



## EXTRA

Pilový pás je vyroben z nástrojové oceli legované chromem (Pin-Point provedení) s kalenými špičkami zubů.

- pro jednoduché případy použití
- pro nelegované oceli nízkých pevností

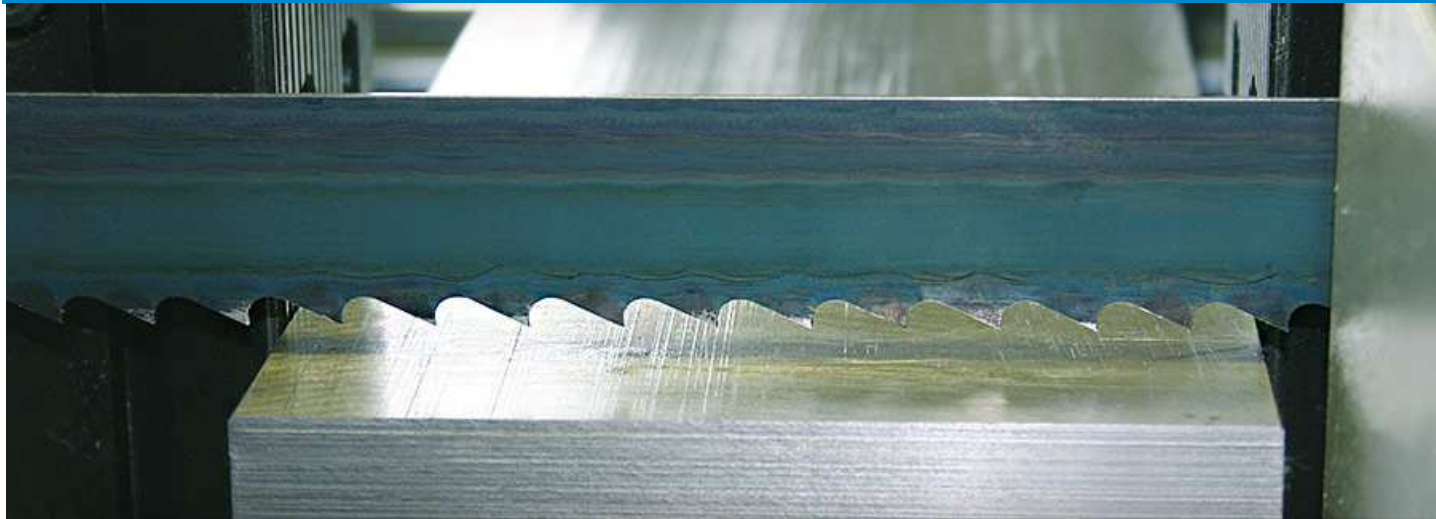
**Art.-Nr.: 500**  
**EXTRA (cca 65-66 HRC)**



Rozměry šířka x tloušťka	Dělení zubů T <sub>z</sub> v počtu zubů na 1 palec (ZpZ)		
	Standardní rozvod (SD)		
mm	6	4	3
8 x 0,65	S	L	
10 x 0,65	S	S, L	L
13 x 0,65	S	S, L	L
16 x 0,80	S	S	L
20 x 0,80	S	S, L	L

Tvar zubů: S = standardní zub, L = mezerový zub.

Běžný dodací termín 6-8 týdnů, minimální dodavatelné balení - 30,5 m.



## DIAMANT

Pilový pás se zušlechťenými zády nástroje z vysoce legované nástrojové oceli dosahuje dlouhé životnosti. Odolnost proti otěru kalených špiček zubů je dosažena legováním pomocí wolframu, křemíku a chromu.

- pro nízko legované oceli
- pro oceli středních pevností
- pro jednoduché případy použití

**Art.-Nr.: 510**  
**DIAMANT (cca 66-67 HRC)**

Rozměry šířka x tloušťka	Dělení zubů T <sub>z</sub> v počtu zubů na 1 palec (ZpZ)									
	Standardní rozvod (SD)							Vlnový rozvod (WS)		Skupinový rozvod (GS)
mm	18	14	10	8	6	4	3	24	14	4
5 x 0,40		S						S		
5 x 0,65		S	S					S		
6 x 0,40					K					
6 x 0,65	S	S	S	S	K			S		K
8 x 0,65	S	S	S	S	K	K		S		K
10 x 0,65		S	S	S	K	K	K	S		
13 x 0,65		S	S	S	K	K	K	S		
16 x 0,50	S			S						
16 x 0,65			S		K	K	K		S	
16 x 0,80			S		K	K	K		S	
20 x 0,80			S	S	K	K	K		S	
25 x 0,90			S	S	S	K	K			

Tvar zubů: S = standardní zub, K = pozitivní zub.

Běžný dodací termín 6-8 týdnů, minimální dodavatelné balení - 30,5 m.



## JET

Pilový pás je vyroben z pérové oceli legované chromem. Špičky zubů jsou vytvořeny pro mimořádné dynamické zatížení při řezných rychlostech od 1800 do 4500 m/min.

- dělení materiálů tavným řezem na speciálních strojích
- pro oceli do tloušťky 30 mm
- pro smíšené materiály

Art.-Nr.: 515

JET (cca 63-65 HRC)



Rozměry šířka x tloušťka	Dělení zubů T <sub>z</sub> v počtu zubů na 1 palec (ZpZ)				
	Standardní rozvod (SD)	Pravo-levý rozvod (RL)		Skupinový rozvod (GS)	
mm	14	10	8	6	4
10 x 0,65	S				
16 x 0,80		S			
20 x 0,80	S				
25 x 0,90			S	S	S

Tvar zubů: S = standardní zub.  
Běžný dodací termín 6-8 týdnů, minimální dodavatelné balení - 30,5 m.

### Dělení zubů a řezné rychlosti

Řezaný materiál	Dělení zubů (ZpZ)					Řezná rychlost (m/min)				
	Tloušťka materiálu v mm					Tloušťka materiálu v mm				
	do 2	2-6	6-10	10-15	15-30	do 2	2-6	6-10	10-15	15-30
Stavební ocel	18	14	10	8	8	1800	1800	2500	3000	4000
Legovaná ocel	18	14	10	10	8	1800	2500	3000	3500	4000
Austenická ocel	18	14	10	10	8	1800	2500	3000	4000	4500
Titan	14	14	14	-	-	1200	1200	1200	-	-
Karosářské plechy	10					2000 až 3000				