



CATÁLOGO DE PRODUTOS

COM TODAS AS MEDIDAS E
TIPOS DE ABRASIVOS

ÍNDICE

Diamante Industrial	02
Classificação por tamanho e grão	03
Aplicações de ferramentas de diamante de CBN	04
Uso eficiente de rebolos diamantados e CBN	05 - 06
Rebolos padrões do mercado	07 - 08
Formatos dos rebolos	09 - 34
Ponta diamantada e eletrolítica	35
Limas diamantadas	36
Pasta de diamante	37

DIAMANTE INDUSTRIAL

DIAMANTE NATURAL

Na forma de pó, o diamante natural continua sendo insubstituível para certas aplicações de afiação e polimento.

Quando apresentado como pedra bruta ou lapidada, seu uso predominante é em rebolos para retificação, processos de usinagem, medição, entre outros.

SINTÉTICO

Na forma de pó, é amplamente empregado como abrasivo, pois sua produção, que é rigorosamente controlada com alta tecnologia, possibilita criar grãos com características específicas para cada aplicação.

Quando fabricado como pastilhas ou insertos, é usado para usinar materiais abrasivos e metais não ferrosos, oferecendo vantagens sobre as ferramentas de usinagem tradicionais.

NITRETO DE BORO CUBICO - CBN

Na forma de pó, é um abrasivo sintético com elevado poder de corte e penetração, ideal para a retificação de metais ferrosos.

Quando usado como pastilhas ou insertos, para usinagem em altas velocidades de aços temperados e ligas ferrosas, tem tornado as operações de torneamento, fresamento e similares mais econômicas.

CLASSIFICAÇÃO POR TAMANHO E GRÃO

DIAMANTE SINTÉTICO, NATURAL E CBN COM BASE "US MESH" E "FEPA"

FEPA	U.S. MESH	MICRONS	UTILIZAÇÃO
D 1181	16/18		RETIFICADORES CONGLOMERADOS
D 1182	16/20		
D 1001	18/20		
D 851	20/25		
D 852	20/30		CONGLOMERADOS CORTE E PERFURAÇÃO DE ROCHAS DESBASTES
D 711	25/30		
D 601	30/35		
D 602	30/40		
D 501	35/40		
D 426	40/45		
D 427	40/50		CORTE RETÍFICA E AFIAÇÃO - DESBASTE
D 356	45/50		
D 301	50/60		
D 251	60/70		
D 252	60/80		FAIXA MAIS UTILIZADA PARA RETIFICA E AFIAÇÃO EM GERAL
D 213	70/80		
D 181	80/100		
D 151	100/120		
D 126	120/140		RETÍFICA DE PRECISÃO
D 107	140/170		
D 91	170/200		ACABAMENTO
D 76	200/230		
D 64	230/270		
D 54	270/325		
D 46	325/400	38-45	LAPIDAÇÃO E SEMI-POLIMENTO
D 356	500*	20-38	
D 301	600*	25-40	
D 24	800*	20-30	
D 15	1200*	10-20	POLIMENTO ESPELHADO
D 7	3000*	5-10	
D 3	8000*	2-5	
D 1	14000*	1-2	

