

SWIATY COMET



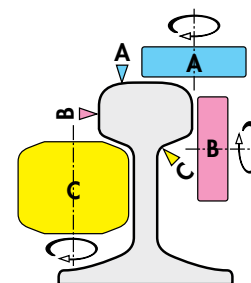
Industrijska brusna orodja

15. REZANJE IN BRUŠENBJE TRAČNIC





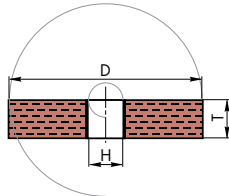
Pri izgradnji in obnovi železniških tirov se uporablja različne vrste brusilnega orodja, glede na mesto in način brušenja. Brusi so namenjeni vzdrževanju železniških tirov, brušenju varov in kretnic na namenskih strojih.



Cona A: glava tračnice
 Cona B: stranski rob tračnice
 Cona C: krivina (web)



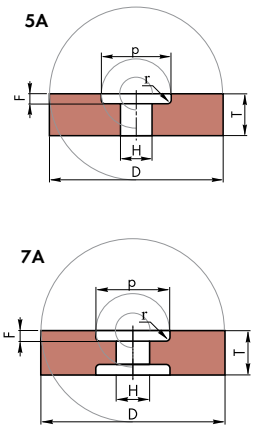
Brusne ploče 1A
za brušenje tračnic cone B
D x T x H



Oblika	Dimenzije (mm)
1A	225x20x22.2
1A	230x20x22.2
1A	230x23x22.2
1A	230x25x22.2
1A	230x23x22.2
1A	230x12x22.2
1A	230x15x22.2
1A	230x21x22.2

STANDARD	EXTRA	SPECIAL
2ZA16/3 Q6BF10	2WA 20/9 Q 6 BX18/985	WA16/3Z+BX18

Brusne ploče 5A in 7A
za brušenje tračnic cone B
D x T x H - P x F



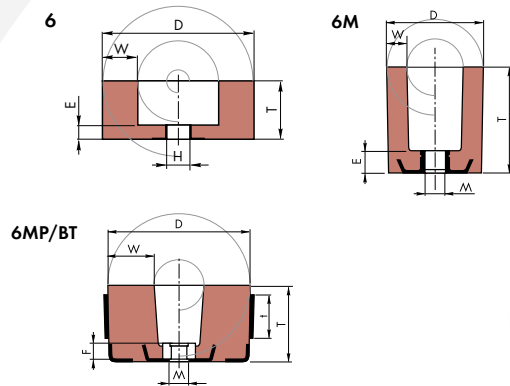
Oblika	Dimenzije (mm)
5A	300x45x149-240x30
5A	254x25x25-150x18
5A	254x20x25-150x8
7A	250x40x76.2-166x10/10

STANDARD	EXTRA	SPECIAL
3A14P4B13	2WA 20/9 P6 BX18/985	WA16/3Z+BX18



Brusni lonci 6

za brušenje tračnic cone A
D x T x H x E x W



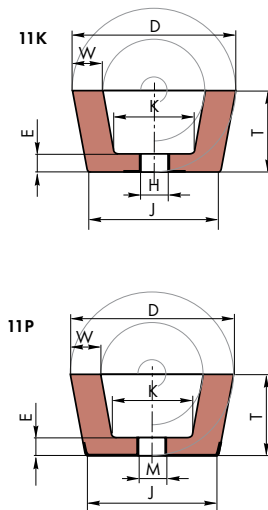
Oblika	Dimenzije (mm)
6	100x110x22-W17E20
6M	100x110xM20-W20E20
6M	100x110xM20-W20E20
6M	100x110xM20L-W20E20
6M	125x65xM20-23P, W37, E12
6M	125x65xM20-23P, W37, E12
6M	125x65xM20-23P, W37, E12
6M	125x90xM20-23P, W37, E12
6MP/BT	150x80xU5/8''-20P-W49,5E20
6MP/BT	152x80xM20-20P- W51 E 20

STANDARD	EXTRA	SPECIAL
3A20/3P4B13, 2ZA16/3 Q6BF10	2WA 20/9 Q 6 BX18/985	WA16/3Z+BX18

Brusni lonci 11

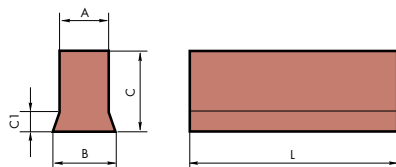
za brušenje profila zvara tirnice
D x T x H x W

Namen:
prostoročno brušenje z kotno brusilko fi 180 mm na mestih, kjer strojno brušenje ni mogoče.



