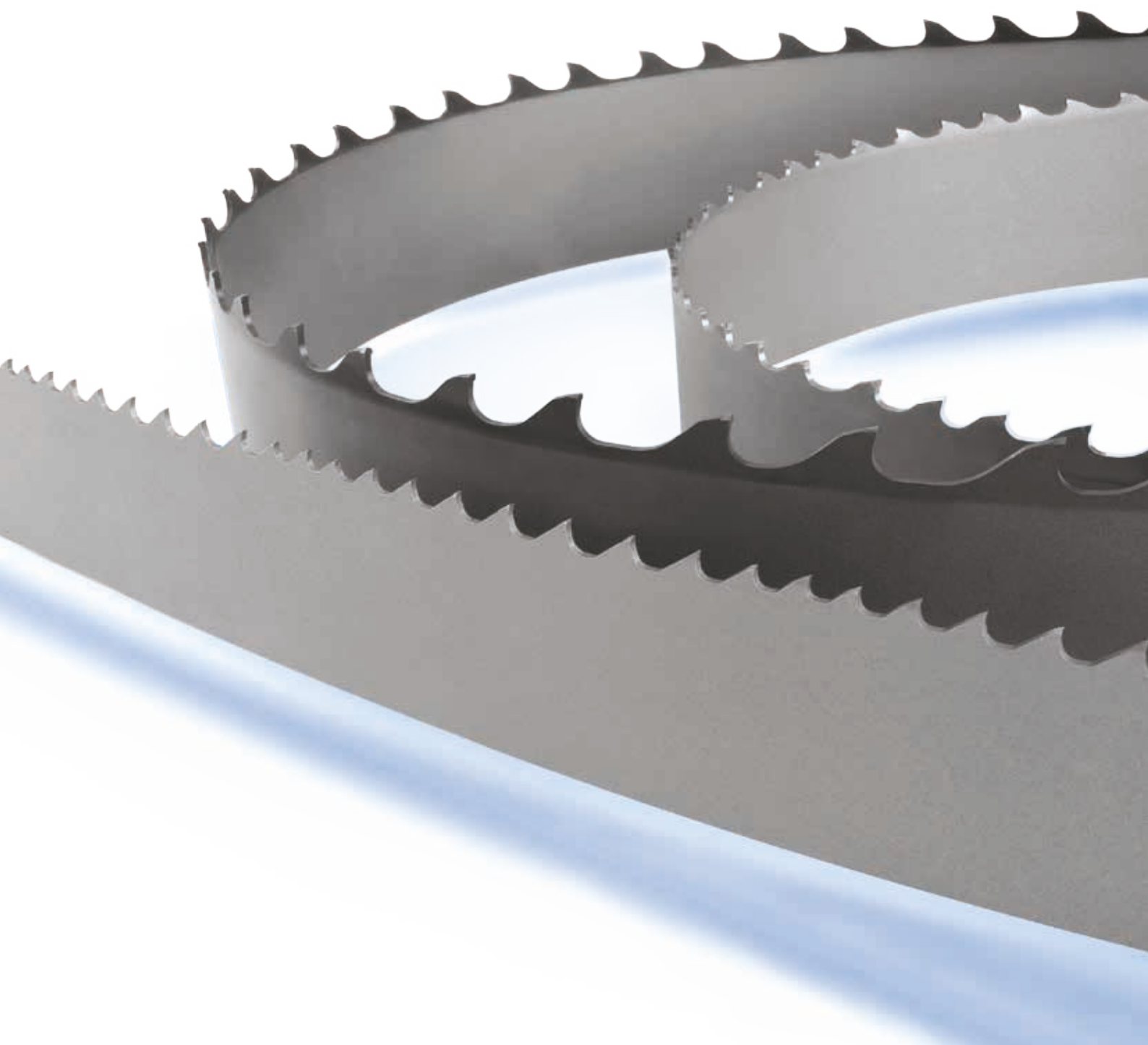


PILOVÉ PÁSY

Pilové pásy ze slinutého karbidu | Bimetalové pilové pásy | Řezné kapaliny a maziva