D = Diamante

B = CBN

APLICAÇÕES DE FERRAMENTAS DE DIAMANTE E CBN

MATERIAIS			MÉTODO DE TRABALHO P/ FERRAMENTAS DE DIAMANTE E CBN					
			TORNEAR	CORTAR E RETIFICAR	BRUNIR	LAPIDAR E POLIR	TREFILAR	OUTROS
METÁLICO	FERROSOS	AÇO CARBONO	B				D	D
		FERRO FUNDIDO	B	DB	D			D
		AÇO LIGA	B	B	B		D	D
		AÇO FERRAMENTA	B	B	B			DB
		AÇO INOX	B	B			D	D
		SUPER LIGAS	B	B			D	D
	NÃO FERROSOS	COBRE E LIGAS DE COBRE	D				D	
		ALUMÍNIO, LIGAS ALUMÍNIO	D				D	
		METAIS PRECIOSOS	D				D	
		REVESTIMENTOS METÁLICOS	DB	D				
		LIGAS DE ZINCO	D				D	
		LIGAS BABBITT	D					
		TUNGSTÊNIO	D				D	
	MATERIAIS ESPECIAIS	MOLIBDÊNIO						D
		CARBETOS DE TUNGSTÊNIO	D	D	D	D		D
		CARBETO DE TITÂNIO		D		D		D
		FERRITE, LIGAS MAGNÉTICAS		D		D		
		SILÍCIO	D	D		D		
		GERMÂNIO		D		D		
NÃO METÁLICO	MATERIAIS ARTIFICIAIS	PLÁSTICOS	D	D			D	
		CERÂMICAS	D	D	D	D		D
		CARVÃO, GRAFITE	D	D			D	
		VIDRO	D	D	D	D		
		REBOLOS ABRASIVOS, BASTÕES	D	D				D
		PEDRAS PRECIOSAS		D		D		
	MATERIAIS NATURAIS	PEDRA		D		D		
		CONCRETO		D				
		BORRACHA	D	D				
		PEDRA	D	D		D		
		PEDRAS PRECIOSAS		D		D		D
		JÓIAS		D		D		D
		MADERIA	D					

D = Ferramenta de Diamante

B = Ferramenta de CBN

TÓPICOS GERAIS PARA USO EFICIENTE DOS REBOLOS DIAMANTADOS OU CBN

1. Utilize o rebolo apropriado para cada tipo de tarefa.
2. Sempre que possível, realize a retificação com umidade. Use o máximo de refrigeração, aplicando água pura misturada com um pouco de óleo solúvel ou inibidor. Evite soluções altamente alcalinas.
3. Para retificação a seco, empregue apenas rebolos com liga resinóide.
4. Mantenha as velocidades especificadas.
5. Evite impactos bruscos e avanços excessivos.

VELOCIDADES RECOMENDADAS

Rebolo c/ liga resinóide à seco 18 m/s.

Rebolo c/ liga resinóide refrigerado 26 m/s.

Rebolo c/ liga metálica 26 m/s (sempre refrigerado).

RETIFICAÇÃO E CENTRALIZAÇÃO

a) Quando a superfície de um rebolo de diamante fica obstruída com material de trabalho (reduzindo o corte), deve-se retificá-lo usando um bastão retificador de Óxido de Alumínio (e não de diamante), com grão de 200 a 400, dependendo da granulação do rebolo.

b) Se o seu rebolo apresentar oscilações radiais ou axiais, envie-o para a REBOTEC para retificação. Evite usar diamante para o ajuste e correção dessas oscilações.

TÓPICOS GERAIS PARA USO EFICIENTE DOS REBOLOS DIAMANTADOS OU CBN

ESCOLHA DO GRÃO ADEQUADO PARA CADA TRABALHO

GRANAS RECOMENDADAS

Desbaste -----	80 - 100
Médio acabamento -----	120 - 180
Acabamento -----	220 - 320
Fina acabamento -----	400 - 500
Super acabamento -----	600 - ou mais fina

ESCOLHA DE CONCENTRAÇÃO

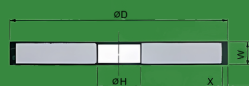
25 = 1,1 Quilates/cm³: Utilizada em discos de cortes, e rebolos de liga metálica.

50 = 2,2 Quilates/cm³: Utilizada em rebolos de liga metálica para vidro, ótica, lapidação, etc.

75 = 3,3 Quilates/cm³: Utilizada em rebolos liga resinóide de diamante ou CBN com grão mais fino do que 240 mesh.

