

LENOX 

FIPAS - pily na kov s.r.o.
e-mail: info@fipas.cz
Tel.: +420 371 720 100
www.fipas.cz

CONTESTOR XL™

VYSOCE VÝKONNÉ ŘEZÁNÍ ROZMĚRNÝCH, OBTÍŽNĚ DĚLITELNÝCH MATERIÁLŮ



CONTESTOR XL™

Vysoce výkonné řezání rozměrných, obtížně dělitelných materiálů

DELŠÍ ŽIVOTNOST PÁSŮ DÍKY ZVÝŠENÉ ODOVNOSTI VŮČI OPOTŘEBENÍ

Nové ostří z rychlořezné oceli zvyšuje tvrdost zubu a zvyšuje odolnost proti opotřebení

Patentovaný způsob odvádění třísek, snižuje zahřívání a opotřebení

ZLEPŠENÁ TVORBA TŘÍSEK POMÁHÁ PRONIKNOUT DO OBTÍŽNĚ DĚLITELNÝCH MATERIÁLŮ

Nestejná výška zubů a rozvod zubů v několika úrovních umožňuje hlubší zářez a tenčí třísky

Pozitivní geometrie zubu snižuje řeznou sílu

OPTIMALIZOVANÁ KONSTRUKCE ZAJIŠŤUJE ROVNĚJŠÍ ŘEZY NA VELKÝCH BLOCÍCH

Mělkčí zubová mezera zvyšuje pevnost pásu

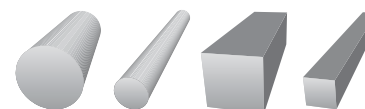


ŠÍŘKA X TLOUŠŤKA V	MM	TPI					
		0.7/1.0	1.0/1.3	1.4/2.0	2/3	3/4	4/6
1-1/4 x .042	34 x 1.07				◆	◆	◆
1-1/2 x .050	41 x 1.27			◆	◆	◆	
2 x .063	54 x 1.60		◆	◆	◆	◆	
2-5/8 x .063	67 x 1.60	◆	◆	◆			
3 x .063	80 x 1.60	◆	◆				

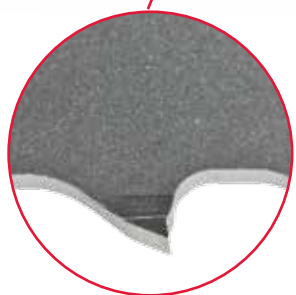
APPLICATION

Oceli na výrobu
forem
Nerezové oceli
Nástrojové oceli

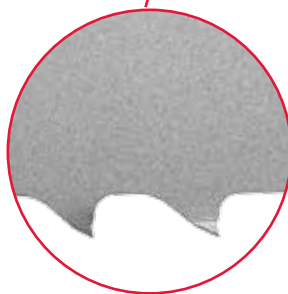
Slitiny titanu
Slitiny na bázi
niklu (Inconel®)



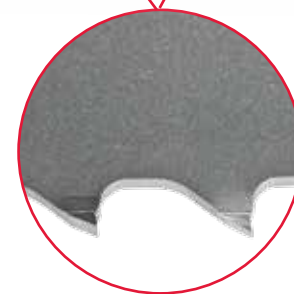
LENOX® CONTESTOR XL™



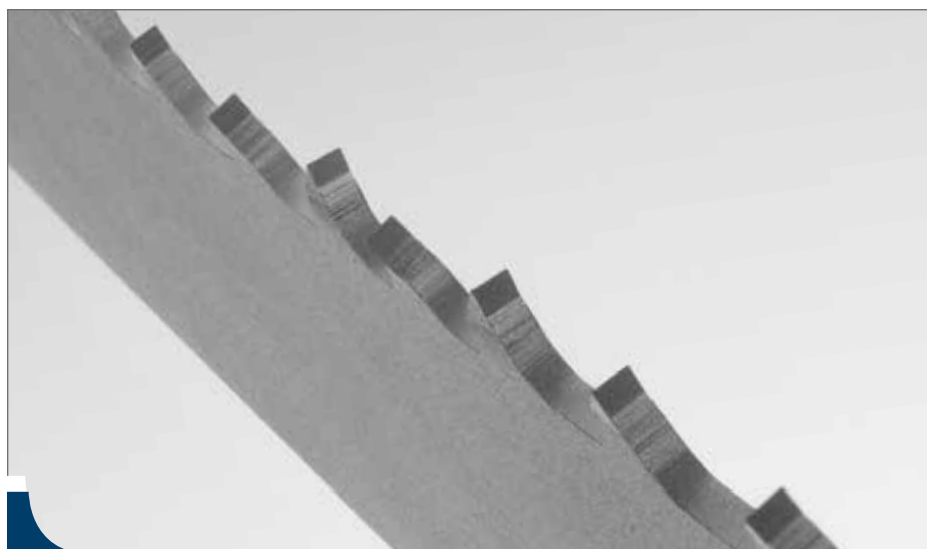
Díky pozitivní řezné geometrii zubů dochází ke snížení řezné síly a lepšímu pronikání zubu do materiálu



Ostří z nové rychlořezné oceli (HSS) zvyšuje tvrdost zubu pro lepší odolnost proti otěru, aniž by se snížila houževnatost zubu



