 | 110 | 75 | 45 | 50 | 35 | - | 100 | 90 | 50 | 190 | 140 | 120 | _ | 35 | _ | - | 1193 |
| V _c [m/min] | 110 | 75 | 45 | 50 | 35 | _ | 100 | 90 | 50 | 190 | 140 | 120 | _ | 35 | _ | _ | 1194 |

| | | | | | format) | format | |
|------|-------------|-------------|----------|-----------|---------|--------|----------|
| | | | | STAHL | 1193 | 1194 | Bestell- |
| | | | | < 1400 N/ | SUPRA | SUPRA | Nr. |
| | | | | mm² | | | |
| Ø m7 | Spirallänge | Gesamtlänge | Schaft-Ø | f | | | |
| mm | mm | mm | mm | mm/U | € | € | |
| 3 | 20 | 62 | 6 | 0,12 | 31,90 | 31,90 | 0300 |
| 3,1 | 20 | 62 | 6 | 0,12 | 31,90 | 31,90 | 0310 |
| 3,2 | 20 | 62 | 6 | 0,12 | 31,90 | 31,90 | 0320 |
| 3,25 | 20 | 62 | 6 | 0,12 | 31,90 | 31,90 | 0325 |
| 3,3 | 20 | 62 | 6 | 0,12 | 31,90 | 31,90 | 0330 |
| 3,4 | 20 | 62 | 6 | 0,12 | 31,90 | 31,90 | 0340 |
| 3,5 | 20 | 62 | 6 | 0,12 | 31,90 | 31,90 | 0350 |
| 3,6 | 20 | 62 | 6 | 0,12 | 31,90 | 31,90 | 0360 |
| 3,7 | 20 | 62 | 6 | 0,12 | 31,90 | 31,90 | 0370 |
| 3,8 | 24 | 66 | 6 | 0,12 | 31,90 | 31,90 | 0380 |
| 3,9 | 24 | 66 | 6 | 0,12 | 31,90 | 31,90 | 0390 |
| 4 | 24 | 66 | 6 | 0,12 | 31,90 | 31,90 | 0400 |
| 4,1 | 24 | 66 | 6 | 0,12 | 31,90 | 31,90 | 0410 |
| 4,2 | 24 | 66 | 6 | 0,12 | 31,90 | 31,90 | 0420 |
| 4,3 | 24 | 66 | 6 | 0,12 | 31,90 | 31,90 | 0430 |
| 4,4 | 24 | 66 | 6 | 0,12 | 31,90 | 31,90 | 0440 |
| 4,5 | 24 | 66 | 6 | 0,12 | 31,90 | 31,90 | 0450 |
| 4,6 | 24 | 66 | 6 | 0,12 | 31,90 | 31,90 | 0460 |
| 4,65 | 24 | 66 | 6 | 0,12 | 31,90 | 31,90 | 0465 |
| 4,7 | 24 | 66 | 6 | 0,12 | 31,90 | 31,90 | 0470 |
| 4,8 | 28 | 66 | 6 | 0,12 | 31,90 | 31,90 | 0480 |
| 4,9 | 28 | 66 | 6 | 0,12 | 31,90 | 31,90 | 0490 |
| 5 | 28 | 66 | 6 | 0,12 | 31,90 | 31,90 | 0500 |
| 5,1 | 28 | 66 | 6 | 0,16 | 31,90 | 31,90 | 0510 |
| 5,2 | 28 | 66 | 6 | 0,16 | 31,90 | 31,90 | 0520 |
| 5,3 | 28 | 66 | 6 | 0,16 | 31,90 | 31,90 | 0530 |
| 5,4 | 28 | 66 | 6 | 0,16 | 31,90 | 31,90 | 0540 |
| 5,5 | 28 | 66 | 6 | 0,16 | 31,90 | 31,90 | 0550 |
| 5,55 | 28 | 66 | 6 | 0,16 | 31,90 | 31,90 | 0555 |
| 5,6 | 28 | 66 | 6 | 0,16 | 31,90 | 31,90 | 0560 |
| 5,7 | 28 | 66 | 6 | 0,16 | 31,90 | 31,90 | 0570 |
| 5,8 | 28 | 66 | 6 | 0,16 | 31,90 | 31,90 | 0580 |
| 5,9 | 28 | 66 | 6 | 0,16 | 31,90 | 31,90 | 0590 |
| 6 | 28 | 66 | 6 | 0,16 | 31,90 | 31,90 | 0600 |
| 6,1 | 34 | 79 | 8 | 0,16 | 43,50 | 43,50 | 0610 |
| 6,2 | 34 | 79 | 8 | 0,16 | 43,50 | 43,50 | 0620 |
| 6,3 | 34 | 79 | 8 | 0,16 | 43,50 | 43,50 | 0630 |
| 6,4 | 34 | 79 | 8 | 0,16 | 43,50 | 43,50 | 0640 |
| 6,5 | 34 | 79 | 8 | 0,16 | 43,50 | 43,50 | 0650 |
| 6,6 | 34 | 79 | 8 | 0,16 | 43,50 | 43,50 | 0660 |
| 6,7 | 34 | 79 | 8 | 0,16 | 43,50 | 43,50 | 0670 |
| 6,8 | 34 | 79 | 8 | 0,16 | 43,50 | 43,50 | 0680 |
| 6,9 | 34 | 79 | 8 | 0.16 | 43.50 | 43.50 | 0690 |
| | | | | -7.0 | (W150) | (W150) | |

Fortsetzung nächste Seite