100 = 4,4 Quilates/cm³: É a mais econômica em rebolos de diamante, liga resinóide com grão 220 mesh ou mais grosso

TIPOS DE REBOLOS



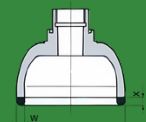
1A1

Pág. 09



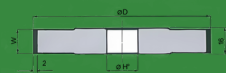
1F1

Pág. 10



2P5

Pág. 11



1A1CW

Pág. 12



1FF1

Pág. 13



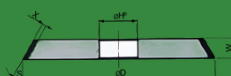
4A2

Pág. 14



1A1R

Pág. 15



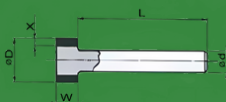
1V1

Pág. 16



6A2

Pág. 17



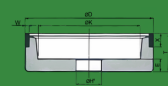
1A1W

Pág. 18



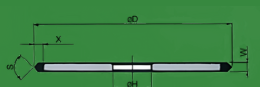
1V1CW

Pág. 19



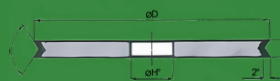
6A9

Pág. 20



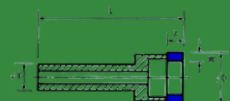
1E1

Pág. 21



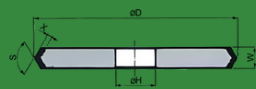
1VV1CW

Pág. 22



6F2

Pág. 23



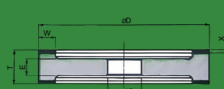
1EE1

Pág. 24



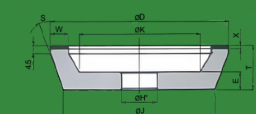
2A2T

Pág. 25



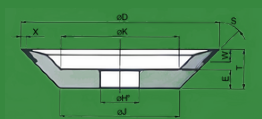
9A3

Pág. 26



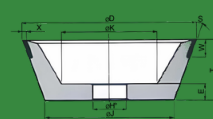
11A2

Pág. 27



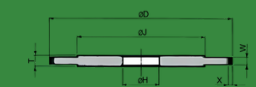
12V9

Pág. 28



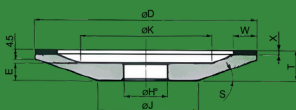
11V9

Pág. 29



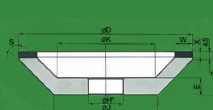
14A1

Pág. 30



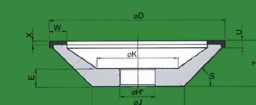
12A2 20°

Pág. 31



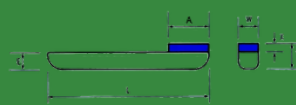
12A2 45°

Pág. 32



12C9

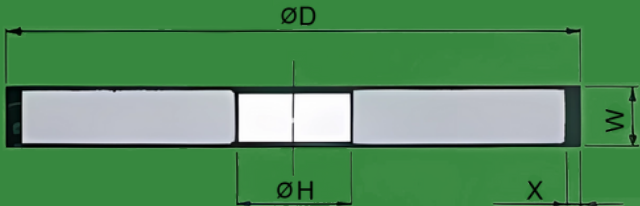
Pág. 33



HH1

Pág. 34

1A1

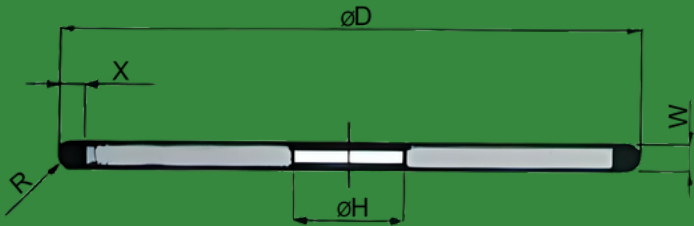


D	W	X
20	4	2 e 3
20	5	2 e 3
20	6	2 e 3
20	8	2 e 3
20	10	2 e 3
25	3	2 e 3
25	4	2 e 3
25	6	2 e 3
25	8	2 e 3
25	10	2 e 3
30	3	2 e 3
30	6	2 e 3
30	8	2 e 3
40	4	2 e 3
40	8	2 e 3
40	10	2 e 3
50	4	2 e 3
50	6	2 e 3
50	8	2 e 3
50	10	2 e 3
75	3	2 e 3
75	4	2 e 3
75	5	2 e 3
75	6	2 e 3
75	10	2 e 3
75	12	2 e 3
100	3	2 e 3
100	4	2 e 3
100	5	2 e 3
100	6	2 e 3
100	10	2 e 3

