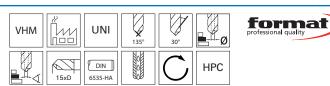
HPC-Spiralbohrer mit Innenkühlung, 15 x D

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







| | | | | format professional quality | | | | | | | format professional quality | |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | STAHL | 1207 | Bestell- | | | | | STAHL | 1207 | Bestell- |
| | | | < 1400 N/ | SUPRA | Nr. | | | | | < 1400 N/ | SUPRA | Nr. |
| Spiral- | Gesamt- | | mm² | | | | Spiral- | Gesamt- | | mm² | | |
| länge | länge | Schaft-Ø | f | | | Ø h7 | länge | länge | Schaft-Ø | f | | |
| mm | mm | mm | mm/U | € | | mm | mm | mm | mm | mm/U | € | |
| 18,2 | 60 | 3 | 0,05 | 173,00 | 0100 | 4,9 | 90,5 | 140 | 6 | 0,1 | 259,00 | 0490 |
| 20,2 | 75 | 3 | 0,05 | 173,00 | 0110 | 5 | 90,5 | 140 | 6 | 0,1 | 259,00 | 0500 |
| 24,2 | 75 | 3 | 0,05 | 173,00 | 0120 | 5,1 | 95,5 | 140 | 6 | 0,1 | 313,50 | 0510 |
| 24,2 | 75 | 3 | 0,05 | 173,00 | 0130 | 5,2 | 95,5 | 140 | 6 | 0,1 | 313,50 | 0520 |
| 27,2 | 75 | 3 | 0,05 | 173,00 | 0140 | 5,3 | 95,5 | 140 | 6 | 0,1 | 313,50 | 0530 |
| 27,2 | 75 | 3 | 0,05 | 173,00 | 0150 | 5,4 | 95,5 | 140 | 6 | 0,1 | 313,50 | 0540 |
| 30,2 | 75 | 3 | 0,05 | 173,00 | 0160 | 5,5 | 100,5 | 150 | 6 | 0,1 | 313,50 | 0550 |
| 30,2 | 75 | 3 | 0,05 | 173,00 | 0170 | 5,6 | 100,5 | 150 | 6 | 0,1 | 313,50 | 0560 |
| 35,2 | 75 | 3 | 0,05 | 173,00 | 0180 | 5,7 | 100,5 | 150 | 6 | 0,1 | 313,50 | 0570 |
| 35,2 | 75 | 3 | 0,05 | 173,00 | 0190 | 5,8 | 100,5 | 150 | 6 | 0,1 | 313,50 | 0580 |
| 35,5 | 80 | 4 | 0,05 | 184,00 | 0200 | 5,9 | 100,5 | 150 | 6 | 0,1 | 313,50 | 0590 |
| 40,5 | 80 | 4 | 0,05 | 184,00 | 0210 | 6 | 100,5 | 150 | 6 | 0,1 | 313,50 | 0600 |
| 40,5 | 80 | 4 | 0,05 | 184,00 | 0220 | 6,1 | 108 | 148 | 8 | 0,1 | 331,50 | 0610 |
| 40,5 | 80 | 4 | 0,05 | 184,00 | 0230 | 6,2 | 108 | 148 | 8 | 0,1 | 331,50 | 0620 |
| 45,5 | 90 | 4 | 0,05 | 197,00 | 0240 | 6,3 | 108 | 148 | 8 | 0,1 | 331,50 | 0630 |
| 45,5 | 90 | 4 | 0,05 | 197,00 | 0250 | 6,4 | 108 | 148 | 8 | 0,1 | 331,50 | 0640 |
| 48,5 | 90 | 4 | 0,05 | 197,00 | 0260 | 6,5 | 121 | 160 | 8 | 0,1 | 331,50 | 0650 |
| 48,5 | 90 | 4 | 0,05 | 197,00 | 0270 | 6,6 | 121 | 160 | 8 | 0,1 | 331,50 | 0660 |
| 50,5 | 90 | 4 | 0,05 | 197,00 | 0280 | 6,7 | 131 | 170 | 8 | 0,1 | 331,50 | 0670 |
| 50,5 | 90 | 4 | 0,05 | 197,00 | 0290 | 6,8 | 131 | 170 | 8 | 0,1 | 331,50 | 0680 |
| 55,5 | 100 | 6 | 0,05 | 244,00 | 0300 | 6,9 | 131 | 170 | 8 | 0,1 | 331,50 | 0690 |
| 55,5 | 100 | 6 | 0,1 | 244,00 | 0310 | 7 | 131 | 170 | 8 | 0,1 | 331,50 | 0700 |
| 60,5 | 100 | 6 | 0,1 | 244,00 | 0320 | 7,5 | 131 | 170 | 8 | 0,1 | 331,50 | 0750 |
| 60,5 | 100 | 6 | 0,1 | 244,00 | 0330 | 7,8 | 141 | 180 | 8 | 0,1 | 363,50 | 0780 |
| 60,5 | 100 | 6 | 0,1 | 244,00 | 0340 | 8 | 141 | 180 | 8 | 0,1 | 363,50 | 0800 |
| 65,5 | 108 | 6 | 0,1 | 244,00 | 0350 | 8,5 | 155 | 198 | 10 | 0,1 | 431,50 | 0850 |
| 65,5 | 108 | 6 | 0,1 | 244,00 | 0360 | 8,8 | 165 | 208 | 10 | 0,1 | 431,50 | 0880 |