VÝBĚR BI METALOVÉHO PILOVÉHO PÁSU

VYSOKÁ PRODUKTIVITA

HLINÍK	NELEGOVANÉ UHLÍKOVÉ OCELI	KONSTRUKČNÍ PROFILY	LEGOVANÉ OCELI	LOŽISKOVÉ OCELI	FORMOVÉ OCELI	NEREZOVÉ OCELI	NÁSTROJOVÉ OCELI	TITANOVÉ SLITINY	SLITINY NIKLU (INCONEL®)
DOBRÁ ←		OBROBITELNOST						→ OBTÍŽNÁ	
QXP™		QXP Dlouhá životnost - rychlý řez.						CONTESTOR GT® & CONTESTOR XL™ Vyšší životnost - rovný řez	
ARMOR® Rx®+ Dlouhá životnost - profily/svazky		LENEX Rx®+ Ideální dělení profilů a svazků							
CLASSIC PRO™ Dlouhá životnost - všestranné použití				CLASSIC PRO™					

VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

LENEX CLASSIC® 19mm a širší pilový pás	LENEX CLASSIC®
DIEMASTER 2® 12,7mm a užší pilový pás	DIEMASTER 2®

Poznámka: Můžeme poskytnout řešení pro mnoho aplikací řezání, které zde nejsou uvedeny.

VÝBĚR OZUBENÍ BIMETALOVÉHO PILOVÉHO PÁSU

1. Určete velikost a tvar materiálu určeného k řezání.
2. Zvolte tabulku dle tvaru materiálu (čtvercové plné, kulaté plné, trubky/konstrukční profily).
3. Vybte počet zubů na palec dle velikosti materiálu.

ČTVERCOVÉ/OBDÉLNÍKOVÉ PLNÉ Najděte šířku řezu (W)



	ŠÍŘKA ŘEZU																				
PALCE	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
MM	2.5	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20	22.5	25	50	125	250	375	500	625	750	875	1000	1125	1250
TPI	14/18	10/14	8/12	6/10	6/8 5/8		4/6	3/4	2/3	1,5/2,0 1,4/2,0		1,0/1,3		0,7/1,0							

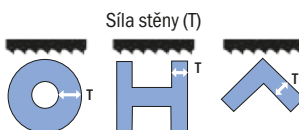
KULATÉ PLNÉ Najděte průměr (D)



	PRŮMĚR ŘEZU																				
PALCE	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
MM	2.5	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20	22.5	25	50	125	250	375	500	625	750	875	1000	1125	1250
TPI	14/18	10/14	8/12	6/10	6/8 5/8		4/6	3/4	2/3	1,5/2,0 1,4/2,0		1,0/1,3		0,7/1,0							

TRUBKY/KONSTRUKČNÍ PROFILY

Najděte sílu stěny (T)



	WALL THICKNESS														
PALCE	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1	1,5	2
MM	1,25	2,5	3,75	5	6,25	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	37,5	50
TPI	14/18	10/14	8/12	6/10	6/8 5/8		4/6		3/4			2/3			

MATERIÁL VE SVAZKU

Pro výběr vhodného ozubení určete nejprve doporučené ozubení pro jeden kus. K dělenému materiálu ve svazku poté zvolte ozubení o třídu hrubší.

ARMOR® CT BLACK

Pro extrémní řezání

ALTIN ARMOR PRO RYCHLOST A PRODUKTIVITU

Hliník, titan a dusík zkombinovaný tak, aby vytvořil povlak, který je tvrdý a odolný, chrání zuby před vysokými teplotami a opotřebením bariérou podobnou pancířem

ARMOR® má nízkou tepelnou vodivost, která nutí vysokou teplotu přecházet do třísek, místo do samotného ostří nebo řezaného materiálu



ŠÍŘKA X TLOUŠŤKA		TPI			
PALCE	MM	0,9/1,1	1,4/1,6	1,8/2,0	2,5/3,4
1-1/4 x 0,042	34 x 1,07			•	•
1-1/2 x 0,050	41 x 1,27		•	•	•
2 x 0,063	54 x 1,60	•	•	•	•
2-5/8 x 0,063	67 x 1,60	•	•		
3 x 0,063	80 x 1,60	•			