D	W	X
100	12	2 e 3
125	3	2 e 3
125	4	2 e 3
125	5	2 e 3
125	6	2 e 3
125	8	2 e 3
125	10	2 e 3
125	12	2 e 3
125	15	2 e 3
150	3	2 e 3
150	4	2 e 3
150	5	2 e 3
150	6	2 e 3
150	8	2 e 3
150	10	2 e 3
150	15	2 e 3
150	20	2 e 3
175	10	2 e 3
175	12	2 e 3
175	15	2 e 3
175	20	2 e 3
200	10	2 e 3
200	15	2 e 3
200	20	2 e 3
250	6	2 e 3
250	10	2 e 3
250	15	2 e 3
250	20	2 e 3
300	10	2 e 3
300	15	2 e 3
300	20	2 e 3

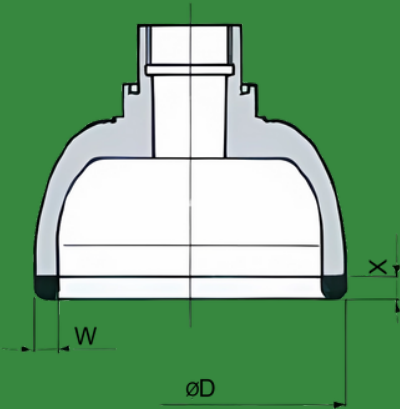
Todas as medidas acima são apenas exemplos, também fabricamos outros tamanhos, requer consulta*

1F1



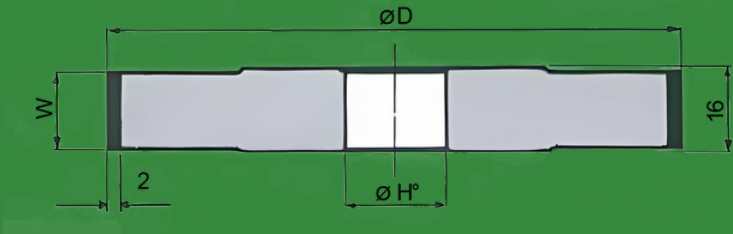
D	W	X	R
50	2	2	1
50	3	3	1,5
50	4	4	2
75	2	2	1
75	3	2	1,5
100	2	2	1
100	3	3	1,5
100	4	4	2
125	2	2	1
125	3	3	1,5

2P5



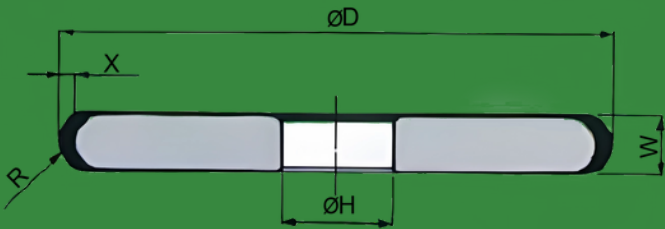
D	W	X
81	6	6
86	6	6
96	6	6
Conf. Pedido ou solicitação		

1A1CW



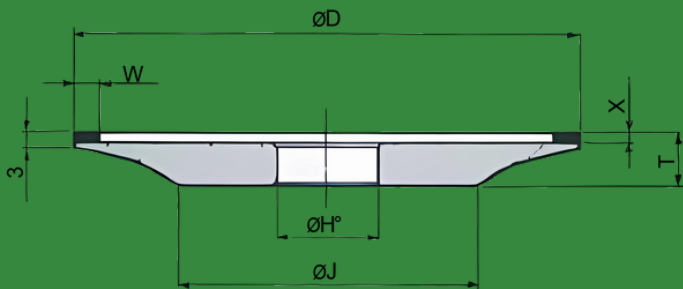
D	W	H
110	15	20
Conforme pedido ou desenho		

