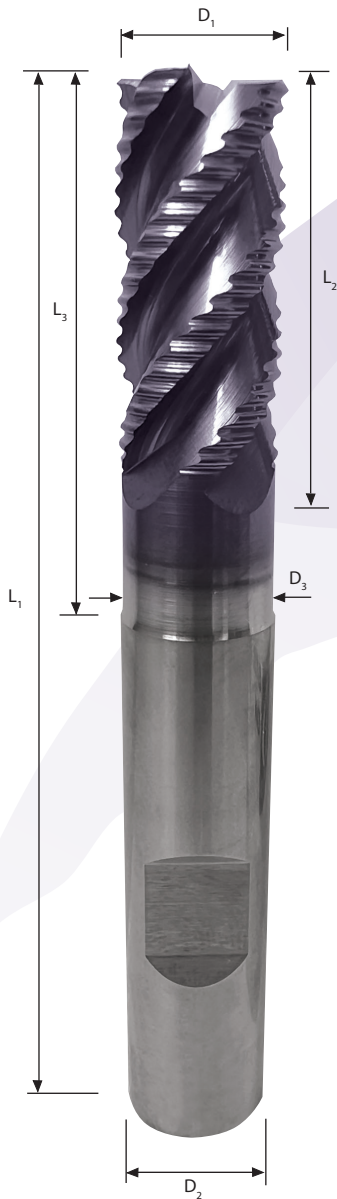


Tvrdokovové frézy

JD 8422 HR



Detail břitu



| Označení | CZK | Rozměry (mm) | | | | | | | Sražení |
|-------------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|-----------|
| | | D ₁ | D ₂ | D ₃ | L ₁ | L ₂ | L ₃ | Z | |
| JD 8422 030 HR HB | 864 Kč | 3,00 | 6,00 | 2,70 | 57 | 7 | 21 | 3 | 0,1 x 45° |
| JD 8422 040 HR HB | 864 Kč | 4,00 | 6,00 | 3,70 | 57 | 8 | 21 | 3 | 0,1 x 45° |
| JD 8422 050 HR HB | 864 Kč | 5,00 | 6,00 | 4,70 | 57 | 13 | 21 | 4 | 0,2 x 45° |
| JD 8422 060 HR HB | 864 Kč | 6,00 | 6,00 | 5,70 | 57 | 13 | 21 | 4 | 0,2 x 45° |
| JD 8422 080 HR HB | 1 105 Kč | 8,00 | 8,00 | 7,70 | 63 | 19 | 27 | 4 | 0,3 x 45° |
| JD 8422 100 HR HB | 1 253 Kč | 10,00 | 10,00 | 9,50 | 72 | 22 | 32 | 4 | 0,3 x 45° |
| JD 8422 120 HR HB | 1 741 Kč | 12,00 | 12,00 | 11,50 | 83 | 26 | 38 | 4 | 0,3 x 45° |
| JD 8422 160 HR HB | 2 822 Kč | 16,00 | 16,00 | 15,50 | 92 | 32 | 44 | 5 | 0,4 x 45° |
| JD 8422 200 HR HB | 4 417 Kč | 20,00 | 20,00 | 19,50 | 104 | 38 | 54 | 6 | 0,4 x 45° |
| JD 8422 250 HR HB | 7 982 Kč | 25,00 | 25,00 | 24,50 | 121 | 50 | 60 | 6 | 0,5 x 45° |

| Obráběný materiál | Pevnost v tahu N/mm ² | Řezná rychlost Vc (m/min) | Posuv fz (mm/zub) | | | |
|---|--|---------------------------------|-------------------|------|-------|-------|
| | | | Průměr (mm) | | | |
| | | | 6-8 | 9-12 | 13-16 | 17-25 |
| Automatové a konstrukční oceli, zušlechtné oceli | < 450 | 140 - 170 | 0,04 | 0,06 | 0,07 | 0,08 |
| | 450 - 700 | 100 - 150 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,07 |
| | < 700 | 80 - 100 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,06 |
| Nástrojové oceli (legované, nelegované) | < 1400 | 50 - 90 | 0,02 | 0,04 | 0,04 | 0,05 |
| | > 1400 | 40 - 60 | 0,02 | 0,04 | 0,04 | 0,05 |
| Nerezové oceli | < 1100 | 30 - 70 | 0,02 | 0,04 | 0,05 | 0,07 |
| Litina | < 180 HB | 60 - 100 | 0,05 | 0,07 | 0,09 | 0,12 |
| | > 180 HB | 50 - 80 | 0,04 | 0,06 | 0,08 | 0,10 |
| AL/AL - slitiny (< 12% SI) | < 600 | 100 - 400 | 0,05 | 0,09 | 0,14 | 0,17 |
| Měď | < 500 | 90 - 240 | 0,03 | 0,05 | 0,07 | 0,09 |
| Mosaz | < 500 | 100 - 200 | 0,03 | 0,05 | 0,07 | 0,09 |
| Bronz | < 1200 | 80 - 150 | 0,03 | 0,05 | 0,07 | 0,09 |
| Žárovzdorné slitiny | < 1200 | 30 - 60 | 0,01 | 0,03 | 0,04 | 0,05 |
| Titan | < 1200 | 20 - 60 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,06 |