LENOX HRC®

Karbidový pilový pás pro dělení povrchově kalených materiálů

VYSOCE KVALITNÍ MIKROZRNNÝ KARBID

Vynikající odolnost

ROBUSTNÍ KONSTRUKCE ZUBŮ

0° úhel čela zubů

NOSNÝ PÁS Z OCELI VYSOKÉ KVALITY

Výjimečně dlouhá odolnost proti únavě materiálu



ŠÍŘKA X TLOUŠŤKA		VARI-TOOTH® TPI		STANDAARD TPI
PALCE	MM	2/3	3/4	3
1 x 0,035	27 x 0,90			•
1-1/4 x 0,042	34 x 1,07		•	•
1-1/2 x 0,050	41 x 1,27		•	
2 x 0,063	54 x 1,60	•		



LENOX MAX CT™

Maximální výkon při řezání slitin pro letecký průmysl

NOVINKA

VÝJIMEČNÁ ŽIVOTNOST PILOVÝCH PÁSŮ

Díky ozubení pásu s více výbrusy je zatížení zubů lépe rozloženo a snižuje se tak síla potřebná k řezání. Svařovací technologie nové generace brání předčasnému uvolnění zubů.



RYCHLEJŠÍ A ROVNĚJŠÍ ŘEZY

Agresivní sklon pomáhá zubům pronikat do obtížně dělitelných kovů. Optimalizovaná geometrie zubové mezery zvyšuje pevnost pásu a umožňuje rovnější řezy.

VYNIKAJÍCÍ KVALITA POVRCHU DĚLENÉHO MATERIÁLU

Zuby z přesně broušených tvrdokovů vynikají svou ostrotí, díky níž dosahujeme velmi hladkého povrchu při řezu.

ŠÍŘKA X TLOUŠŤKA		TPI			
PALCE	MM	0,9/1,1	1,0/1,4	1,4/2,0	2/3
1-1/4 x 0,042	34 x 1,07				•
1-1/2 x 0,050	41 x 1,27			•	•
2 x 0,050	54 x 1,27			•	•
2 x 0,063	54 x 1,60	•	•	•†	•
2-5/8 x 0,063	67 x 1,60	•	•	•	
3 x 0,063	80 x 1,60	•			

†= Extra široký rozvod zubů zabraňující sevření pásu



TRI-TECH CT™

Speciálně broušené karbidové zuby na obtížně dělitelné materiály

ROVNÝ ŘEZ BEZ SEVŘENÍ PILOVÉHO PÁSU

Speciálně broušený tvar eliminuje případy sevření pásu u kovů s vysokým pnutí. Široká řezná spára umožňuje zapichovací řezání.



EXTRÉMNI UNIVERZÁLNOSTE

Na řezání široké škály materiálů od vysoce pevných až po slitiny na bázi niklu. Pozitivní úhel zubů zajišťuje pevnost a trvanlivost řezné hrany.

KARBIDOVÝ PILOVÝ PÁS

ŠÍŘKA X TLOUŠŤKA		TPI				
PALCE	MM	0,6/0,8	0,9/1,1	1,4/2,0	1,8/2,0	2,5/3,4
1-1/4 x 0,042	34 x 1,07				•	•
1-1/2 x 0,050	41 x 1,27			•	•	•
2 x 0,063	54 x 1,60		•	•†	•	•
2-5/8 x 0,063	67 x 1,60		•†	•†		
3 x 0,063	80 x 1,60	•	•			

†= Extra široký rozvod zubů zabraňující sevření pásu



CAST MASTER™

Mimořádná výkonnost při práci s odlitky

VÝJIMEČNÁ ŽIVOTNOST PÁSU PŘI POUŽITÍ VE SLÉVÁRNÁCH S RUČNÍM ŘEZÁNÍM

Zuby z jemnozrnného slinutého karbidu určené pro řezání hliníku a neželezných slitin

Přesné vybroušení čela zubů zabraňuje zanášení ostří řezaným materiálem

VYSOKÝ ŘEZNÝ VÝKON I ZA SNÍŽENÉHO TLAKU NA MATERIÁL PŘI POSUVU DO ŘEZU

Optimalizovaný úhel břitu zubů a tenký řez dovolují vysokou řeznou rychlost s hladkým povrchem bez vytrhávání materiálu

