

**DUDR
SAW**

PROFESIONÁLNE PÍLOVÉ PÁSY

KATALÓG 2024

Bi-metalové pílové pásy

EPIC® GP

Univerzálny pílový pás M42 je určený na rezanie širokého spektra materiálov. Osvedčená geometria s ochranou zubov proti poškodeniu. Pre kusovú aj sériovú výrobu.

Použitie pre profily



EPIC® GP	Počet zubov na palec
6 × 0,9	6 10 10/14
10 × 0,9	14
13 × 0,65 (0,9 a 0,5)	4 6 6/10 10 8/12 10/14 14 14/18
16 × 0,65	10/14
20 × 0,9	3 4/6 5/8 6/10 8/12 10/14
27 × 0,9	2/3 3/4 4/6 5/8 6/10 8/12 10/14
34 × 1,1	1,4/2,0 2/3 3/4 4/6 5/8
41 × 1,3	1,4/2,0 2/3 3/4 4/6 5/8
54 × 1,6	0,75/1,25 1,1/1,4 1,4/2,0 2/3 3/4 4/6
67 × 1,6	0,75/1,25 1,1/1,4 1,4/2,0 2/3 3/4 4/6
80 × 1,6	0,75/1,25 1,1/1,4 1,4/2,0

SBX®

Nový pílový pás SBX GP s unikátnou geometriou na rezanie dutých aj konštrukčných profilov. Zosilnený zub M42 odolný proti poškodeniu. SBX ONE má navyše väčší šrank proti zovretiu pásu rezaným materiálom.

Použitie pre profily



SBX®	Počet zubov na palec
SBX GP 20 × 0,9	4/6 5/7 6/9 8/11 12/16
SBX GP 27 × 0,9	2/3 3/4 4/6 5/7 6/9 8/11
SBX GP 34 × 1,1	2/3 3/4 4/6 5/7 6/9 8/11
SBX ONE 41 × 1,3	2/3 3/4 4/6
SBX ONE 54 × 1,6	2/3 3/4 4/6
SBX ONE 67 × 1,6	2/3 3/4
SBX ONE 80 × 1,6	2/3 3/4

SiClone®

Pásy na plný materiál, nerezové a nástrojové ocele

Pásy SiClone sú vyvinuté špeciálne na rezanie legovaných ocelí. Unikátna geometria zubov predlžuje životnosť pílového pásu a skracaie dobu práce.

Použitie pre profily



SiClone®	Počet zubov na palec
27 × 0,9	2/3 3/4 4/6
34 × 1,1	2/3 3/4 4/6
41 × 1,3	1,4/2,0 2/3 3/4 4/6
54 × 1,6	1,1/1,4 1,4/2,0 2/3 3/4
67 × 1,6	0,7/0,9 1,1/1,4 1,4/2,0
80 × 1,6	0,7/0,9 1,1/1,4

XP

Pásy na plný aj dutý materiál, nerezové a nástrojové oceli

Zuby z materiálu ASP s jemnejšou štruktúrou než M51 a dvakrát vyšším obsahom wolfrámu a kobaltu. Extrémna odolnosť ostria voči opotrebeniu a schopnosť rezat' húževnaté a tvrdé ocele.

Použitie pre profily



XP	Počet zubov na palec
27 × 0,9	2/3 3/4 4/6
34 × 1,1	2/3 3/4 4/6
41 × 1,3	1,4/2,0 2/3 3/4 4/6
54 × 1,6	1,1/1,4 1,4/2,0 2/3 3/4
67 × 1,6	0,7/0,9 1,1/1,4 1,4/2,0
80 × 1,6	0,7/0,9 1,1/1,4

Karbidové pílové pásy

Triple Chip

Pílové pásy s geometriou trojitej triesky

Triple Chip je ideálny na rezanie vyžadujúce hladšie opracovanie povrchu a vyšší objem výroby.

Použitie

Rezanie v rámci výrobného procesu, rezanie u predajcov hutného materiálu, letecký priemysel a kovárske dielne.

Materiály

S vysokým obsahom niklu, titan, Inconel a iné neobvyklé materiály.

Použitie pre profily



TPI na dotaz	27 × 1,1	34 × 1,1	41 × 1,3	54 × 1,6	67 × 1,6	80 × 1,6
--------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Carbide Set Tooth

Pílové pásy s rozvedenými zubami

Pílové pásy so zubami zo spekaného karbidu sú ideálne na rezanie vysoko legovaných ocelí. Špeciálne pílové pásy sú tiež vhodné pre zlievarne neželezných kovov.

Použitie

Rezanie v rámci výrobného procesu, rezanie u predajcov hutného materiálu, letecký priemysel a kovárske dielne.

Materiály

S vysokým obsahom niklu, titan, Inconel a iné neobvyklé materiály.

Použitie pre profily



TPI na dotaz	13 × 0,8	20 × 0,9	27 × 0,9	34 × 1,1	41 × 1,4 CWT	54 × 1,6 CWT	67 × 1,6 CWT	80 × 1,6 CWT
--------------	----------	----------	----------	----------	--------------	--------------	--------------	--------------

C-grit

Karbidové pásy so zrnitým ostrím

Pílové pásy C-grit so zrnitým ostrím sú vysoko špecializované na rezanie extrémne tvrdých, tuhých, abrazívnych a laminovaných materiálov. Napr. pneumatiky, tehly, grafit, sklolaminát, káble, oceľové lana.

