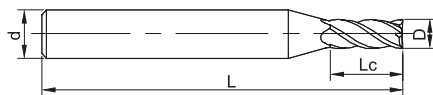


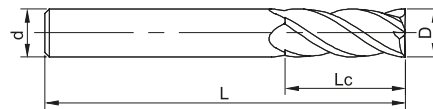


UP210-S4

Čtyřzubá, standardní délka



Obr. 1



Obr. 2



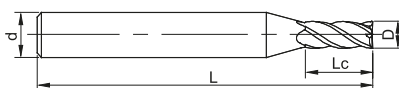
30% SLEVA Z UVEDENÝCH CEN!!



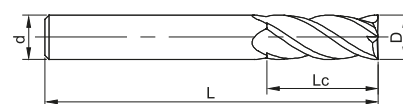
Objednací číslo	D	Lc	L	d	obr.	Cena (€)	Cena (Czk)
UP210-S4-63009	3	9	50	6	1	11,19	285,42
UP210-S4-64011	4	11	50	6	1	11,19	285,42
UP210-S4-04011	4	11	50	4	2	7,4	188,74
UP210-S4-06016	6	16	50	6	2	11,19	285,42
UP210-S4-08020	8	20	60	8	2	15,3	390,41
UP210-S4-10025	10	25	75	10	2	20,15	514,21
UP210-S4-12030	12	30	75	12	2	28,8	734,72
UP210-S4-16036	16	36	100	16	2	53,25	1358,68
UP210-S4-20045	20	45	100	20	2	81,27	2073,56

SP210-S4

Čtyřzubá, s variabilní Helix geometrií



Obr. 1



Obr. 2



Objednací číslo	D	Lc	L	d	obr.	Cena (€)	Cena (Czk)
SP210-S4-03009	3	9	50	4	1	13,41	342,19
SP210-S4-04011	4	11	50	4	1	13,41	342,19
SP210-S4-06016	6	16	50	6	2	20,15	514,06
SP210-S4-08020	8	20	60	8	2	22,75	580,44
SP210-S4-10025	10	25	75	10	2	33,78	861,78
SP210-S4-12030	12	30	75	12	2	44,56	1137,06
SP210-S4-16036	16	36	100	16	2	70,9	1808,97
SP210-S4-20045	20	45	100	20	2	109,75	2800,35

D	Tolerance
D ≤ 12	0 / -0,02
D > 12	0 / -0,03

Obráběný materiál						
P		M	K	N		
1 2 3 4	5	123	123	123	4	5
ocel (< 35 HRC)	zúšlechťená a nástrojová ocel (< 48 HRC)	nerezová ocel	šedá litina	slitiny hliníku	slitiny mědi	grafit
⊙	⊙	○	⊙			

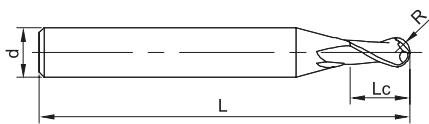
Pozn.: Frézy ostatních požadovaných průměrů dodáme do 14 dnů.

⊙ velmi vhodné / ○ vhodné

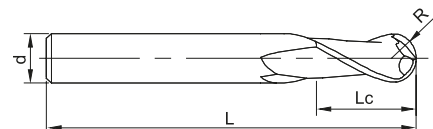


UP210-B2

Dvouzubá, rádiusová



Obr. 1



Obr. 2



Objednací číslo	D	R	Lc	L	d	obr.	Cena (€)	Cena (Czk)
UP210-B2-04008	4	2	8	50	4	2	7,19	183,5
UP210-B2-06012	6	3	12	50	6	2	10,82	276,06
UP210-B2-08014	8	4	14	60	8	2	14,14	360,68
UP210-B2-10018	10	5	18	75	10	2	21,03	536,68
UP210-B2-12022	12	6	22	75	12	2	27,33	697,3
UP210-B2-16030	16	8	30	100	16	2	56,72	1447,21

D	Tolerance
$R \leq 1.5$	0 -0,01
$1.5 < R < 3$	0 -0,015
$R \geq 3$	0 -0,02

Obráběný materiál						
P		M	K	N		
1 2 3 4	5	123	123	123	4	5
ocel (< 35 HRC)	zušlechťená a nástrojová ocel (< 48 HRC)	nerezová ocel	šedá litina	slitiny hliníku	slitiny mědi	grafit
⊙	⊙	○	⊙			

Pozn.: Frézy ostatních průměrů a rozměrů dodáme do 14 dnů.

⊙ velmi vhodné / ○ vhodné