

**DUDR  
SAW**

# PROFESIONALNE TRAKE ZA TRAČNE PILE

## KATALOG 2024

### Bimetalne trake za tračne pile

#### EPIC® GP

Univerzalna tračna pila M42 namijenjena za rezanje širokog raspona materijala. Provjerna geometrija sa zaštitom zuba od oštećenja. Za komadnu i serijsku proizvodnju.

#### Korištenje za profile



EPIC® GP	Broj zuba po inču
6 × 0,9	6 10 10/14
10 × 0,9	14
13 × 0,65 (0,9 i 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®

Nova tračna pila SBX GP s jedinstvenom geometrijom za rezanje šupljih i strukturnih profila. Ojačani zub M42 otporan na oštećenja. Osim toga, SBX ONE ima veći raspon kako bi se spriječilo zakačenje trake u materijalu.

#### Korištenje za profile



SBX®	Broj zuba po inču
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®

### Trake za čvrsti materijal, nehrđajući čelik i alatni čelik

SiClone trake su posebno razvijene za rezanje legiranih čelika. Jedinствена geometrija zuba produljuje vijek trajanja trake za tračnu pilu i skraćuje vrijeme rada.

#### Korištenje za profile



SiClone®	Broj zuba po inču
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

Zubi izrađeni od ASP materijala s finijom strukturom od M51 i dvostruko većim sadržajem volframa i kobalta. Ekstremna otpornost na trošenje oštrice i sposobnost rezanja žilavih i tvrdih čelika.

#### Korištenje za profile



XP	Broj zuba po inču
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

## Trake za tračne pile od karbida

### Triple Chip

#### Trake za tračne pile s geometrijom trostruke strugotine

Triple Chip je idealan za rezanje koje zahtijeva glatku završnu obradu površine i veću količinu proizvodnje.

#### Korištenje

Rezanje u okviru proizvodnog procesa, rezanje kod trgovaca metalurškim materijalima, korištenje u industriji za proizvodnju zrakoplova i u kovačnicama.

#### Materijali

Visok sadržaj nikla, titana, inconela i drugih neobičnih materijala.

#### Korištenje za profile



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

### Carbide Set Tooth

#### Trake za tračne pile s razmaknutim zubima

Tračne pile sa zubima od savijenog karbida idealne su za rezanje visokolegiranih čelika. Specijalne trake za tračne također su dostupne za ljevaonice obojenih metala.

#### Korištenje

Rezanje unutar proizvodnog procesa, rezanje kod trgovaca metalurškim materijalima, korištenje u industriji za proizvodnju zrakoplova i u kovačnicama.

#### Materijali

Visok sadržaj nikla, titana, inconela i drugih neobičnih materijala.

#### Korištenje za profile



TPI na zahtjev	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

#### Trake za tračne pile od karbida sa zrnatom oštricom

Trake za tračne pile C-grit sa zrnatom oštricom visoko su specijalizirane za rezanje izuzetno tvrdih, krutih, abrazivnih i laminiranih materijala. Primjerice, pneumatike, cigle, grafit, stakloplastika, kablovi, žičana užad.

**B** - oštrica bez prekida

**P** - prekinuta oštrica

C-grit	Oštrica				
	Fina	Srednja	Srednje gruba	Gruba	Ekstra gruba
6 × 0,5		B P			
10 × 0,65		B P	P		
13 × 0,5 (0,65)	B	B P	B P		
20 × 0,8		B P	P	B P	
27 × 0,9		B	B P	B P	
34 × 0,9 (1,1)			P	B P	
38 × 1,1				P	P

## Carbon Flexback

### Za meko i tvrdo drvo, plastiku

Traka za tračnu pilu od ugljičnog čelika nudi vrhunsku izvedbu rezanja uz neusporedivu otpornost na zamor i tvrđe kaljene zube. Prikladna za rezanje mekog i tvrdog drva, plastike i drugog širog raspona materijala.

Carbon Flexback	Broj zuba po inču i oblik zuba		
	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 <sub>RIPPER</sub>
32 × 1,1 (0,9)			3 2
8 × 0,65 DE	4/14 <sub>DE</sub>		

## Carbide Wood

### Za egzotično drvo, tvrdo i meko i drvo

Izdržljivi zubi od karbida s promjenjivim razmakom mogu se lako nositi ne samo s drvetom različite tvrdoće (uključujući egzotično tvrdo drvo), već i s drugim materijalima kao što su grafit, pertinax itd. Trake sa zubima od karbida namijenjene su prvenstveno etabliranim proizvođačima koji znaju cijeni i precizno savladane detalje.

Carbide Wood	Broj zuba po inču
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

### Trake za tračne pile za meso s kostima

Inovativna traka za tračnu pilu za rezanje mesa s kostima. Kaljeni i razvedeni zubi. Tvrdoća zuba 62 HRC.

### Trake za tračne pile s kaljenim zubima. Idealne za rezanje mesa s kostima.

Meat & Fish	Broj zuba po inču
16 × 0,5	3 4 Vario
16 × 0,5 Stainless	4
20 × 0,55	3 4 Vario

### Trakasti noževi za meso bez kostiju i za PUR pjenu

Trakasti noževi	Broj zuba po inču
scallop 15 × 0,50	2
scallop 20 × 0,50	2
N-edge 30 × 0,45	3



Tehnologija



Tehnologija SineWave poboljšava prodiranje trake u materijal, smanjuje vrijeme rada i produljuje vijek trajanja trake za tračnu pilu. Traka za tračnu pilu sa tehnologijom SineWave ima valove na stražnjem rubu trake. Ovi valovi stavljaju više sile u rez bez potrebe za povećanjem pritiska tračne pile. Tehnologija SineWave može se koristiti na trakama duljine minimalno 4 metra.

### Uhodavanje trake za tračnu pilu na metal



Izrezana olovka je preoštra.



Ne smijemo u nje na početku previše pritiskati.



Prvo se trebaju malo utrnuti!



Zubi trake za tračnu pilu su preoštri.



U početku se ne smije rezati punom snagom.



- Prvo se trebaju malo utrnuti!
- Postavite brzinu trake za tračnu pilu na 80% i tlak na 50%.
- Vrijeme uhadavanja je 20 min.
- Za veće blokove, dok se pojas ne sakrije u rezu.

### Odabir zuba trake za tračne pile za metal



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
-------	------	------	-----	-----	-----	-----	---------	---------

### Cjenovna ponuda za Vašu tvrtku:

### Vaša cijena za zavarenu traku: