

NOVÉ NÁSTROJE

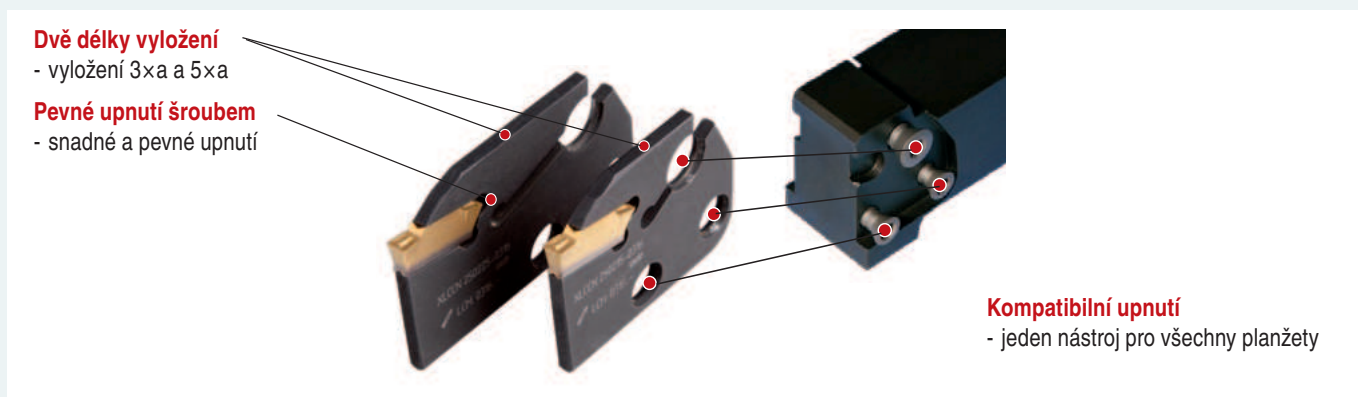
PŘÍMÉ NOŽE



ČELNÍ NOŽE

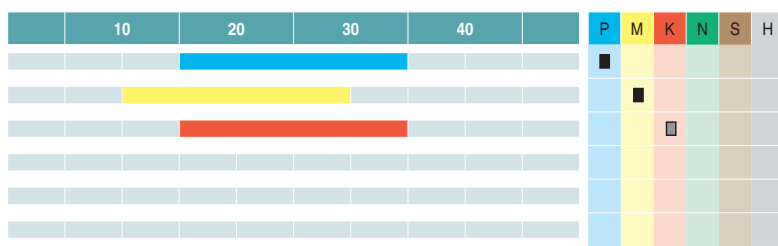
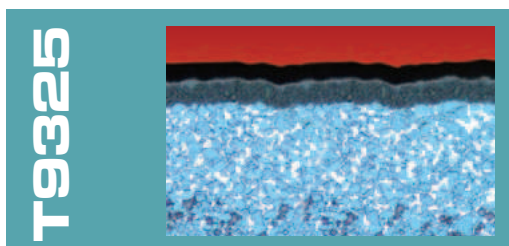


PLANŽETY XLCCN



NOVÉ MATERIÁLY PRO UPICHOVACÍ A ZAPICHOVACÍ DESTIČKY

UPI GRADE













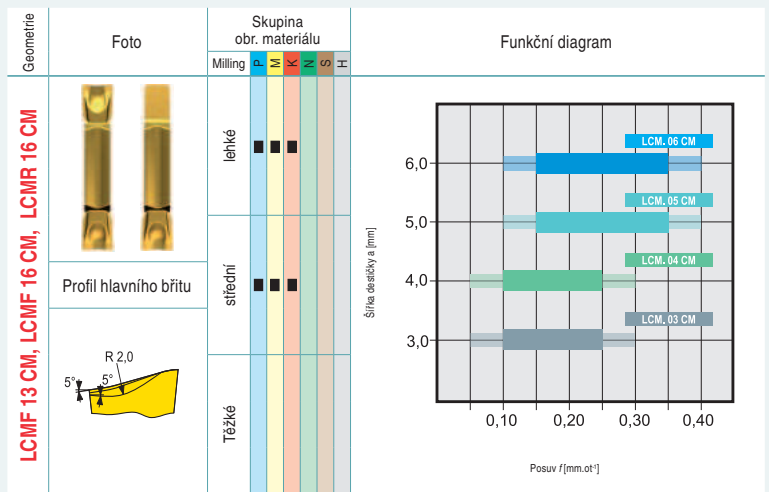
- Funkčně gradientní substrát se středním obsahem kobaltové pojící fáze
- Středně silný MT-CVD povlak s unikátní Al_2O_3 vrstvou zaručuje mimořádnou tepelnou a chemickou stabilitu a ochranu substrátu

- Speciální úprava po povlakování
- Obrábění materiálů skupiny P, M a podmíněně K
- Vhodné pro příznivé řezné podmínky a nepřerušovaný řez
- Střední a vyšší řezné rychlosti

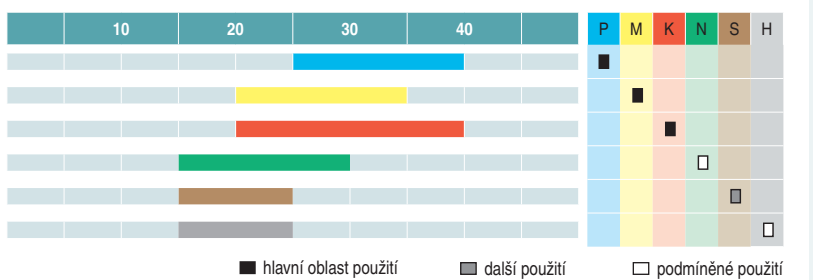
NOVÉ DESTIČKY A UTVAŘEČ

NOVÝ ZAPICHOVACÍ UTVAŘEČ CM PRO DESTIČKY LCMx 13, LCMx 16

LCMF	LCMR	CM	F	M	MP
					
		První volba pro upichování a zapichování	První volba pro zapichování a dokončování	První volba pro zapichování a hrubování	První volba pro kopírování
		F1	M2	L-M2	R-M2
					
		První volba pro zapichování a soustružení	První volba pro upichování a zapichování	První volba pro upichování bez ořepu	
Dvoubřité destičky pro mělké zápichy a operace podélného soustružení, první volba pro GFix držáky	Jednobřité destičky pro hluboké zápichy a upichování, první volba pro GFMx držáky				



NOVÉ MATERIÁLY PRO UPICHOVACÍ A ZAPICHOVACÍ DESTIČKY



- Submikronový substrát s relativně vysokým obsahem kobaltu
- Nanovrstevnatý PVD povlak s gradientními přechody
- Snížené vnitřní pnutí v povlaku při zvýšení tvrdosti
- Zmenšení vrubového opotřebení na hlavním břitu
- Střední a nižší rezní rychlosti

- Vhodný pro obrábění materiálů skupiny M, P, K; podmíněně N, S, H
- Dobrá provozní spolehlivost
- Vhodný pro ztížené záběrové podmínky