Fazetový výbrus zubů snižuje síly působící při řezání a omezuje vibrace

SPECIÁLNÍ VYSOCE LEGOVANÁ OCEL SNIŽUJE ÚNAVU MATERIÁLU A PRODLUŽUJE ŽIVOTNOST PILOVÉHO PÁSU

Proces výroby oceli minimalizuje lámavost pilového pásu

ŠÍŘKA X TLOUŠŤKA		TPI		
PALCE	MM	2/3	3	3/4
3/4 x 0,035	19 x 0,90		• *	•
1 x 0,035	27 x 0,90	•	• *	
1-1/4 x 0,042	34 x 1,07	•	•	
1-1/2 x 0,050	41 x 1,27	•		

• Fazetový výbrus zubů

* Provedení s rozvodem zubů

CAST MASTER™ XL

Špičkový výkon ve vysokorychlostních aplikacích řezání hliníku

DLOUHÁ ŽIVOTNOST BŘITU PŘI VYSOKÝCH RYCHLOSTECH PILOVÉHO PÁSU

Speciální třída karbidu je navržena pro pomalé opotřebení při řezání hliníku

Multi-třísková konstrukce zubů vyvažuje třískové zatížení a snižuje řezné síly.

Svařovací technologie příští generace minimalizuje předčasnou ztrátu zubů

VÝJIMEČNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA DÍLŮ PŘI ZVÝŠENÝCH RYCHLOSTECH ŘEZÁNÍ

Přesný řez brání hromadění materiálu na okraji zubů Zuby mají ostré hrany a vysoké úhly sklonu pro snadné pronikání a zanechávají hladký povrch

ROVNÉ ŘEZY V APLIKACÍCH VELKÝCH BLOKŮ.

Vysoce legovaná nosná ocel a geometrie zubové mezery odolná proti únavě materiálu minimalizuje dopad široce roztažených vodítek.

ŠÍŘKA X TLOUŠŤKA		TPI			
PALCE	MM	0,6/0,8	0,9/1,1	1,4/2,0	2/3
1-1/4 x 0,042	34 x 1,07			•	
1-1/2 x 0,050	41 x 1,27			•*	•*
2 x 0,063	54 x 1,60		•	•	
2-5/8 x 0,063	67 x 1,60		•	•	
3 x 0,063	80 x 1,60	•	•		

* CAST MASTER XLE - Speciálně navržený pro automatizované řezání motorových bloků

VERSA PRO™

NOVINKA

Univerzální karbidový pilový pás pro běžné řezání

DLOUHÁ ŽIVOTNOST

Vhodně zvolený druh karbidu se zvýšenou pevností udržuje ostrou řeznou hranu

Multi-třísková konstrukce zubů vyvažuje třískové zatížení a snižuje řezné síly

SNADNÉ POUŽITÍ BEZ ZÁBĚHU*

Honovaná řezná hrana minimalizuje štípání zubů a odstraňuje nutnost záběhu pásu

VYNIKAJÍCÍ POVRCH

Přesně broušené karbidové břity mají čisté, ostré hrany zajišťující hladší povrch řezu

* Záběh doporučený pro kusy větší než 10" (254 mm)

ŠÍŘKA X TLOUŠŤKA		TPI				
PALCE	MM	0,9/1,1	1,0/1,4	1,4/2,0	2/3	3/4
1-1/4 x 0,042	34 x 1,07			•	•	•
1-1/2 x 0,050	41 x 1,27			•	•	
2 x 0,063	54 x 1,60	•	•	•	•	
2-5/8 x 0,063	67 x 1,60	•	•	•		
3 x 0,063	80 x 1,60	•				



TRI-MASTER®

Univerzální karbidový pilový pás

PŘESNÝ TROJITÝ VÝBRUS ZUBŮ

Jemný řez, dokonalý povrch

VYSOCE KVALITNÍ NOSNÝ PÁS

Dlouhá životnost

UNIVERZÁLNÍ ČEPEL

Vhodné pro řezání široké škály materiálů

ŠÍŘKA X TLOUŠŤKA		TPI		
PALCE	MM	2/3	3/4	3
3/8 x 0,032	9,5 x 0,80			•
1/2 x 0,025	12,7 x 0,64			•
3/4 x 0,035	19 x 0,90			•
1 x 0,035	27 x 0,90	•	•	•
1-1/4 x 0,042	34 x 1,07	•	•	•
1-1/2 x 0,050	41 x 1,27	•	•	



