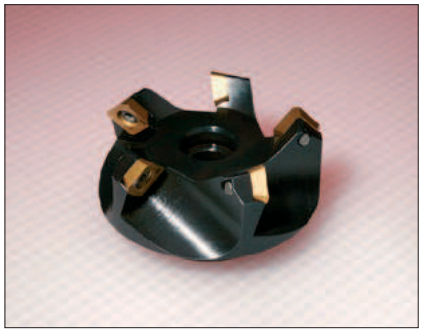
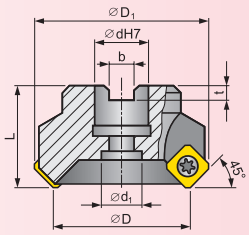
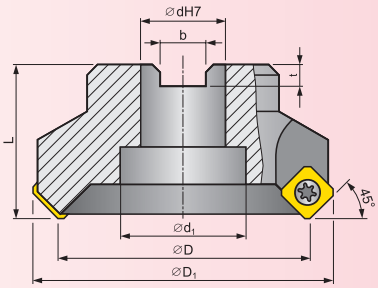
# S45SE12F

## ČELNÍ FRÉZY VELMI POZITIVNÍ
## ČELNÉ FRÉZY VEĽMI POZITÍVNE





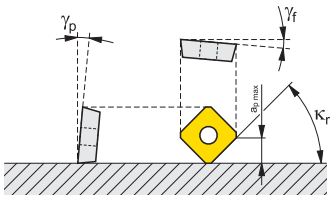

ø 50; 63 mm




ø 80 ÷ 125 mm

Z* - Počet zubů / Počet zubov

| | | | |
|---|---|---|---|
| $\gamma_p$ | +18° | $\kappa_r$ | 45° |
| $\gamma_f$ | -6° | $a_{p\,max}$ | 6,5 mm |




| ISO | Sortiment | Rozměry / Rozmery | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | D | dH7 | $d_1$ | L | $D_1$ | b | t | Z* | - | - | - | Chlazení Chladenie | [kg] |
| **50A04R-S45SE12F-A** | ● | 50 | 22 | 18 | 40 | 65 | 10,4 | 6,3 | 4 | | | | | 0,80 |
| **63A05R-S45SE12F-A** | ● | 63 | 22 | 18 | 40 | 78 | 10,4 | 6,3 | 5 | | | | | 1,10 |
| **80B05R-S45SE12F-A** | ● | 80 | 27 | 38 | 50 | 95 | 12,4 | 7,0 | 5 | | | | | 1,30 |
| **100B06R-S45SE12F-A** | ● | 100 | 32 | 45 | 50 | 115 | 14,4 | 8,0 | 6 | | | | | 2,00 |
| **125B07R-S45SE12F-A** | ● | 125 | 40 | 56 | 63 | 140 | 16,4 | 9,0 | 7 | | | | | 2,70 |

● skladovaný ○ neskladovaný

všechny rozměry v / všetky rozmery v [mm]

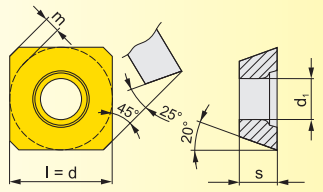
Aktuální sortiment je dán platným ceníkem. / Aktuálny sortiment je daný platným cenníkom.



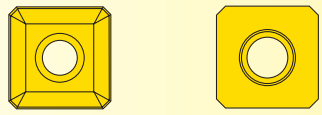
PRAMET

# S45SE12F

**ČELNÍ FRÉZY VELMI POZITIVNÍ**
**ČELNÉ FRÉZY VEĽMI POZITÍVNE**




SEE.



SEET SEEW

## VYMĚNITELNÉ BŘITOVÉ DESTIČKY (VBD) / VYMENITEĽNÉ REZNÉ DOŠTIČKY (VRD)

| ISO | ANSI | Materiály | | | | | | | | | | Rozměry / Rozmery | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2215 | 2230 | 5026 | 8016 | 8230 | 8240 | HF7 | | | | l | d | s | $d_1$ | m |
| **SEET 1204AFEN** | SEET 43AFEN | | | | | ● | | | | | | 12,700 | 12,700 | 4,76 | 5,5 | 1,6 |
| **SEET 1204AFSN** | SEET 43AFSN | | ● | ● | ○ | ● | ● | | | | | 12,700 | 12,700 | 4,76 | 5,5 | 1,6 |
| **SEET 1204AFFN-FA** | SEET 43AFFN-FA | | | | ● | | | ● | | | | 12,700 | 12,700 | 4,76 | 5,5 | 1,6 |
| **SEEW 1204AFEN** | SEEW 43AFEN | | | | | ● | ● | | | | | 12,700 | 12,700 | 4,76 | 5,5 | 1,6 |
| **SEEW 1204AFSN** | SEEW 43AFSN | ● | | ● | ○ | ● | ● | | | | | 12,700 | 12,700 | 4,76 | 5,5 | 1,6 |

## NÁHRADNÍ DÍLY / NÁHRADNÉ DIELY

*) Utahovací momenty viz strana / Uťahovacie momenty viď strana: 309 - 313

| Fréza průměr<br>Fréza priemer | Upínací šroub*<br>Upínacia skrutka* | Šroubovák<br>Skrutkovač | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| 50, 63 | US 4509-T20 | SDR T20 | | | | | |
| 80 ÷ 125 | US 4511-T20 | SDR T20 | | | | | |

● skladovaný ○ neskladovaný

všechny rozměry v / všetky rozmery v [mm]

Aktuální sortiment je dán platným ceníkem. / Aktuálny sortiment je daný platným cenníkom.

PRAMET