N - neprerušované ostrie

P - prerušované ostrie

C-grit	Ostrí				
	Jemné	Střední	Středně hrubé	Hrubé	Extra hrubé
6 × 0,5		N P			
10 × 0,65		N P	P		
13 × 0,5 (0,65)	N	N P	N P		
20 × 0,8		N P	P	N P	
27 × 0,9		N	N P	N P	
34 × 0,9 (1,1)			P	N P	
38 × 1,1				P	P

Carbon Flexback

Pre mäkké a tvrdé drevo, plasty

Pilový pás z karbonovej ocele ponúka vynikajúci rezný výkon spolu s bezkonkurenčnou odolnosťou proti únave a tvrdšími kalenými zubami. Vhodný na rezanie mäkkého aj tvrdého dreva, plastu a ďalšieho širokého spektra materiálov.

Carbon Flexback	Počet zubov na palec a tvar zubov		
	Regular	Skip	Hook
3 × 0,65	14		
6 × 0,36	24 10	6 4	
6 × 0,5		6 4	
6 × 0,65	14 10 8	4	6
8 × 0,65	14 10 8	6	4
10 × 0,5		6 4	
10 × 0,65	14 10 6 8	3	4
13 × 0,5		6 4	
13 × 0,65	14 10 6 8	3	4
16 × 0,65		3 4	
16 × 0,80	10 6 8	3	4
19 × 0,80	10 6	3	4 2
25 × 0,9	10 6	3	4 2
27 × 0,9			2 _{RIPPER}
32 × 1,1 (0,9)			3 2
8 × 0,65 DE	4/14 _{DE}		

Carbide Wood

Pre exotické dreviný, tvrdé a mäkké drevo

Odolné karbidové zuby s variabilným rozstupom si bez problémov poradia nielen s drevinami rôznych tvrdostí (vrátane exotických tvrdých drevín), ale aj s ďalšími materiálmi ako je grafit, pertinax, atp. Pásky s karbidovými zubami sú určené predovšetkým pre zavedených výrobcov, ktorí dokážu oceniť aj precízne zvládnuté detaily.

Carbide Wood	Počet zubov na palec
13 × 0,6	1,5 - 2
20 × 0,6	1,5 - 2
25 × 0,6	1,5 - 2
30 × 0,6	1,5 - 2

Meat&Fish

Pilové pásky na mäso s kosťami

Inovatívny pilový pás na rezanie mäsa s kosťami. Kalené a rozvedené zuby. Tvrdosť zuba 62 HRC.

Pilové pásky s kalenými zubami. Ideálny na rezanie mäsa s kosťami.

Meat&Fish	Počet zubov na palec
16 × 0,5	3 4 Vario
16 × 0,5 Stainless	4
20 × 0,55	3 4 Vario

Pásové nože na mäso bez kostí a na PUR penu

Pásové nože	Počet zubov na palec
scallop 15 × 0,50	2
scallop 20 × 0,50	2
N-edge 30 × 0,45	3



Technologia

SineWave

Technologia SineWave zlepšuje prenikanie pílového pásu do materiálu, skracaje pracovnú dobu a zvyšuje životnosť pílového pásu. Pílový pás s technológiou SineWave má vlny na zadnej hrane pásu. Tieto vlny vyvinú väčšiu reznú silu bez toho, aby sa musel zvyšovať prítlak pásovej píly. Technológiu SineWave je možné použiť na pásy s dĺžkou minimálne 4 metre.

Zábeh pílového pásu na kov



Zastrúhaná ceruzka je príliš ostrá.



Nesmieme na ňu zo začiatku príliš tlačiť.



Musí sa najprv trochu otupiť!



Zuby pílového pásu sú príliš ostré.



Zo začiatku se nesmie rezať na plný výkon.



Musí sa najprv trochu otupiť!
- Nastavte rýchlosť pásu na 80% a prítlak na 50%.
- Čas zábehu je 20 min.
- Pri väčších blokoch pokiaľ sa pás neschová v reze.

Výber zubov pílového pásu na kov

	1	2	3	6	10	20	30	50														
	10/14	8/12	6/10	5/8	4/6	3/4	2/3															
	0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	125	175	200	225	250	380	760	
	10/14	8/12	6/10	5/8	4/6	3/4	2/3	1,4/2,0	1,1/1,4													
	10/14	8/12	6/10	5/8	4/6	3/4	2/3	1,4/2,0	1,1/1,4													

Cenová ponuka pre vašu firmu:

Vaša cena za zvarený pás:



Doprava ZDARMA
pri objednávke nad

dodacia doba do 48 hodín



objednávajú na tel.: 777 992 120



alebo píšete na email: info@simonds.cz

www.simonds.sk

Adresa firmy:

Dudr Saw s.r.o.

Nadrazni 935

76362 Tlumacov, CZ

IČ: 29305489

DIČ: CZ29305489