



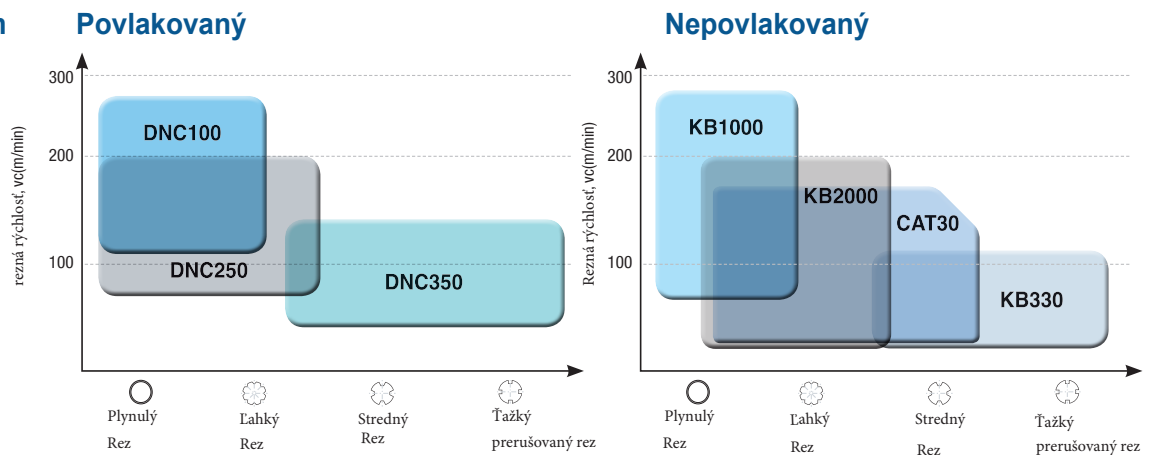
Obrábanie kalených ocelí

cBN a keramické rezné materiály pre obrábanie kalených ocelí








Vlastnosti

Spoločnosť KORLOY má pevné miesto v Európe a má skladom rôzne druhy rezných materiálov pre obrábanie kalených ocelí s cieľom uspokojiť všetky požiadavky zákazníkov a zjednodušiť ich samotný výber. Vďaka 7-mim špeciálnym nepovlakovaným a povlakovaným druhom rezných materiálov, nájdete najlepšie riešenie v závislosti od obrobku a samotnej aplikácie.

Informácie o reznom materiáli



cBN rezné podmienky

Stav povlaku	Rezný materiál		Aplikácia	Rezné podmienky								
	Názov	Farba doštičky		Vc (m/min)					posuv (mm/ot)	ap		
				0	50	100	150	200			300	
Povlakovaný	DNC100	 Tmavohnedý	Vysoká rýchlosť plynulý rez			180				300	0,03 -0,30	0,03 -0,30
	DNC250	 Zlatý	Vysoká rýchlosť, plynulý a mierne prerušované rezy			120				220	0,05 -0,30	0,05 -0,30
	DNC350	 Tmavohnedý	Stredné a ťažko prerušované rezy			90				150	0,05 -0,30	0,05 -0,25
nepovlakovaná keramika	KB1000		Plynulý rez a vysoká rezná rýchlosť			130				250	0,03 -0,15	0,03 -0,20
	KB2000		Nízko a stredne prerušovaný rez			80				200	0,03 -0,20	0,03 -0,30
	KB330		Ťažký prerušovaný rez			80				110	0,03 -0,20	0,03 -0,30
nepovlakovaná keramika	CAT30		Prvý výber pre obrábanie kalených ocelí keramikou			20				200	0,10 -0,50	0,10 -1,50