

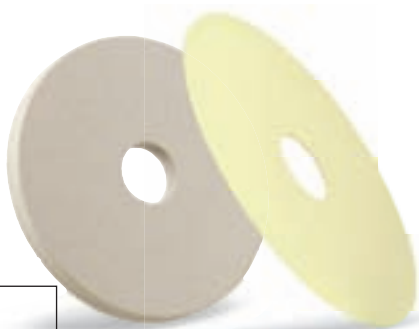


## Brušenje in ostrenje orodij

### Brusna plošča F1

D x T x H

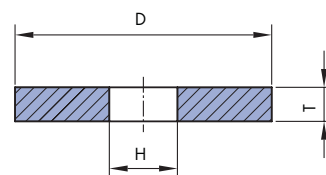
ravna brusna plošča



Primer za izpis naročila:

F1 250x13x32

22A60K7VL

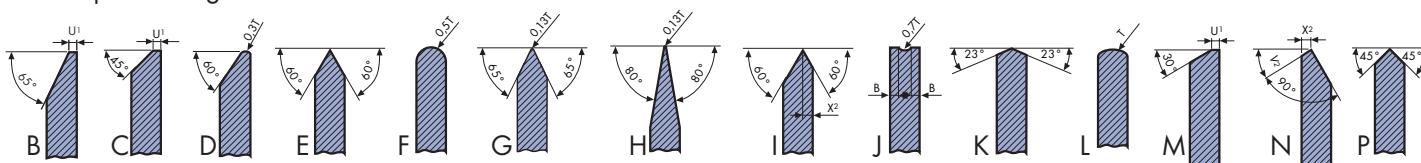


D	T	H
80	0,8 do 13	10, 13
100	1 do 20	13, 20
125	1 do 20	20
150	1 do 20	20, 32
175	1,5 do 20	20, 32
200	1,5 do 20	20, 32
250	1,5 do 20	20, 32, 50,8
300	2 do 20	32, 50,8, 76, 127

### Brusne plošče F1\_

D x T x H

brusna plošča žagarica



Primer za izpis naročila:

F1B 200x8x20

40A60M/22A60K5VL

D	T	H
100	1 do 4	10, 13, 20
125	1 do 5	16, 20
150	2 do 13	20
175	2 do 13	20
200	2 do 16	20, 32
225	2,5 do 16	20, 32
250	4 do 20	20, 32
300	6 do 25	32, 40

### Brusna plošča F3

D / J x T / U x H

enostransko posneta

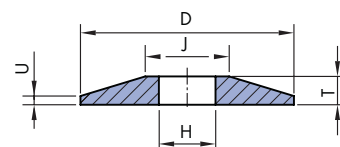
brusna plošča



Primer za izpis naročila:

F3 100/50x6/1,5x20

3SA60/3M6VL



D	J	T	U	H
80	40	5	1	13
100	50	6	1,5	20
125	63	8	2	20, 32
150	75	8	2	20, 32
175	85	10	3	20, 32
200	100	13	3	20, 32
250	125	14	3	32

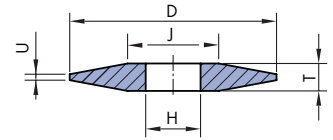


## Brusna plošča F4

D / J x T / U x H  
 dvostransko posneta  
 brusna plošča



Primer za izpis naročila:  
 F4 100/50x10/2x20  
 40A60M7VL



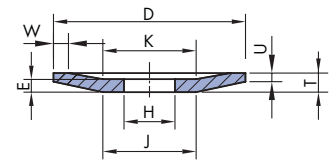
D	J	T	U	H
80	40	8	2	13
100	50	10	2	20
125	63	10	2	20, 32
150	75	13	2	20, 32
175	85	13	3	20, 32
200	100	16	3	20, 32
250	125	20	4	32

## Brusna plošča F12

D / J x T / U x H - W x E x K  
 krožnikasta  
 brusna plošča



Primer za izpis naročila:  
 F12 80/31x10/2,5x13-4x6x31  
 22A46/3M7VL



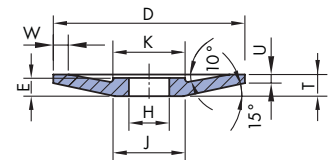
D	J	T	U	H	W	E	K
50	25	10	2	13	4	6	25
80	31	10	2.5	13	4	6	31
100	36	13	3.2	20	5	7	36
125	61	13	3.2	20	6	7	61
150	66	16	3.2	20	8	9	66
175	78	18	3.2	20	9	10	78
200	90	20	3.2	20, 32	10	10	90
250	140	22	4	32	12	12	140

## Brusna plošča FB

D x T x H - U x J x E  
 krožnikasta  
 brusna plošča



Primer za izpis naročila:  
 FB 100x6x20-3x35x8  
 40A60M7VL



D	T	H	U	J=K	E
80	8	20	2	30	6
100	12	20	3	35	8
125	14	20	3	40	9
150	15	20	3	50	10
175	18	20	3	60	11
200	19	20, 32	3	70	12
250	21	32	3	100	13