CONTESTOR GT®

Vysoce výkonný bimetalový pilový pás

GT: BROUŠENÝ ZUB

Řeže při menším tlaku posuvu

ŠPIČKY ZUBŮ Z

RYCHLOŘEZNÉ OCELI

M-42 standardně

UNIKÁTNÍ TVAR ZUBOVÉ DRÁŽKY

Zvýšená pevnost, stabilita a přesnost řezu

POUŽIJTE TAM, KDE JE NEJDŮLEŽITĚJŠÍ

ŽIVOTNOST NÁSTROJE A PŘESNOST ŘEZU

ŠÍŘKA X TLOUŠŤKA		TPI					
PALCE	MM	0,7/1,0	1,0/1,3	1,4/2,0	2/3	3/4	4/6
1 x 0,035	27 x 0,90				•	•	•
1-1/4 x 0,042	34 x 1,07			◆	◆	◆	◆
1-1/2 x 0,050	41 x 1,27			◆	◆	◆	◆
2 x 0,050	54 x 1,27		◆	◆			
2 x 0,063	54 x 1,60	◆	◆	◆	◆	◆	
2-5/8 x 0,063	67 x 1,60	◆	◆	◆	◆		
3 x 0,063	80 x 1,60	◆	◆	◆			

• = Frézovaný zub

◆ = Broušený zub



CONTESTOR XL™

Vysoce výkonné řezání rozměrných, obtížně dělitelných materiálů

DELŠÍ ŽIVOTNOST PÁSU DÍKY ZVÝŠENÉ

ODOLNOSTI 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

Mělčí zubová mezera zvyšuje pevnost pásu

ŠÍŘKA X TLOUŠŤKA		TPI					
PALCE	MM	0,7/1,0	1,0/1,3	1,4/2,0	2/3	3/4	4/6
1-1/4 x 0,042	34 x 1,07				◆	◆	◆
1-1/2 x 0,050	41 x 1,27			◆	◆	◆	
2 x 0,063	54 x 1,60		◆	◆	◆	◆	
2-5/8 x 0,063	67 x 1,60	◆	◆	◆			
3 x 0,063	80 x 1,60	◆	◆				



ARMOR RX®

Konstruován pro dlouhou životnost

POVLAK Z ALTIN PRO VYSOKOU PRUKTIVITU

A DLOUHOU ŽIVOTNOST

Hliník, titan a dusík zkombinovaný

tak, aby vytvořil povlak, který je

tvrdý a odolný, chrání zuby před

vysokými teplotami a opotřebením bariérou podobnou pancíři

UNIKÁTNÍ PATENTOVANÝ PROFIL ZUBU

Speciálně zesílený tvar zubu je vysoce odolný proti vylamování

zubů při vysokých řezných rychlostech Minimalizuje vibrace a

značně snižuje hladinu hluku

TĚLO PÁSU ZE SPECIÁLNÍ OCELI

Výjimečná životnost pásu

ŠÍŘKA X TLOUŠŤKA		TPI		
PALCE	MM	2/3	3/4	4/6
1-1/4 x 0,042	34 x 1,07		◆†	◆
1-1/2 x 0,050	41 x 1,27	◆	◆†	◆†
2 x 0,063	54 x 1,60	◆	◆†	

† = Extra široký rozvod zubů zabraňující sevření pásu

LENOX RX®

Pás určený pro řezání konstrukčních profilů, trubek a svazků materiálů

PATENTOVANÝ ZESÍLENÝ PROFIL

A ROZVOD ZUBU

Určený pro přerušované řezy Eliminuje

vylamování zubů. Minimalizuje

vibrace a snižuje hladinu hluku.

DESIGN ZASÍLENÍ ZUBŮ

Pro dlouhou životnost a extrémní odolnost

ŠÍŘKA X TLOUŠŤKA		TPI							
PALCE	MM	2/3	3/4	4/6	5/7	5/8	6/10	10/14	
5/8 x 0,032	16 x 0,80							*	
3/4 x 0,035	19 x 0,90			◆		◆	◆	◆	
1 x 0,035	27 x 0,90	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
1-1/4 x 0,042	34 x 1,07	◆†	◆†	◆†		◆			
1-1/2 x 0,050	41 x 1,27	◆†	◆†	◆†		◆			
2 x 0,050	54 x 1,27	◆	◆†	◆		◆			
2 x 0,063	54 x 1,60	◆†	◆†	◆					
2-5/8 x 0,063	67 x 1,60	◆†	◆†	◆					

* = Ostří zubů z materiálu Matrix

† = Extra široký rozvod zubů zabraňující sevření pásu

◆ = NOVINKA Určeno pro manuální, poloautomatické a gravitační pásové pily

QXP™

Dlouhá životnost pilového pásu při vysokých řezných rychlostech

DLOUHÁ ŽIVOTNOST. RYCHLÝ ŘEZ

Na materiály se snadnou až střední obrobiteľností. Vlastní receptura na výrobu oceli zajišťuje zvýšenou odolnost proti únavě materiálu.