1FF1



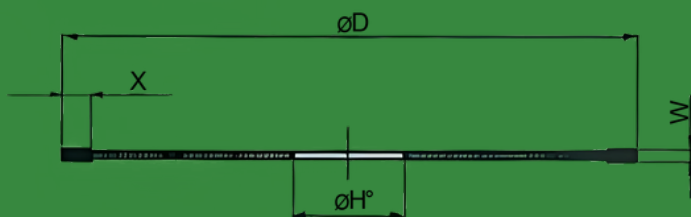
D	W	X	R
75	6	2 e 3	3
75	10	2 e 3	5
100	6	2 e 3	3
100	8	2 e 3	4
100	10	2 e 3	5
125	6	2 e 3	3
125	10	2 e 3	5
150	6	2 e 3	3
150	8	2 e 3	4
150	10	2 e 3	5

4A2



D	W	X	T	J
100	3	1,2	10	58
100	4	1,5	10	58
100	5	2	10	58
125	4	1,2	10	83
125	5	1,5	10	83
150	4	1,2	10	108
150	5	1,5	10	108
150	6	2	10	108

1A1R

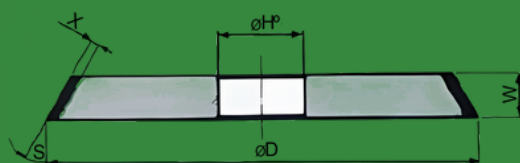


D	W	X
50	1	5
50	1,4	5
75	1	5
75	1,4	5
100	0,9	5
100	1	5
100	1,2	5
100	1,5	5
110	1,2	5
110	1,5	5
110	2	5
125	0,9	5
125	1	5
125	1,2	5
125	1,5	5
150	0,9	5
150	1	5
150	1,2	5
150	1,5	5
150	1,8	5
150	2	5
175	1,2	5
175	1,5	5
175	1,8	5
175	2	5
175	2,5	5
200	1,2	5
200	1,5	5
200	1,8	5
200	2	5
250	1,5	5
250	1,8	5
250	2	5
250	2,5	5

D	W	X
300	2,5	5
300	2,8	5
300	3	5
350	2,8	5
350	3	5
400	3,2	5
400	3,5	5

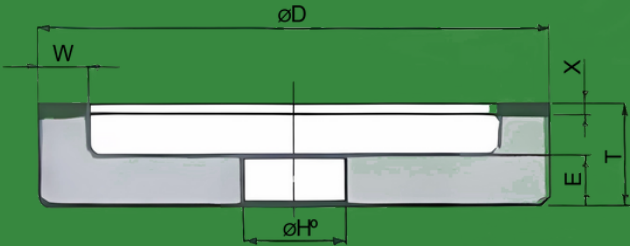
Todas as medidas acima são apenas exemplos, também fabricamos outros tamanhos, requer consulta*

1V1



D	W	X	S
75	6	2 e 3	45°
75	10	2 e 3	45°
100	6	2 e 3	45°
100	10	2 e 3	30°
100	10	2 e 3	30°
125	6	2 e 3	45°
125	10	2 e 3	45°
150	6	2 e 3	45°
150	10	2 e 3	30°
150	10	2 e 3	45°

