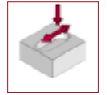
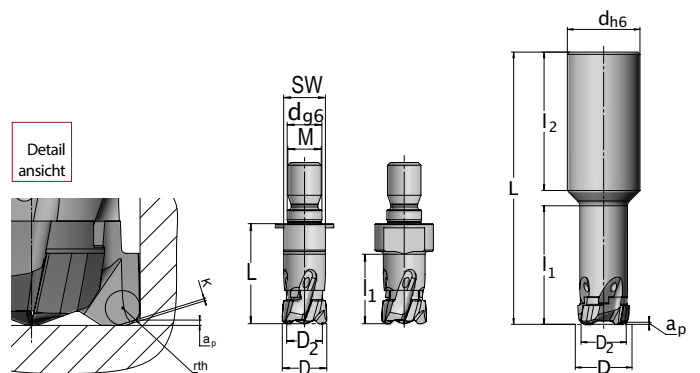


HIGH FEED FRÄSER SP18



High Feed-Fräser mit hochpräzisem Wechselschneidensystem
 Optimale Kraftübertragung durch Kreuz- bzw. Sternmitnahme
 Extreme Stabilität für lange Standzeiten

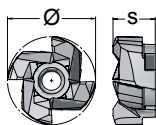


| SP18 Glattschaftaufnahme | | | | | | | | |
|-----------------------------|----|-----|-----|----|----|----|------|-----------|
| Artikel | D | dh6 | L | l1 | l2 | lk | kg | WSP |
| 20G.20.1412.01 | 16 | 20 | 80 | 27 | 50 | ja | 0,15 | ECK1612.R |
| 20G.20.1422.01 | 16 | 20 | 95 | 42 | 50 | ja | 0,17 | ECK1612.R |
| 20G.20.1432.01 | 16 | 20 | 120 | 67 | 50 | ja | 0,20 | ECK1612.R |
| 20G.20.1723.01 | 20 | 20 | 100 | 48 | 50 | ja | 0,26 | ECK2012.R |
| 20G.32.2125.01 | 25 | 32 | 120 | 52 | 61 | ja | 0,53 | ECK2512.R |
| 20G.32.2135.01 | 25 | 32 | 150 | 82 | 61 | ja | 0,61 | ECK2512.R |

| SP18 Einschraubaufnahme | | | | | | | | | |
|----------------------------|----|------|----|----|----|----|----|------|-----------|
| Artikel | D | dg6 | L | l1 | M | SW | lk | kg | WSP |
| 20K.12.1412.01 | 16 | 12,5 | 36 | 25 | 12 | 15 | ja | 0,15 | ECK1612.R |
| 20K.16.2115.01 | 25 | 17 | 40 | 29 | 16 | 24 | ja | 0,16 | ECK2512.R |

| Daten Wechselkopf ECK | | | | | | | | | |
|--------------------------|----|------|------------------|----------------|-----------------|------|-------|--------------|--|
| Artikel | D | D2 | z _{eff} | a _p | r _{th} | K | Rampe | Gewicht in g | |
| EC.K1612.42.02 SKY77 | 16 | 12,8 | 4 | 0,8 | 2,0 | 0,26 | 3,8° | 15,0 | |
| EC.K2012.53.01 SKY77 | 20 | 13,5 | 5 | 0,75 | 2,5 | 0,29 | 3,1° | 26,0 | |
| EC.K2512.45.01 SKY77 | 25 | 19,9 | 4 | 0,8 | 2,0 | 0,26 | 2,3° | 35,7 | |
| EC.K2512.65.01 SKY77 | 25 | 17,9 | 6 | 0,8 | 2,5 | 0,41 | 2,3° | 38,5 | |

WECHSELKOPF EC



| ECK | | | | ECK | | | ECK | | |
|-----|----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|
| AS | Ø | | s | AS | Ø | s | AS | Ø | s |
| 4 | 16 | 25 | 12 | 5 | 20 | 12 | 6 | 25 | 12 |
| | 16 | 25 | 12 | | 20 | 12 | | 25 | 12 |

Zuteilung Zerspanparameter zu den AV Materialgruppen

| | | | | Stahl | | | | | | |
|------------|----------------------|------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Artikel | | Bezeichnung | | A22 | A21 | A20 | A19 | A18 | A17 | A16 |
| ECK1612.. | EC.K1612.42.02 SKY77 | ECK 161210 TR-25 | h_{max} | 0,8 | 0,8 | 0,65 | 0,6 | 0,55 | 0,5 | 0,45 |
| | | | v_c | 280-320 | 240-280 | 210-240 | 180-210 | 140-180 | 110-140 | 80-110 |
| ECK2012... | EC.K2012.53.01 SKY77 | ECK 201210 TR-28 | h_{max} | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,55 | 0,5 | 0,45 | 0,4 |
| | | | v_c | 280-320 | 240-280 | 210-240 | 180-210 | 140-180 | 110-140 | 80-110 |
| ECK2512... | EC.K2512.45.01 SKY77 | ECK 251210 TR-25 | h_{max} | 1,0 | 0,85 | 0,85 | 0,8 | 0,75 | 0,7 | 0,55 |
| | | | v_c | 280-320 | 240-280 | 210-240 | 180-210 | 140-180 | 110-140 | 80-110 |
| | EC.K2512.65.01 SKY77 | ECK 251210 TR-28 | h_{max} | 0,65 | 0,65 | 0,55 | 0,5 | 0,45 | 0,4 | 0,35 |
| | | | v_c | 280-320 | 240-280 | 210-240 | 180-210 | 140-180 | 110-140 | 80-110 |

| | | | | Guss | | | | | |
|------------|----------------------|------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Artikel | | Bezeichnung | | D21 | D20 | D19 | D18 | D17 | D16 |
| ECK1612.. | EC.K1612.42.02 SKY77 | ECK 161210 TR-25 | h_{max} | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,45 |
| | | | v_c | 340-380 | 280-340 | 240-280 | 210-240 | 180-210 | 140-180 |
| ECK2012... | EC.K2012.53.01 SKY77 | ECK 201210 TR-28 | h_{max} | 0,75 | 0,75 | 0,65 | 0,55 | 0,55 | 0,5 |
| | | | v_c | 340-380 | 280-340 | 240-280 | 210-240 | 180-210 | 140-180 |
| ECK2512... | EC.K2512.45.01 SKY77 | ECK 251210 TR-25 | h_{max} | 1,0 | 1,0 | 0,85 | 0,85 | 0,75 | 0,7 |
| | | | v_c | 340-380 | 280-340 | 240-280 | 210-240 | 180-210 | 140-180 |
| | EC.K2512.65.01 SKY77 | ECK 251210 TR-28 | h_{max} | 0,75 | 0,75 | 0,65 | 0,55 | 0,55 | 0,5 |
| | | | v_c | 340-380 | 280-340 | 240-280 | 210-240 | 180-210 | 140-180 |

| WSP | | |
|------------|---------------|-------|
| ECK1612... | 08B.3512.7991 | TX215 |
| ECK2012... | 08B.0516.7991 | TX220 |
| ECK2512... | 08B.0520.7991 | TX220 |