SNADNĚJŠÍ PRŮNIK S MENŠÍ POSUVNOU SILOU

Extremně pozitivní tvar zubů



ŠÍŘKA X TLOUŠŤKA		TPI						
PALCE	MM	1,0/1,3	1,5/2,0	2/3	3/4	4/6	5/8	
3/4 x 0,035	19 x 0,90					♦		
1 x 0,035	27 x 0,90			♦	♦	♦	♦	
1-1/4 x 0,042	34 x 1,07	♦	♦	♦	♦	♦	♦	
1-1/2 x 0,050	41 x 1,27		♦	♦	♦	♦		
2 x 0,063	54 x 1,60	♦	♦	♦	♦	♦		
2-5/8 x 0,063	67 x 1,60	♦	♦	♦				
3 x 0,063	80 x 1,60	♦						

♦ Pilový pás LENOX LXP



DIEMASTER 2®

Pás vyvinutý pro řezání na malých pilách a tvarové řezání

VYVINUTO K ŘEZÁNÍ VYSOKOU RYCHLOSTÍ

Až dvakrát vyšší rychlost než uhlíkový pilový pás

VŠESTRANNÉ POUŽITÍ PŘI RUČNÍM

POSUVU ZVÝŠENÁ ŽIVOTNOST PILOVÉHO PÁSU

Desetkrát delší životnost než uhlíkové pilové pásy



ŠÍŘKA X TLOUŠŤKA		TVAR ZUBŮ											
		VARI-TOOTH™ TPI				STANDAARD TPI				HOOK TPI			
PALCE	MM	6/10	8/12	10/14	14/18	10	14	18	24	3	4	6	
1/4 x 0,025	6,4 x 0,64		♦	♦								♦	
1/4 x 0,035	6,4 x 0,90		♦									♦	
3/8 x 0,025	9,5 x 0,64		♦	♦								♦	
3/8 x 0,035	9,5 x 0,90					♦						♦	
1/2 x 0,020	12,7 x 0,50		*	*		*	*	*					
1/2 x 0,025	12,7 x 0,64	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	
1/2 x 0,035	12,7 x 0,90					♦	♦			♦	♦	♦	

* = ostří zubu z materiálu Matrix

CLASSIC PRO™

Nejdokonalější víceúčelový pilový pás pro produktivní řezání

VÝJIMEČNÁ ŽIVOTNOST PILOVÉHO PÁSU

Patentově chráněná ocel zvyšuje odolnost proti únavě materiálu a minimalizuje lámavost pásu.

Robustní ostří M42 z rychlořezné oceli zajišťuje vynikající odolnost proti tepelnému a mechanickému opotřebení.

MIMOŘÁDNĚ VŠESTRANNÉ POUŽITÍ

Řeže široké spektrum kovů od nelegovaných uhlíkových ocelí až po vysoce odolné slitiny.

Zdokonalená konstrukce umožňuje produktivní řezání plných materiálů a profilů. Pozitivní úhel zubů zlepšuje pronikání pily do materiálu při nižší síle posuvu.

STABILNÍ VÝKONNOST PŘI KAŽDÉM ŘEZU

Jedinečná geometrie a rozvod zubů značně snižují hladinu hluku a vibrace již od prvního řezu. Hladký a rovný řez jak při opakovaném řezání dílů tak při řezání dílů rozmanitých tvarů.