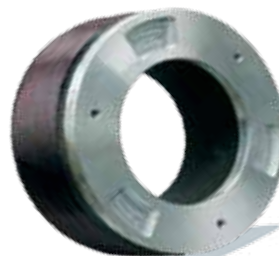
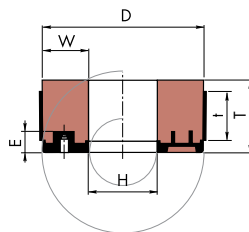
Oblika	Dimenzije (mm)
11K, 11P	110/90x55x22.2-W20
11K, 11P	110/90x55x22.2-W20

STANDARD	EXTRA
3A16/3P4B	3WA 20/9 S2 BX05

**Brusni segmenti 31S..**za brušenje tračnic cone A
B/A x C/C1 x L

Oblika	Dimenzije (mm)
31S28A-1	60/69x90x158
31S39	71/57x86x290
31S44	69.5/56x90x300

STANDARD	EXTRA
3A20 M4B	2WA 20/9 P6 BX18/985

Brusni obroči 35Lza brušenje tračnic cone A in B
D x T x H x E x W

Oblika	Dimenzije (mm)
35L	260 x 82 x 154
35L	260 x 82 x 154
35L	260x35x195
35/BT	180 x 105 x 90
35L	260x28x195
35L	280x30x210
35L	280x32x210

Primer za izpis naročila:

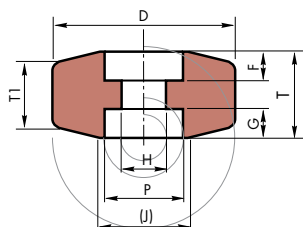
35L 260x35x195

2WA 20/9 Q P6 BX18/985

STANDARD	EXTRA	SPECIAL
ZA12/9 T6 B64	2WA 20/9 P6 BX18/985	WA16/3Z+BX18

Brusni 7Y2

za brušenje varov cone C
D x T x H - P x F



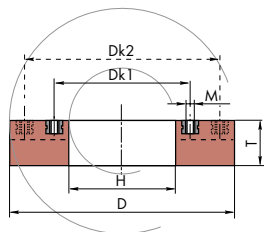
Namen :
brušenje spojnih prekatov z
namenskim strojem

Oblika	Dimenzije (mm)
7Y2-5	135 x 95/70 x 25.4 - 55 x 30/30 - R17 V14
7Y2-11	135x74/61x25.4 20/20-R8V12.5
7Y2-10	135x74/61x25.4S-55x22.5/22.5

STANDARD	EXTRA	SPECIAL
3A20Q4B	57A24/3P4B13S	2WA 20/9 P6 BX18/985

Brusni obroči 36

za brušenje varov cone A
D x T x H



Oblika	Dimenzije (mm)
36/5	150x72x57-4/M8-15A
36/5	150x75x57-4/M8-15A
36/5	150x75x57-4/M8-15A
36/2	125x60x55-4/M8-15A
36/2	125x60x55-4/M8-15A
36/2	125x60x55-4/M8-15A
36/2	125x60x55-4/M8-15A
36/2	125x60x55-4/M8-15A
36/2	125x60x55-4/M8-15A
36/2	125x60x55-4/M8-15A
36/5	150x72x57-4/M8-15A
36/5	150x75x57-4/M8-15A
36/5	150x75x57-4/M8-15A

Primer za izpis naročila:

36/5 150x72x57-4/M8-15A

2WA 20/9 Q 6 BX18/985

STANDARD	EXTRA	SPECIAL
3A20/3P4B13, 2ZA16/3 Q6BF10	2WA 20/9 Q 6 BX18/985	WA16/3Z+BX18

**Rezalne plošče 41**

D x T x H



Namenjene za prostoročno rezanje, izdelava izolacijskega reza, priprava za varjene vrzeli, oblaganje tirnice, ...



Oblika	Dimenzije D x T x H mm	Obodna hitrost m/s	Število obratov 1/min	Armiranje	Enota pakiranja kos
41	300 x 3 x H	80	5100	E	25
41	300 x 4 x H	100	6400	E	
41	350 x 3 x H	80	4400	E	10
41	350 x 4 x H	100	5500	E	
41	400 x 3 x H	80	3850	E	
41	400 x 4 x H	100	4800	E	

mm

H	20	22,23	25,4
---	----	-------	------

Na željo kupca izdelamo rezalne plošče z izvrtino (H) po dogovoru.

STANDARD	EXTRA	SPECIAL
3ZA24P-BF	45A24Q-BF	74A20R-BF





SWATYCOMET, umetni brusi in nekovine, d.o.o.
Titova cesta 60, 2000 Maribor, Slovenija
t: +386 (0)2 3331 600, (0)3 7575 000
f: +386 (0)2 3331 790, (0)3 7575 100
www.swatycomet.si, e: info@swatycomet.si



Toroflex Schleifmittel, GmbH
Esbachgraben 17, 95463 Bindlach - Nemčija



Cobra, GmbH
St. Michael 47, 9143 Bleiburg - Avstrija



SWATY - INPO, d.o.o.
Titova cesta 60, 2000 Maribor - Slovenija



Ecopack, d.o.o.
Tovarniška 5, 3214 Zreče - Slovenija