

RADIUSFRÄSER - KONVEX

Zur Herstellung von Radiusformen mit konkaver Form bietet das Weiß Werkzeugtechnik Produktprogramm zahlreiche Varianten. Die konvexen Radiusfräser eignen sich ideal zur Bearbeitung von Zahnzangen-Maulformen (Innen). Die Varianten sind mit und ohne Haftprofil erhältlich.



STANDARDAUSFÜHRUNG - HSS-E / VHM

- Abmessungen: Ø 15 mm / 25 mm, mit Bohrung H7
- Form : R 0,1 - R 8
- Mitnahme: Ohne Keilnute
- Verzahnung: Geradeverzahnt

SONDERAUSFÜHRUNG

- Material : HSS-E / VHM
- Abmessung: Auslegung nach Machbarkeit und Kundenwunsch
- Form: Nach Muster, Zeichnung oder Werkstückzeichnung
- Aufnahme: Mit Bohrung oder Zylinderschaft
- Verzahnung: Geradeverzahnt

| Breite (mm) | Hinterdrehte Ausführung HSS-E | | | Gefräste Ausführung HSS-E | | Logarithmisch hinterschleifene Ausführung VHM | |
|-------------|--------------------------------------|---|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|
| | Aussen-Ø: 15 mm Bohrungs-Ø: 5 mm | | | Aussen-Ø: 15 mm Bohrungs-Ø: 5 mm | | Aussen-Ø: 15 mm Bohrungs-Ø: 5 mm | Aussen-Ø: 25 mm Bohrungs-Ø: 8 mm |
| | Radiusprofil: glatt Spannuten: 10 | Radiusprofil: Tlg. 0,4 Spannuten: 10 | Radiusprofil: Tlg. 0,8 Spannuten: 10 | Radiusprofil: glatt Spannuten: 24 | Radiusprofil: glatt Spannuten: 30 | Radiusprofil: glatt Spannuten: 12 | Radiusprofil: glatt Spannuten: 20 |
| | Art. Nr. | Art. Nr. | Art. Nr. | Art. Nr. | Art. Nr. | Art. Nr. | Art. Nr. |
| 0,2 | x | x | x | x | x | 36090 | 37090 |
| 0,5 | x | x | x | x | x | 36100 | 37100 |
| 1 | 31090 | x | x | x | x | 36110 | 37110 |
| 1,5 | 31100 | x | x | x | x | 36120 | 37120 |
| 2 | 31110 | 32090 | 33090 | 34090 | 35090 | 36130 | 37130 |
| 2,5 | 31120 | 32100 | 33100 | 34100 | 35100 | 36140 | 37140 |
| 3 | 31130 | 32110 | 33110 | 34110 | 35110 | 36150 | 37150 |
| 3,5 | 31140 | 32120 | 33120 | 34120 | 35120 | 36160 | 37160 |
| 4 | 31150 | 32130 | 33130 | 34130 | 35130 | 36170 | 37170 |
| 4,5 | 31160 | 32140 | 33140 | 34140 | 35140 | 36180 | 37180 |
| 5 | 31170 | 32150 | 33150 | 34150 | 35150 | 36190 | 37190 |
| 5,5 | 31180 | 32160 | 33160 | 34160 | 35160 | 36200 | 37200 |
| 6 | 31190 | 32170 | 33170 | 34170 | 35170 | x | x |
| 6,5 | 31200 | 32180 | 33180 | 34180 | 35180 | x | x |
| 7 | 31210 | 32190 | 33190 | 34190 | 35190 | x | x |
| 7,5 | 31220 | 32200 | 33200 | 34200 | 35200 | x | x |
| 8 | 31230 | 32210 | 33210 | 34210 | 35210 | x | x |
| 8,5 | 31240 | 32220 | 33220 | 34220 | 35220 | x | x |
| 9 | 31250 | 32230 | 33230 | 34230 | 35230 | x | x |
| 9,5 | 31260 | 32240 | 33240 | 34240 | 35240 | x | x |
| 10 | 31270 | 32250 | 33250 | 34250 | 35250 | x | x |
| 11 | 31280 | 32260 | 33260 | 34260 | 35260 | x | x |
| 12 | 31290 | 32270 | 33270 | 34270 | 35270 | x | x |
| 13 | 31300 | 32280 | 33280 | 34280 | 35280 | x | x |
| 14 | 31310 | 32290 | 33290 | 34290 | 35290 | x | x |
| 15 | 31320 | 32300 | 33300 | 34300 | 35300 | x | x |