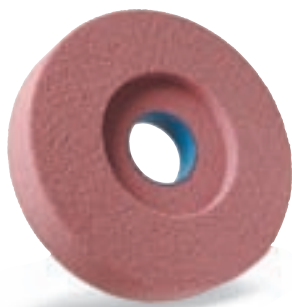


## Brušenje in ostrenje orodij

### Brusna plošča F5

$D \times T \times H - P \times F$

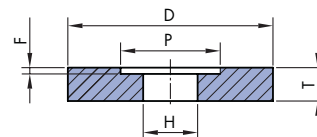
ravna, poglobitev - ena stran



Primer za izpis naročila:

F5 300x50x127-200x20

40A60M7VL



D	T	H	P	F,G
250	10 do 32	51, 76	130	F+G = max. T/2
300	13 do 50	76, 127	190	
350	16 do 50	76, 127	215	
400	20 do 80	127, 152.4	230	
450	20 do 80	127, 152.4	290	
500	25 do 100	127, 152.4	290	
600	32 do 100	127, 152.4	290	

### Brusni lonec F6

$D \times T \times H - W \times E$

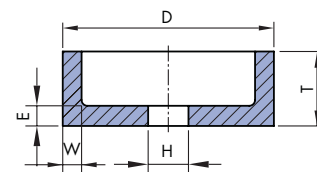
cilindrični ravni lonec



Primer za izpis naročila:

F6 150x80x20-10x16

22A60K7VRL



D	T	H	W	E
50	32	13	5	8
80	40	20	6	10
100	50	20	8	10
125	63	20	8	13
150	80	20	10	16
175	100	32	15	20
200	100	32	20	25
250	100	76	20	25

### Brusni lonec F11

$D / J \times T \times H - W \times E \times K$

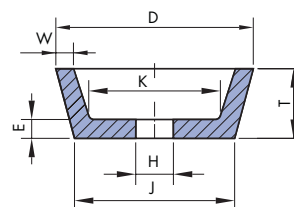
cilindrični konični lonec



Primer za izpis naročila:

F11 150/114x45x20-10x13x96

3SA46K5VL



D	J	T	H	W	E	K
50	27	32	13	4	8	22
80	57	32	13	6	8	46
100	71	40	20	8	10	56
125	96	40	20	10	10	81
150	114	45	20	10	13	96
175	135	45	32	12,5	15	120
200	155	50	32	20	20	140
250	200	60	76	30	20	180

## Kvaliteta brusnih plošč in loncev za brušenje in ostrenje orodij

# 08



	Obdelovani material	Ročno brušenje	Strojno brušenje	
 Strugarski noži	Orodno jeklo	22A60K7VL	22A60J8VL, 3SA60J8VL	
	Hitrorezno jeklo (HSS)	40A60K7VL	62A60J8VL, 3SA60J8VL	
	Karbidne trdine	10C60K6VL	10C60K6VL	
 Spiralni svedri		Profiliranje	Ostrenje	
	Orodno jeklo	22A60M8VL,	22A100L8VL, 3LA120I6VL	
	Hitrorezno jeklo (HSS)	82A60J6VL	22A100L8VL, 3LA120I6VL	
 Rezkariji, povrtala		Profiliranje	Ostrenje	
	Orodno jeklo	82A46/3J6VL, 82A100I8VL	22A46/1H9/0VL, 22A46H10/0VL	
	Hitrorezno jeklo (HSS)	82A46/3J6VL, 82A100I8VL	22A46/1H9/0VL, 22A46H10/0VL	
 Izvlačilne igle	Hitrorezno jeklo (HSS)	02B64P4VC150, 03B46P3VC125, 3SA70/3K5VL		
 Skobeljni noži		Profiliranje	Ostrenje	
	Za lesno industrijo	22A30/1J7VL, 42A46G8B	22A80I12/2SVL, 42A60G8B	
	Za grafično industrijo	22A30/1J7VL, 42A46G8B	22A80I12/2SVL, 42A60G8B	
 Ostrenje žag		Profiliranje	Ostrenje	Bočno brušenje zvarov na zobeh
	Krožne žage (HSS) - orodno jeklo	11A60/3L7VL, 22A46/3M6VL, 3SA46/2K5V12R2L, 40A60N/22A60L5VL	3SA60/3M6VL 40A46/3M6VL	40A60M7VRL 22A60K7VRL
	Krožne žage (Stelit)	11A60/3M7VL	22A60/3L7V13L	40A60M7VRL, 22A60K7VRL
	Tračne žage (HSS)	3SA60/3N5VL, 22A46/3M5VL,	3SA60/3N5VL, 22A46/3M5VL,	
	Tračne žage (stelit)	40A46M/22A46K5VL	22A60/3K7V13RL	40A60M7VRL, 22A60K7VRL
	Verižne žage (HSS) Brenta liste (HSS)	40A60M6VL 3SA46/3O5VL, 22A46/3N5VRL	3SA60/3O5VRL, 22A46/3N5VRL	40A60M7VRL, 22A60K7VRL

### Opomba:

Pri ostrenju ozkolistnih tračnih žag in krožnih žag s fino delitvijo izberite finejše in trše bruse!