KĄTY SKRAWANIA

Dodatni kąt skrawania stosuje się do cięcia materiałów pełnych, trudnoobrabialnych i metali nieżelaznych.

P, V-P

Zerowy kąt skrawania stosowany jest do cięcia kształtowników, profili, rur ze stali konstrukcyjnych o średniej zawartości dodatków stopowych

S, V-S

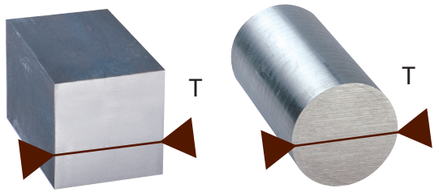
DOBÓR UZĘBIENIA

Dobierz uzębienie z pokazanej tabeli.
Uzębienie jest podane w liczbie zębów na cal
(1 cal = 25,4 mm)
W przypadku zmieniającego się przekroju materiału podczas operacji cięcia należy dobrać zmienną podziałkę uzębienia pozwalającą na szersze możliwości cięcia.

Stała podziałka	Grubość T (mm)	Zmienna podziałka
18	2	10/14
	3	
14	5	8/12
	8	
10	12	6/10
	16	
8	22	5/8
6	30	
	40	4/6
4	70	
	100	3/4
3	140	
	200	2/3
2	240	
	300	1/2
1,2	450	
	600	0,75/1,2
0,75		

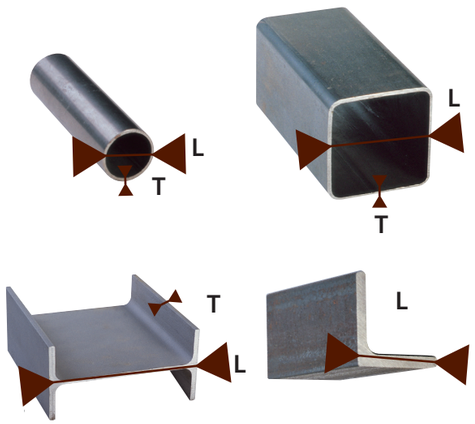
+

MATERIAŁY PEŁNE



RURY I PROFILE

Wybierz uzębienie w zależności od :
grubości ścianki ciętego materiału (T)
długości ciętego materiału (L).



T (mm) \ L (mm)	20	40	60	80	100	120	150	200	300	500
2	14	14	10/14	10/14	10/14	10/14	10/14	8/12	6/10	6/10
3	10/14	10/14	10/14	10/14	8/12	8/12	8/12	6/10	6/10	5/8
4	8/12	8/12	8/12	8/12	8/12	6/10	6/10	6/10	5/8	5/8
5	8/12	8/12	8/12	6/10	6/10	6/10	6/10	5/8	5/8	4/6
6	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	5/8	5/8	4/6	4/6
8	6/10	6/10	6/10	6/10	5/8	5/8	5/8	4/6	4/6	3/4
10		5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	4/6	4/6	4/6	3/4
12		5/8	5/8	5/8	4/6	4/6	4/6	4/6	3/4	3/4
15		4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	3/4	3/4	3/4	2/3
20			4/6	4/6	3/4	3/4	3/4	3/4	2/3	2/3
30				3/4	3/4	3/4	2/3	2/3	2/3	2/3
50						2/3	2/3	2/3	2/3	1,2/2

JUFISTO®
PROFESSIONAL'S CHOICE

PIŁY TAŚMOWE DO METALU

JUFISTO M42

Piła wielofunkcyjna zaprojektowana do cięcia wszelkiego rodzaju metali, zarówno żelaznych jak i nieżelaznych o wszystkich rozmiarach i kształtach.

STAŁA PODZIAŁKA	Sekcja mm	Ilość zębów / cal; Teeth per inch								
Uzębienie		1,2	2	3	4	6	8	10	14	18
S	6x0,9							●	●	
	10x0,9							●	●	
	13x0,65					●		●	●	●
	13x0,9				●	●				
	20x0,9					●		●	●	●
	27x0,9				●	●	●	●	●	
	34x1,1			●	●	●	●	●		
	41x1,3									
P	6x0,9					●				
	10x0,9				●	●				
	13x0,65				●	●				
	13x0,9			●	●	●				
	20x0,9			●						
	27x0,9		●	●	●	●				
	34x1,1	●	●	●	●	●				
	41x1,3	●	●	●	●					
	54x1,6	●	●							
	67x1,6	●	●							

