

SPIRÁLOVÉ, DIA FRÉZY A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO CNC CENTRA



SPIRÁLOVÉ FRÉZY HRUBOVACÍ POZITIVNÍ Z3 (P)

ø 8 x 32 x 80 mm	820 Kč
ø 8 x 42 x 90 mm	860 Kč
ø 10 x 42 x 90 mm	1 100 Kč
ø 12 x 52 x 100 mm	1 620 Kč
ø 16 x 55 x 110 mm	2 480 Kč
ø 18 x 65 x 120 mm	3 200 Kč
ø 20 x 72 x 120 mm	4 400 Kč

SPIRÁLOVÉ FRÉZY DOKONČOVACÍ POZITIVNÍ Z3 (P)

ø 8 x 32 x 80 mm	760 Kč
ø 8 x 42 x 90 mm	820 Kč
ø 10 x 42 x 90 mm	1 000 Kč
ø 12 x 52 x 100 mm	1 300 Kč
ø 14 x 58 x 110 mm	1 820 Kč
ø 16 x 55 x 110 mm	2 100 Kč
ø 18 x 55 x 110 mm	2 350 Kč
ø 20 x 70 x 120 mm	3 200 Kč

SPIRÁLOVÉ FRÉZY DOKONČOVACÍ NEGATIVNÍ Z2 (P)

ø 4 x 15 x 60 mm	480 Kč
ø 8 x 32 x 80 mm	720 Kč

SPIRÁLOVÁ FRÉZA ZÁMKOVÁ POZITIVNÍ Z3 (P)

ø 14 x 95 x 150 mm	2 800 Kč
ø 16 x 95 x 150 mm	3 200 Kč

FRÉZA NA KOMPOZITY (KOMPAKT, POLYREY apod.)

ø 6 x 20 x 70 (stopka 6) mm HM	1 800 Kč
ø 8 x 20 x 70 (stopka 8) mm HM	2 000 Kč
ø 10 x 20 x 70 (stopka 10) mm HM	2 200 Kč
ø 8 x 15 (stopka 12) mm Z2 DIA (tělo Densimet)	3 900 Kč
ø 10 x 15 (stopka 12) mm Z2 DIA (tělo Densimet)	4 200 Kč

DIA STOPKOVÉ FRÉZY (P, L)

Z1+1

ø 6 x 20 (stopka 6) mm NEG (tělo HM)	2 900 Kč
ø 8 x 21 (stopka 12) mm (tělo HM)	3 200 Kč
ø 12 x 27 (stopka 12) mm (tělo HM)	3 500 Kč
ø 10 x 25 (stopka 12) mm	1 600 Kč
ø 12 x 25 (stopka 12) mm	1 600 Kč
ø 12 x 45 (stopka 12) mm	2 200 Kč
ø 14 x 45 (stopka 12) mm	2 300 Kč
ø 16 x 25 (stopka 16) mm	1 600 Kč
ø 16 x 45 (stopka 20) mm	2 300 Kč
ø 18 x 25 (stopka 20) mm	1 600 Kč
ø 18 x 45 (stopka 20) mm	2 440 Kč
ø 20 x 55 (stopka 20) mm	2 800 Kč

e-shop PANAS





DIA STOPKOVÉ FRÉZY ZAVRTÁVACÍ

ø 12 x 36 (stopka 12) mm	2 900 Kč
ø 16 x 45 (stopka 16) mm	3 100 Kč



DIA STOPKOVÉ FRÉZY

Z2+1

ø 18 x 25 (stopka 20) mm	2 900 Kč
ø 18 x 45 (stopka 20) mm	4 600 Kč



DIA STOPKOVÉ FRÉZY - NESTING

Z3

ø 12 x 25 (stopka 12) mm (tělo Densimet)	8 200 Kč
ø 12 x 25 (stopka 16) mm (tělo Densimet)	9 800 Kč
ø 14 x 25 (stopka 16) mm (tělo Densimet)	10 500 Kč
ø 80 x 8 (stopka 20 x 50) mm na egalizaci MDF	5 500 Kč



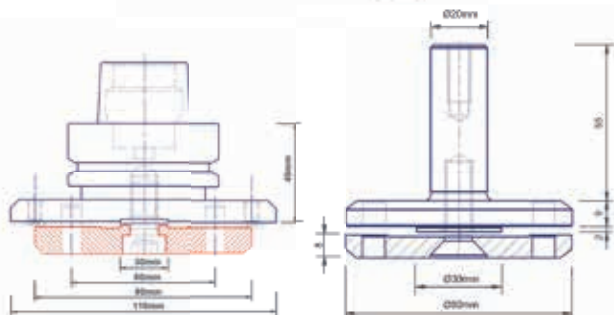
UPÍNACÍ KUŽELY (včetně matice)

Upínací kužel HSK 63F ER32 PRAVÝ	1 800 Kč
Upínací kužel HSK 63F ER32 LEVÝ	2 100 Kč
Upínací kužel ISO30 ER32 P, L	1 750 Kč
Upínací kužel HSK 63F EOC-25	2 300 Kč



KLEŠTINY

ER32 ø 3-20 mm	320 Kč
ER40 ø 3-25 mm	420 Kč
EOC-25 ø 6-20 mm	380 Kč



TRNY, PŘÍRUBY

Upínací trn HSK63F ø 30 mm, L100	2 200 Kč
HSK příruba KOMBI na pilový kotouč (ø 110 mm, použití s/bez vnější příruby)	13 500 Kč
Stopková příruba na pilový kotouč (celkový ø 80 mm, stopka 20 x 50 mm)	3 200 Kč
Stopková příruba na lamelo (upínací ø 22 mm, stopka 20 x 50 mm)	2 800 Kč

HYDRO POUZDRA

HSK kužel s hydroupínáním ø 12, 14, 16, 18, 20, 25 mm	8 000 Kč
--	----------

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO UPÍNACÍ KUŽELY

Universální upínací přípravek HSK63F	3 900 Kč
Universální upínací přípravek ISO30	4 600 Kč
Klíč pro matice ER32	420 Kč
Klíč pro matice ER40	470 Kč
Momentový klíč pro matice ER32, ER40	3 300 Kč



e-shop PANAS



Prodejna PANAS, spol. s r.o.

T: 721 438 403, nastroje@panas.cz, eshop.panas.cz



Uvedené ceny jsou v Kč bez DPH za kus. Použité obrázky jsou ilustrační.