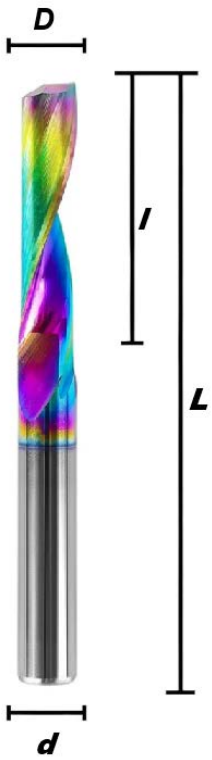
PNK44-FAA

K44 Materiál

Jednobritá špirálová fréza pre hliníkovú zliatinu



Hlavné výhody fréz s DIAMANTOVÝM DLC povlakom:

Vynikajúci odvod triesky – hliník tvorí dlhé, ťažné (nie práškové) triesky, ktoré sa ľahko lepia a upchávajú drážky viacbritých fréz. Jeden veľký gulet ich spoľahlivo odvedie preč, čím sa predchádza opätovnému rezaniu triesky a jej zavarovaniu na nástroj/obrobok.
Nižšie teplo v reze – dobrý odvod triesky = trieska odnáša teplo so sebou → menšie riziko "built-up edge" (nálepu hliníka na britu), ktorý kazí povrch a skracuje životnosť frézy.
Vyššie posuvy pri nižšom výkone vretena – jeden zub umožňuje vyššiu posuvovú rýchlosť na otáčku bez preťaženia stroja, čo je ideálne pre CNC frézky/ routery s menej tuhým vretenom (nie len na priemyselné obrábacie centrá).
Menšie vibrácie, plynulejší rez – jedna nepretržitá rezná hrana =

Označenie	D mm	d mm	l mm	L mm	Cena [€]
PNK44-FAA-03012	3	8	12	60	26,00
PNK44-FAA-04012	4	8	12	60	26,00
PNK44-FAA-05014	5	8	14	60	26,00
PNK44-FAA-06014	6	8	14	60	26,00
PNK44-FAA-07014	7	8	14	60	26,00
PNK44-FAA-04014L	4	8	14	80	26,00
PNK44-FAA-05014L	5	8	14	80	35,00
PNK44-FAA-06014L	6	8	14	80	35,00
PNK44-FAA-07014L	7	8	14	80	35,00
PNK44-FAA-04114L	4	8	14(35)	80	35,00
PNK44-FAA-05114L	5	8	14(35)	80	35,00
PNK44-FAA-06114L	6	8	14(35)	80	35,00
PNK44-FAA-07114L	7	8	14(35)	80	35,00
PNK44-FAA-08014	8	8	14	80	35,00
PNK44-FAA-08020	8	8	20	80	35,00

Označenie	D mm	d mm	l mm	L mm	Cena [€]
PNK44-FAA-05016XL	5	8	16	100	43,00
PNK44-FAA-06016XL	6	8	16	100	43,00
PNK44-FAA-05116XL	5	8	16(45)	100	43,00
PNK44-FAA-06116XL	6	8	16(45)	100	43,00
PNK44-FAA-08016L	8	8	16	100	43,00
PNK44-FAA-08030L	8	8	30	100	43,00
PNK44-FAA-08030XL	8	8	30	120	53,00
PNK44-FAA-100	10	10	14	80	67,00
PNK44-FAA-100L	10	10	30	100	67,00
PNK44-FAA-100XL	10	10	30	120	79,00
PNK44-FAA-120L	12	12	30	100	79,00
PNK44-FAA-120XL	12	12	30	120	129,00

Ceny sú uvedené bez DPH!