| 70,5 | 108 | 6 | 0,1 | 244,00 | 0370 | 9 | 165 | 208 | 10 | 0,1 | 431,50 | 0900 |
| 70,5 | 108 | 6 | 0,1 | 244,00 | 0380 | 9,5 | 165 | 208 | 10 | 0,18 | 431,50 | 0950 |
| 70,5 | 108 | 6 | 0,1 | 244,00 | 0390 | 9,8 | 165 | 208 | 10 | 0,18 | 431,50 | 0980 |
| 75,5 | 120 | 6 | 0,1 | 259,00 | 0400 | 10 | 175 | 218 | 10 | 0,18 | 431,50 | 1000 |
| 75,5 | 120 | 6 | 0,1 | 259,00 | 0410 | 10,2 | 187 | 235 | 12 | 0,18 | 545,00 | 1020 |
| 80,5 | 120 | 6 | 0,1 | 259,00 | 0420 | 10,5 | 197 | 245 | 12 | 0,18 | 545,00 | 1050 |
| 80,5 | 120 | 6 | 0,1 | 259,00 | 0430 | 10,8 | 197 | 245 | 12 | 0,18 | 545,00 | 1080 |
| 80,5 | 120 | 6 | 0,1 | 259,00 | 0440 | 11 | 197 | 245 | 12 | 0,18 | 545,00 | 1100 |
| 80,5 | 120 | 6 | 0,1 | 259,00 | 0450 | 11,2 | 197 | 245 | 12 | 0,18 | 545,00 | 1120 |
| 85,5 | 125 | 6 | 0,1 | 259,00 | 0460 | 11,5 | 197 | 245 | 12 | 0,18 | 545,00 | 1150 |
| 85,5 | 125 | 6 | 0,1 | 259,00 | 0470 | 11,8 | 207 | 255 | 12 | 0,18 | 545,00 | 1180 |
| 90,5 | 140 | 6 | 0,1 | 259,00 (W111) | 0480 | 12 | 207 | 255 | 12 | 0,18 | 545,00 (W111) | 1200 |
| | länge mm 18,2 20,2 24,2 24,2 27,2 30,2 30,2 35,2 35,5 40,5 40,5 40,5 45,5 45,5 48,5 50,5 55,5 60,5 60,5 60,5 60,5 60,5 65,5 70,5 70,5 70,5 70,5 75,5 80,5 80,5 80,5 80,5 80,5 85,5 | länge mm mm 18,2 60 20,2 75 24,2 75 24,2 75 27,2 75 30,2 75 30,2 75 35,2 75 35,5 80 40,5 80 40,5 80 40,5 80 45,5 90 48,5 90 50,5 90 55,5 100 60,5 100 60,5 100 60,5 100 60,5 100 60,5 100 60,5 100 60,5 100 60,5 100 60,5 100 60,5 100 60,5 100 60,5 100 60,5 100 60,5 100 60,5 100 60,5 100 60,5 100 67,5 108 70,5 108 70,5 108 70,5 108 70,5 108 70,5 108 70,5 108 70,5 120 80,5 120 80,5 120 80,5 120 80,5 120 80,5 120 80,5 125 | länge mm länge mm Schaft-Ø mm 18,2 60 3 20,2 75 3 24,2 75 3 24,2 75 3 27,2 75 3 30,2 75 3 30,2 75 3 35,2 75 3 35,5 80 4 40,5 80 4 40,5 80 4 40,5 80 4 45,5 90 4 48,5 90 4 48,5 90 4 48,5 90 4 50,5 90 4 50,5 90 4 55,5 100 6 60,5 100 6 65,5 108 6 70,5 108 6 70,5 108 6 70,5 108 6 | Spiral- Gesamt-länge mm mm mm mm/U 18,2 60 3 0,05 20,2 75 3 0,05 24,2 75 3 0,05 24,2 75 3 0,05 24,2 75 3 0,05 27,2 75 3 0,05 27,2 75 3 0,05 30,2 75 3 0,05 30,2 75 3 0,05 35,2 75 3 0,05 35,5 80 4 0,05 40,5 80 4 0,05 40,5 80 4 0,05 40,5 80 4 0,05 40,5 80 4 0,05 45,5 90 4 0,05 45,5 90 4 0,05 48,5 90 4 0,05 50,5 90 4 0,05 5 | Spiralliange länge mm Gesamtlänge mm Schaft-Ø mm f mm/U € 18,2 60 3 0,05 173,00 20,2 75 3 0,05 173,00 24,2 75 3 0,05 173,00 24,2 75 3 0,05 173,00 27,2 75 3 0,05 173,00 27,2 75 3 0,05 173,00 27,2 75 3 0,05 173,00 30,2 75 3 0,05 173,00 35,2 75 3 0,05 173,00 35,2 75 3 0,05 173,00 35,5 80 4 0,05 184,00 40,5 80 4 0,05 184,00 40,5 80 4 0,05 184,00 45,5 90 4 0,05 197,00 45,5 90 4 0,05 197,00 | Spiral- länge mm mm mm mm mm² mm/U € Schaft-∅ f mm mm mm mm mm/U | Spiral- Gesamt- fmm mm mm mm mm mm Linge schaft-Ø f mm/U € E mm mm mm mm Linge Schaft-Ø f mm | Spiral Gesamt | Spiral Gesamt | Spiral Gesamt | Spiral Gesamt Imms Im | Spiral Gesamt f C C Min Supra Nr. Spiral Gesamt Spiral Single Schaft- |