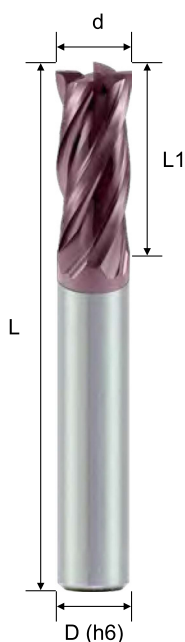
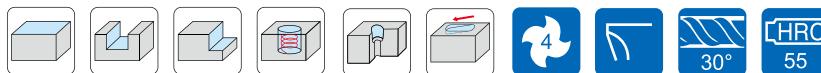


Univerzální tvrdokovové frézy 30° TiAlN Z=4 55HRC


- univerzální použití • ostrá geometrie • povlak TiAlN



Objednací číslo	Cena	d	D	L	L1	Z
EPSSC4 33000U	120 Kč	3	3	50	8	4
EPSSC4 44000U	90 Kč	4	4	50	10	4
EPSSC4 05000U	170 Kč	5	6	50	13	4
EPSSC4 06000U	130 Kč	6	6	50	15	4
EPSSC4 08000U	240 Kč	8	8	60	20	4
EPSSC4 10000U	390 Kč	10	10	75	25	4
EPSSC4 12000U	520 Kč	12	12	75	30	4
EPSSC4 14000U	1 320 Kč	14	14	75	30	4
101T-4SP-16D-45L-D16-L100	1 590 Kč	16	16	100	45	4
101T-4SP-20D-45L-D20-L100	1 890 Kč	20	20	100	45	4



d Tolerance	
d ≤ 6	0 ~ -0.02
6 < d ≤ 12	0 ~ -0.03
d > 12	0 ~ -0.04

Materiál	uhlíkové oceli a litiny	legované oceli	nástrojové oceli	kalené oceli	nerezové oceli					
tvrdost	HB 180~250	HRC 25~35	HRC 35~45	HRC 40~55	-					
Vc	120 m/min	95 m/min	79 m/min	48 m/min	79 m/min					
průměr d	otáčky	posuv (mm/min)	otáčky	posuv (mm/min)	otáčky	posuv (mm/min)	otáčky	posuv (mm/min)	otáčky	posuv (mm/min)
3mm	12700	762	10000	600	8386	503	5095	305	8386	503
4mm	9550	764	7560	604	6290	503	3820	305	6290	503
6mm	6370	890	5040	705	4200	588	2548	356	4200	588
8mm	4770	668	3780	529	3140	440	1910	267	3140	440
10mm	3820	458	3020	362	2515	301	1528	183	2515	301
12mm	3180	380	2520	302	2100	252	1274	152	2100	252
		ap = 1d ae = 0.05d								

Platnost do 31.12.2026 nebo do vyprodání zásob.
Ceny uvedeny bez DPH.