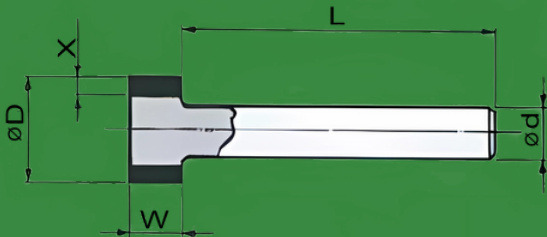
6A2



D	W	X	T	E
75	3	2 e 3	20	10
75	4	2 e 3	20	10
75	5	2 e 3	20	10
75	6	2 e 3	20	10
100	3	2 e 3	20	10
100	4	2 e 3	20	10
100	5	2 e 3	20	10
100	6	2 e 3	20	10
100	10	2 e 3	20	10
100	12,5	2 e 3	20	10
100	15	2 e 3	20	10
125	4	2 e 3	20	10
125	5	2 e 3	20	10
125	6	2 e 3	20	10
125	10	2 e 3	20	10
125	12,5	2 e 3	20	10
125	15	2 e 3	20	10
125	20	2 e 3	20	10
150	3	2, 3 e 4	25	12
150	4	2 e 3	25	12
150	5	2 e 3	25	12
150	6	2, 3 e 4	25	12
150	8	2 e 3	25	12
150	10	2, 3 e 4	25	12
150	12,5	2, 3 e 4	25	12
150	13	2 e 3	25	12
150	15	2, 3 e 4	25	12
150	20	2, 3 e 4	25	12
150	25	2 e 3	25	12
175	8	2 e 3	28	12
175	10	2 e 3	28	12
200	20	3 e 4	30	15

Todas as medidas acima são apenas exemplos, também fabricamos outros tamanhos, requer consulta*

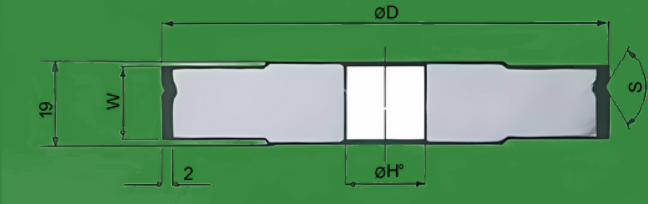
1A1W



D	W	X	d	L
4	4	-	6	60
5	5	-	6	60
6	6	-	6	60
8	6	2	6	60
8	10	2	6	60
9	6	2	6	60
9	10	2	6	60
10	6	2	6	60
10	10	2	6	60
11	6	2	6	60
11	10	2	6	60
12	6	2	6	60
12	10	2	6	60
12	10	3	6	60
13	10	2	6	60
13	10	3	6	60
14	10	2	6	60
14	10	3	6	60
15	10	2	10	60
15	10	3	10	60
16	10	2	10	60
16	10	3	10	60
18	10	2	10	60
18	10	3	10	60
19	10	2	10	60
19	10	3	10	60
20	10	2	10	60
20	10	3	10	60

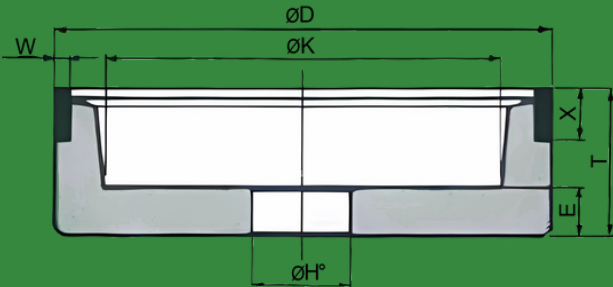
Todas as medidas acima são apenas exemplos, também fabricamos outros tamanhos, requer consulta*

1V1CW



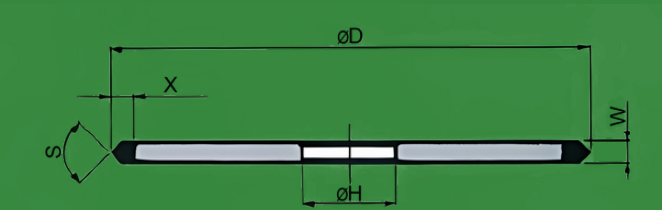
D	W	H	S
110	18	20	115°
Conforme pedido ou desenho			

6A9



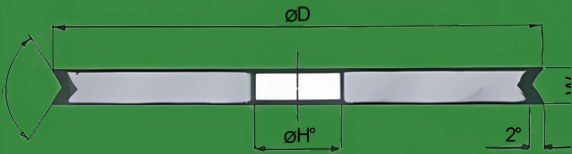
D	W	X	T	E	K
75	3	6	25	10	60
75	3	10	25	10	60
100	3	6	30	10	80
100	3	10	30	10	80
125	3	6	30	10	110
125	3	10	30	10	110
150	3	6	35	10	130
150	3	10	35	10	130