Mělká zubová mezera maximalizuje pevnost pásu – což má za následek rovnější řez

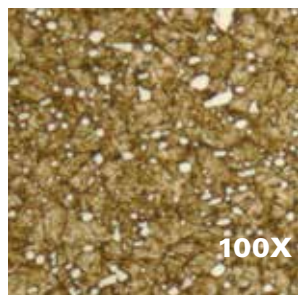


Unikátní odvod třísek minimalizuje tření mezi zubem a třískou. Dochází ke snížené tvorbě tepla a zlepšuje se odolnost proti otřebení
Nestejná výška zubů a rozvod zubů v několika úrovních umožňuje hlubší zářez a tenčí třísky

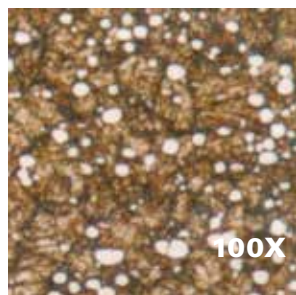


Ostří z nové rychlořezné oceli (HSS) zvyšuje tvrdost zubu pro lepší odolnost proti otěru, aniž by se snížila houževnatost zubu

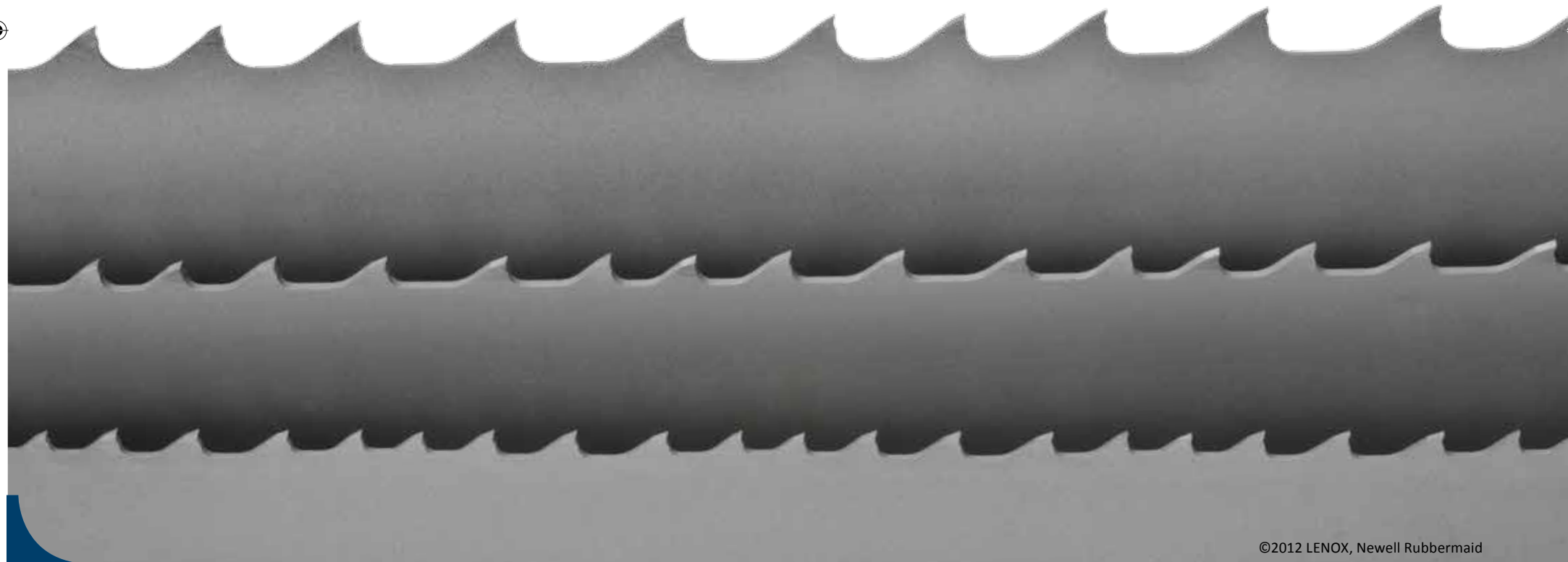
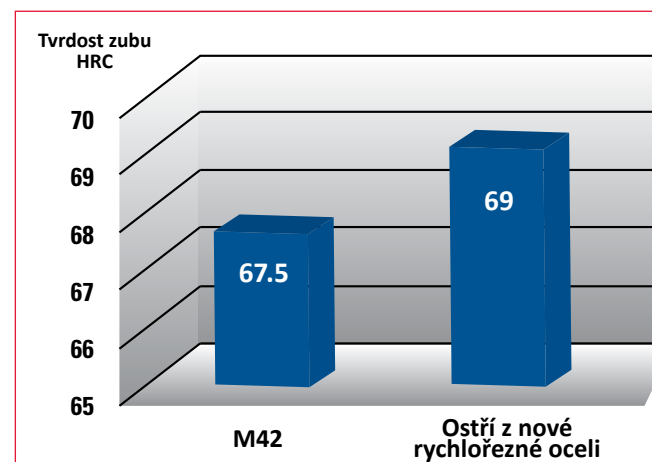
M42 po standardní
tepelné úpravě



Nové ostří z rychlořezné oceli
s optimalizovaným tepelným zpracováním



POZNÁMKA:
Primární/sekundární karbidy
mají stejnou velikost a jsou
stejně rozloženy v hmotě.
To vede k vyšší odolnosti vůči
opotřebení, aniž by došlo ke
snížení pevnosti.



©2012 LENOX, Newell Rubbermaid