ŠÍŘKA X TLOUŠŤKA		TPI					
PALCE	MM	1,4/2,0	2/3	3/4	4/6	5/8	
1 x 0,035	27 x 0,90		♦	♦	♦	♦	
1-1/4 x 0,042	34 x 1,07	♦	♦	♦	♦	♦	
1-1/2 x 0,050	41 x 1,27	♦	♦	♦†	♦	♦	
2 x 0,050	54 x 1,27		♦	♦	♦		
2 x 0,063	54 x 1,60	♦	♦†	♦†	♦		
2-5/8 x 0,063	67 x 1,60	♦	♦†	♦†			

† = Extra široký rozvod zubů zabraňující sevření pásu



LENOX CLASSIC®

Dokonalý pilový pás pro běžné řezání

PATENTOVANÝ TVAR ZUBU

TUFF TOOTH™

Pro odolnost proti vylamování zubů

M-42 ŠPIČKY ZUBŮ Z

RYCHLOŘEZNÉ OCELI

Vysoká trvanlivost

MĚLKÉ ZUBOVÉ DRÁŽKY

Vysoká stabilita a přesnost řezu



ŠÍŘKA X TLOUŠŤKA		TVAR ZUBŮ									
		TUFF TOOTH™ TPI		VARI-TOOTH™ TPI				WAVY TPI		HOOK TPI	
PALCE	MM	4/6	6/8	5/8	6/10	8/12	10/14	14	18	3	
3/4 x 0,035	19 x 0,90	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	
1 x 0,035	27 x 0,90	♦	♦	♦	♦	♦	♦			♦	
1-1/4 x 0,042	34 x 1,07	♦	♦	♦	♦	♦					

VÝBĚR KARBIDOVÉHO PILOVÉHO PÁSU

VYSOKÝ VÝKON									
HLINÍK	NELEGOVANÉ UHLÍKOVÉ OCELI	KONSTRUČNÍ PROFILY	LEGOVANÉ OCELI	LOŽISKOVÉ OCELI	FORMOVÉ OCELI	NEREZOVÉ OCELI	NÁSTROJOVÉ OCELI	TITANOVÉ SLITINY	SLITINY NIKLU (INCONEL®)
DOBRÁ ← OBROBITELNOST → OBTÍŽNÁ									
ARMOR® CT BLACK		ARMOR® CT BLACK Pro extrémní výkony při řezání							
LENOX MAX CT™					LENOX MAX CT™ Nejvyšší životnost				
TRI-TECH CT™					TRI-TECH CT™				
VERSA PRO™					VERSA PRO™ Univerzální pás s břity ze slinutého karbidu pro běžné řezání				
TRI-MASTER®					TRI-MASTER® Všestranný pilový pás se špičkami zubů ze slinutého karbidu				

SPECIÁLNÍ APLIKACE				
DŘEVO	KOMPOZITY	HLINÍK (VČETNĚ HLINÍKOVÝCH SLITIN)	POVRCHOVĚ KALENÉ MATERIÁLY (VČETNĚ IHCP PÍSTNIC)	POVRCHOVĚ TVRZENÉ MATERIÁLY (KOMPOZITY, PNEUMATIKY, ATD.)
DOBRÁ ← OBROBITELNOST → OBTÍŽNÁ				
LENOX HRc Karbidový pilový pás pro dělení povrchově kalených materiálů				
CAST MASTER™ CAST MASTER™ XL / XLE		Vynikající řezné výkony		
TRI-MASTER				
MASTER-GRIT®		MASTER-GRIT® Karbidové zrnité ostří pro dělení abrasivních a tvrzených materiálů		

Poznámka: Můžeme poskytnout řešení pro mnoho aplikací řezání, které zde nejsou uvedeny.

VÝBĚR OZUBENÍ KARBIDOVÉHO PÁSU

LENOX MAX CT • LENOX CAST MASTER XL • LENOX CAST MASTER XLE • LENOX VERSA PRO

ŠÍŘKA NEBO PRŮMĚR ŘEZU														
PALCE	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	14	16	18	20+
MM	25	50	75	100	125	150	175	200	250	275	350	400	450	500+
											0,6/0,8			
											0,9/1,1			
									1,0/1,4					
								1,4/2,0						
			2/3											
			3/4											

ARMOR CT BLACK

ŠÍŘKA NEBO PRŮMĚR ŘEZU														
PALCE	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	14	16	18	20+
MM	25	50	75	100	125	150	175	200	250	275	350	400	450	500+
											0,9/1,1			
										1,4/1,6				
								1,8/2,0						
			2,5/3,4											

TRI-TECH CT

ŠÍŘKA NEBO PRŮMĚR ŘEZU														
PALCE	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	14	16	18	20+
MM	25	50	75	100	125	150	175	200	250	275	350	400	450	500+
											0,6/0,8			
											0,9/1,1			
									1,4/2,0					
								1,8/2,0						
			2,5/3,4											

TRI-MASTER • LENOX HRc • CAST MASTER

ŠÍŘKA NEBO PRŮMĚR ŘEZU											
PALCE	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	
MM	25	50	75	100	125	150	175	200	250	275	
										2/3	
						3					
			3/4								

Poznámka: Volba zubů pro hliníkové a jiné měkké materiály řezané na strojích s extrémně vysokou rychlostí pásu se může lišit.

