

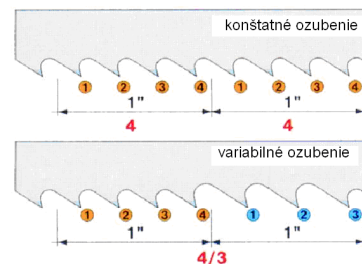
VÁŽENÍ OBCHODNÍ PRIATELIA,

dostáva sa Vám do rúk ponuka pilových pásov japonskej firmy AMADA. Firma AMADA patrí vo všetkých smeroch do absolútnej svetovej špičky medzi výrobcami pilových pásov, a to ako kvalitou tak aj vysokou životnosťou, šírkou sortimentu a dlhodobými skúsenosťami podporými nepretržitým vývojom, tak aj celkovou vysokou produkciou a predajnou sieťou po celom svete.

Je známe, že firma Amada vyrába okrem pilových pásov aj pásové pily (okrem iných technologických zariadení) a práve toto spojenie výrobcu nástrojov a strojov umožní najúčinnejšie a najspoľahlivejšie prenášanie skúseností pri rezaní do vývoja a následne do výroby pilových pásov. Samozrejmosťou je používanie vysokoakostných materiálov a najmodernejších výrobných zariadení pri výrobe pilových pásov, podporené neustálou kontrolou kvality podľa ISO 9002.

Veríme, že budete s pilovými pásmi AMADA plne spokojní a prajeme Vám dobrý rez....

Příklad variabilného a konštantného ozubenia



**bimetalové pilové pásy**

**DUOS M42**

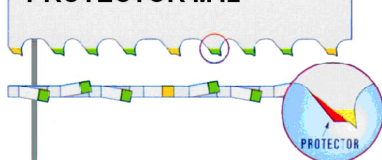


**DUOS M42**

Univerzálny pilový pás s ozubením 9/11 je určený špeciálne pre menšie pily a pre dielenské prevádzky, kde sa často strieda sortiment rezaného materiálu – od profilových až po plné materiály do priemeru 90 mm. Zvláštny patentovaný tvar a rozvod zubov umožňuje rezanie spektra materiálov bez nutnosti výmeny pilového

(patentovaný pás - Tvrdost: 950 Hv)

**PROTECTOR M42**



**PROTECTOR M42**

Pilový pás vhodný najmä pre rezanie konštrukčného najmä profilového materiálu. Pás tlmi vibrácie materiálu, špičky zubov sú špeciálne tvarované čo zvyšuje ich odolnosť voči vylamovaniu. Veľmi dobre znáša nárazy spôsobené prerušovaným rezom behom rezania pri delení profilov, rúr a rezaní na zväzku. Špeciálne vyvinutý rozvod zubov znižuje hlučnosť pri rezaní profilov

(patentovaný pás - Tvrdost: 950 Hv)

**SGLB M42**

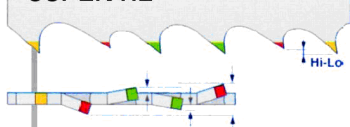


**SGLB M42**

Najviac používaný pilový pás, ktorý bol vyvinutý na základe unikátnej technológie tepelného spracovania firmou AMADA. Možno ich použiť pre širokú paletu materiálov, od bežnej ocele až po obťažne rezateľné materiály, vrátane nástrojových ocelí. Je vysoko odolný voči opotrebeniu do tvrdosti 45 HRC.

(Tvrdost: 950 Hv)

**SUPER HL**



**SUPER HL**

Pilový pás určený najmä pre rezanie obťažne deliteľných materiálov, ako sú vysoko legované, nástrojové, zápusťkové, tepelne odolné a nerezové ocele, medi a špeciálne bronz. Má upravený rozvod zubov (striedavé nastavenie), ktoré sa uplatní hlavne pre rezaní materiálov väčších prierezov.

(patentovaný pás - Tvrdost: 950 Hv)

**SUPER HLG**

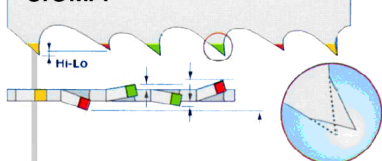


**SUPER HLG**

Ide o špeciálnu úpravu pilového pásu HL. Má špeciálne vyvinutý tvar zubu „Hi-Lo“, ktorý minimalizuje trenie v reze. Široké použitie pre všetky druhy ocelí, najmä vynikajúci výkon pre rezaní nástrojových ocelí.

(patentovaný pás - Tvrdost: 950 Hv)

**SIGMA**



**SIGMA**

Pilový pás s extrémne pozitívnym uhlom čela zubu, tvarom a výškou zubu, vyvinutý výhradne pre obťažne deliteľné materiály z hľadiska rezného výkonu u stredných a väčších priemerov. Vynikajúce výkony pre delení antikoročných materiálov, vysoko tepelne odolných a zápusťkových ocelí.

(patentovaný pás - Tvrdost: 950 Hv)

**DUOS M42**

šírka pásu x hrúbka	počet zubov na palec	
	9/11	
20×0,9	●	
27×0,9	●	

**PROTECTOR M42**

šírka pásu x hrúbka	počet zubov na palec				
	6/10	4/6	3/4	3/4 ws	2/3
27×0,9	●	●	●		
34×1,1		●	●		
41×1,3		●	●	●	●
54×1,3			●		
54×1,6	●	●	●	●	●

**SGLB M42**

šírka pásu x hrúbka	počet zubov na palec							
	10/14	8/12	6/10	5/7	4/6	3/4	2/3	1,1/1,5
13×0,65	●	●	●	●	●	●	●	●
20×0,9	●	●	●	●	●	●	●	●
27×0,9	●	●	●	●	●	●	●	●
34×1,1	●	●	●	●	●	●	●	●
41×1,3					●	●	●	●
54×1,3					●	●	●	●
54×1,6					●	●	●	●
67×1,6					●	●	●	●
80×1,6					●	●	●	●

**SUPER HL**

šírka pásu x hrúbka	počet zubov na palec				
	3/4	2/3	1,5/2	1,1/1,5	0,75/1
27×0,9	●	●			
34×1,1	●	●			
41×1,3		●	●	●	●
54×1,3		●	●	●	●
54×1,6		●	●	●	●
67×1,6		●	●	●	●
80×1,6	●	●	●	●	●

**SUPER HLG**

šírka pásu x hrúbka	počet zubov na palec				
	4/6	3/4	2/3	1,5/2	1,1/1,5
27×0,9	●	●	●		
34×1,1	●	●	●		
41×1,3		●	●	●	●
54×1,3		●	●	●	●
54×1,6		●	●	●	●
67×1,6		●	●	●	●
80×1,6	●	●	●	●	●

**SIGMA**

šírka pásu x hrúbka	počet zubov na palec				
	3/4	2/3	1,5/2	1,1/1,5	0,75/1
27×0,9	●	●			
34×1,1	●	●			
41×1,3		●	●	●	●
54×1,6		●	●	●	●
67×1,6		●	●	●	●
80×1,6	●	●	●	●	●

**KONŠTRUKCIA BIMETALOVÉHO PÍLOVÉHO PÁSU**

Vysoko kvalitná kobaltová rýchlorezná oceľ M42 je elektrónovým lúčom zváraná s nosným pásom z húževnatej pružinovej ocele vyrábanej špeciálne pre firmu Amada. Do tohto polotovaru sú frézované zuby, ktoré sú po tepelnom spracovaní rozvedené a brúsené.