ZMIENNA PODZIAŁKA	Sekcja mm	Ilość zębów / cal; Teeth per inch									
Uzębienie		0,75/1,25	1,4/2	2/3	3/4	4/6	5/8	6/10	8/12	10/14	14/18
V-S	6x0,9									●	
	10x0,9									●	
	13x0,65						●	●	●	●	●
	13x0,9							●	●	●	
	20x0,9					●	●	●	●	●	●
	27x0,9				●	●	●	●	●	●	
	34x1,1				●	●	●	●	●		
	41x1,3				●	●	●	●			
V-P	13x0,65										
	13x0,9										
	20x0,9					●					
	27x0,9			●	●	●					
	34x1,1		●	●	●	●					
	41x1,3		●	●	●	●					
	54x1,6	●	●	●	●	●					
	67x1,6	●	●	●							

S Neutralny kąt natarcia 0^0, stała ilość zębów na cal
P Dodatni (pozytywny) kąt natarcia, stała ilość zębów na cal
V-S Neutralny kąt natarcia 0^0, zmienna ilość zębów na cal
V-P Dodatni (pozytywny) kąt natarcia, zmienna ilość zębów na cal

PIŁY TAŚMOWE
JUFISTO PROFESSIONAL'S CHOICE

JUFISTO UNIVERSAL

Uniwersalna piła taśmowa o wysokiej wydajności. Przeznaczona do cięcia pełnych materiałów oraz profili. Agresywny i bardzo mocny ząb efektywnie przecina stale konstrukcyjne, metale nieżelazne, kompozytowe oraz materiały trudnoskrawalne. Idealna do cięcia kształtowników, profili, rur - pojedynczo i w pakietach.

ZMIENNA PODZIAŁKA	Sekcja mm	ilość zębów / cal; Teeth per inch				
Uzębienie		2/3	3/4	4/6	5/7	8/11
V-P	20x0,9					●
	27x0,9		●	●	●	●
	34x1,1	●	●	●	●	
	41x1,3	●	●	●		
	54x1,6	●	●	●		

JUFISTO PROFIL

Piła zaprojektowana do przecinania kształtowników, profili i rur, pojedynczo oraz w pakietach. Dodatni kąt natarcia oraz specjalna wzmocniona konstrukcja zęba zwiększa odporność na obciążenia dynamiczne, redukuje ryzyko uszkodzeń oraz efektu zakleszczania się, pozostawia gładką powierzchnię, wydłuża żywotność narzędzia.

ZMIENNA PODZIAŁKA	Sekcja mm	ilość zębów / cal; Teeth per inch				
Uzębienie		2/3	3/4	4/6	5/8	8/11
V-P	34x1,1		●			
	41x1,3	●	●			
	54x1,6	●	●			

JUFISTO M51

Dzięki zastosowaniu stali M51 piły te są bezkonkurencyjne pod względem twardości i wyjątkowej odporności na ścieranie. W połączeniu z uzębieniem o doskonałych własnościach wcinania się w materiał , piła szczególnie nadaje się do cięcia stali niekonwencjonalnych oraz stali wysokostopowych. Oferuje definitywne i efektywne rozwiązanie w technologii cięcia stali nierdzewnych, inkoneli oraz stali na bazie niklu i chromu.

ZMIENNA PODZIAŁKA	Sekcja mm	ilość zębów / cal; Teeth per inch				
Uzębienie		1,4/2	2/3	3/4	4/6	5/8
V-P	27x0,9		●	●	●	
	34x1,1		●	●	●	
	41x1,3	●	●	●		
	54x1,6	●	●	●		

JUFISTO TP

Piła taśmowa z ostrzami HSS wykonanymi w technologii proszkowej. Zaprojektowana do precyzyjnych cięć, gwarantuje perfekcyjnie czystą i gładką powierzchnię. Ekstremalnie wydłużona żywotność ostrzy dzięki podwyższonej odporności na ścieranie i wysoką temperaturę. Efektywnie i wysokowydajnie przecina zwykłwe i trudnoskrawalne materiały: stale narzędziowe, stale stopowe, stale nierdzewne i kwasoodporne, stale łożyskowe, stopy niklu i tytanu, żeliwa.

ZMIENNA PODZIAŁKA	Sekcja mm	ilość zębów / cal; Teeth per inch				
Uzębienie		1,4/2	2/3	3/4	4/6	
V-P	27x0,9		●	●	●	
	34x1,1		●	●	●	
	41x1,3	●	●	●	●	