BAND-ADE®

Univerzální polosyntetická chladící emulze

- Prodlužuje životnost pásu*
- Výborné chladící vlastnosti*
- Zvyšuje produktivitu*
- Nevadí svařování a nanášení barev*
- Šetrné k životnímu prostředí*



SAW MASTER™

Syntetická řezná kapalina

- Rychlejší řezání. Delší životnost pásu*
- Vhodné při použití tvrdé vody*
- Dlouhá životnost kapaliny, nepodléhá rozkladu*
- Nevadí svařování a nanášení barev*
- Nízká pěnovost*



MACHINE CLEANER

Čistící prostředek pro přípravu vaší pily k použití kvalitních řezných kapalin LENOX

- Vyčistí stroj před změnou řezné kapaliny*
- Zvyšuje životnost řezné kapaliny*
- Zabraňuje znehodnocení nové kapaliny*



G/AI LUBE®

Syntetický olej pro použití v rozprašovačích

- Effektivní mazání na všech typech materiálů*
- Vyšší produktivita*
- Prodlužuje životnost nástroje*
- Snižuje náklady*
- Použití s MICRONIZER nebo MICRONIZER, JR.*



LENOX LUBE®

Syntetický lubrikant pro použití v rozprašovačích

- Optimální pro řezání železných kovů*
- Prodlužuje životnost nástroje*
- Šetrné k životnímu prostředí*
- Snižuje náklady*
- Nevadí svařování a nanášení barev*
- Použití s MICRONIZER® nebo MICRONIZER, JR.*



SAWCALC®

Řežte chytřeji. Webová aplikace pro Vaše řezání

PŘESNÉ DOPORUČENÍ ŘEZNÝCH PARAMETRŮ PRO OPTIMALIZACI ŘEZÁNÍ

Identifikace vhodného typu pásu pro danou aplikaci Určení vhodných parametrů dle Vašich potřeb

VYSOCE ODBORNÉ ŘEŠENÍ

Použity informace získané mnohaletými zkušenostmi Přes 35 000 různých kovů a 9 000 pásových pil v databázi programu

ZDARMA, SNADNO POUŽITELNÉ A STÁLE AKTUALIZOVANÉ SawCalc je pravidelně aktualizován o nové stroje, materiály a výrobky Lenox.



NABÍZÍME VÍC NEŽ JEN PILOVÝ PÁS

OBJEDNÁVKA NA ZKOUŠKU SE ZÁRUKOU

Pokud doporučený pilový pás nepřekoná váš v současnosti používaný pilový pás, vrátíme vám peníze – to je objednávka na zkoušku se zárukou Lenox (GTO).

NASTAVENÍ STROJE PRO NEJVÝKONNĚJŠÍ ŘEZÁNÍ

Vyškolený technický zástupce firmy LENOX provede 13bodové nastavení pro optimalizaci pilového pásu a stroje.

SEMINÁŘE ZVYŠUJÍCÍ PRODUKTIVITU

Nabízíme možnost pořádání seminářů ve vaší provozovně za účelem školení vašich pracovníků a řešení problémů spojených s řezáním.

TECHNICKÁ PODPORA NA TELEFONU

Zodpovězení otázek z oblasti řezání je bezplatné. Profesionálové z technické podpory LENOX vám vyberou nevhodnější pilový pás pro vaši aplikaci. Získejte tipy k řezání a naučte se, jak práci zvládnout snadněji. Odpovědi vám ušetří peníze a úsilí.

Volejte +420239014996

e-mail: bandsaw@lenoxtools.eu



NAVŠTIVTE SAWCALC.COM
PRO KONKRÉTNÍ DOPORUČENÍ K PILOVÝM PÁSŮM