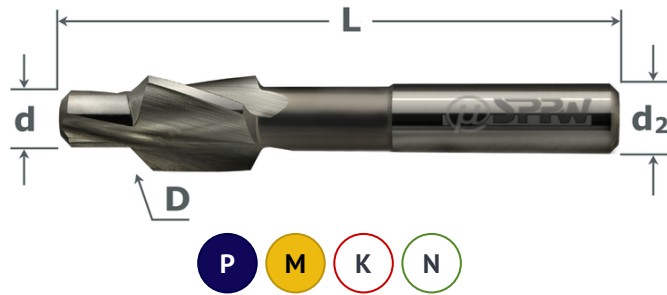


155 800**Zapfensenker HSS-E05 90°
HSS-E05 Piloted Counter Bores 90°**

- Senker mit Führungszapfen
- Versenken von Schrauben
- Für Durchgangsbohrungen (F,M)
- Gewindekernlöcher (K)
- Senkwinkel 90°
- Oberfläche blank

- Counter bores with fixed pilot
- Designed to bore holes
- For through holes (Fine, Medium)
- Tapping holes (K)
- Chamfering angle 90°
- Bright finish



| | |
|----------|-------|
| HSS E05 | blank |
| DIN 1866 | 90° |
| z:3 | ZYL |

| ØM | ØD | Ød | Ød2 | L | z | Typ | Art. No. | Stk/pce Euro |
|-----|-----|-----|-----|----|---|-----|------------|-----------------|
| | z9 | e8 | z9 | | | | | |
| 1 | 2 | 1,1 | 2 | 45 | 3 | F | 155800010F | 14,50 |
| 1,2 | 2,5 | 1,3 | 2,5 | 45 | 3 | F | 155800012F | 14,50 |
| 1,4 | 2,8 | 1,5 | 2,8 | 45 | 3 | F | 155800014F | 14,50 |
| 1,6 | 3,3 | 1,7 | 3,3 | 56 | 3 | F | 155800016F | 13,50 |
| 1,8 | 3,8 | 1,9 | 3,8 | 56 | 3 | F | 155800018F | 13,50 |
| 1,8 | 4,2 | 2 | 4,2 | 56 | 3 | M | 155800018M | 18,50 |
| 2 | 4,3 | 2,2 | 4,3 | 56 | 3 | F | 155800020F | 9,00 |
| 2 | 4,6 | 2,4 | 4,6 | 56 | 3 | M | 155800020M | 9,00 |
| 2,5 | 5 | 2,7 | 5 | 56 | 3 | F | 155800025F | 9,00 |
| 2,5 | 5,7 | 2,9 | 5,7 | 56 | 3 | M | 155800025M | 9,00 |
| 3 | 6 | 3,2 | 6 | 71 | 3 | F | 155800030F | 9,00 |
| 3 | 6 | 2,5 | 6 | 71 | 3 | K | 155800030K | 9,00 |
| 3 | 6,5 | 3,4 | 6,5 | 71 | 3 | M | 155800030M | 9,00 |
| 3,5 | 7 | 3,7 | 7 | 71 | 3 | F | 155800035F | 10,10 |
| 3,5 | 7 | 2,9 | 7 | 71 | 3 | K | 155800035K | 10,10 |
| 3,5 | 7,6 | 3,9 | 7,6 | 71 | 3 | M | 155800035M | 10,10 |

| ØM | ØD | Ød | Ød2 | L | z | Typ | Art. No. | Stk/pce Euro |
|----|------|------|------|-----|---|-----|------------|-----------------|
| | z9 | e8 | z9 | | | | | |
| 4 | 8 | 4,3 | 8 | 71 | 3 | F | 155800040F | 12,30 |
| 4 | 8 | 3,3 | 8 | 71 | 3 | K | 155800040K | 12,30 |
| 4 | 8,6 | 4,5 | 8,6 | 71 | 3 | M | 155800040M | 12,30 |
| 5 | 10 | 5,3 | 10 | 80 | 3 | F | 155800050F | 14,50 |
| 5 | 10 | 4,2 | 10 | 80 | 3 | K | 155800050K | 14,50 |
| 5 | 10,4 | 5,5 | 10,4 | 80 | 3 | M | 155800050M | 14,50 |
| 6 | 11,5 | 6,4 | 11,5 | 80 | 3 | F | 155800060F | 21,30 |
| 6 | 11,5 | 5 | 11,5 | 80 | 3 | K | 155800060K | 21,30 |
| 6 | 12,4 | 6,6 | 12,4 | 80 | 3 | M | 155800060M | 21,30 |
| 8 | 15 | 8,4 | 12,5 | 100 | 3 | F | 155800080F | 29,10 |
| 8 | 15 | 6,8 | 12,5 | 100 | 3 | K | 155800080K | 29,10 |
| 8 | 16,4 | 9 | 12,5 | 100 | 3 | M | 155800080M | 29,10 |
| 10 | 19 | 10,5 | 12,5 | 100 | 3 | F | 155800100F | 39,10 |
| 10 | 19 | 8,5 | 12,5 | 100 | 3 | K | 155800100K | 39,10 |
| 10 | 20,4 | 11 | 12,5 | 100 | 3 | M | 155800100M | 39,10 |

F