1E1



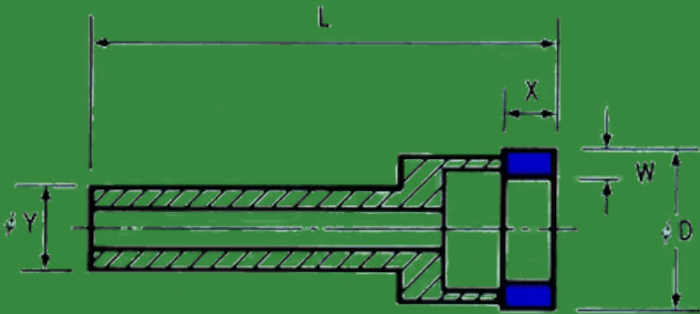
D	W	X	S
50	3 e 4	4	90°
75	3 e 4	3	120°
75	3 e 4	4	90°
75	3 e 4	5	45°
100	3 e 4	3	120°
100	3 e 4	4	90°
100	3 e 4	5	45°
125	3 e 4	3	120°
125	3 e 4	4	90°
125	3 e 4	6	45°

1VV1CW



D	W	H	S
110	7,5	20	115°
Conforme pedido ou desenho			

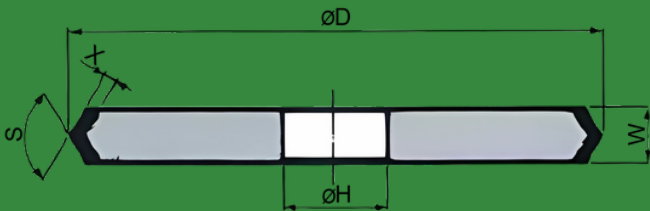
6F2



D	W	X	L
5 - 25	1.0 - 1.3	5	75 - 100
27 - 100	1.5	9	75 - 100

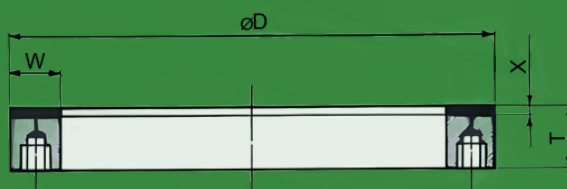
Todas as medidas acima são apenas exemplos, também fabricamos outros tamanhos, requer consulta*

1EE1



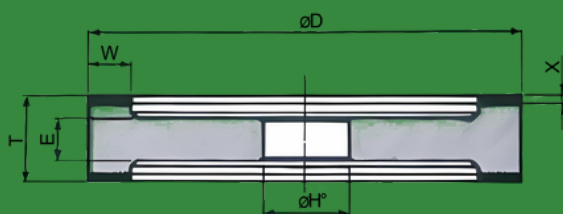
D	W	X	S
100	6	2 e 3	90°
100	6	2 e 3	120°
100	10	2 e 3	90°
100	10	2 e 3	120°
125	6	2 e 3	90°
125	10	2 e 3	90°
150	6	2 e 3	90°
150	6	2 e 3	120°
150	10	2 e 3	90°
150	10	2 e 3	120°

2A2T



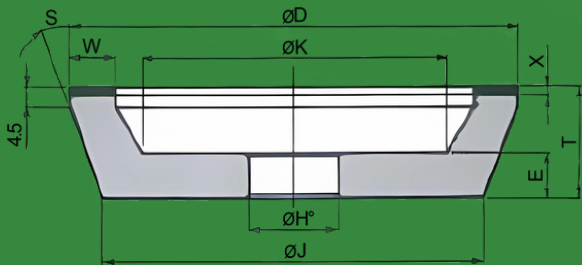
D	W	X	T
150	15	3	25
150	20	3	25
200	15	3	25
200	20	3	25
220	20	3	30
250	15	3	30
250	20	3	30
280	25	3	30
300	15	3	35
300	20	3	35

9A3



D	W	X	T	E
100	6	2 e 3	20	10
100	10	2 e 3	20	10
125	6	2 e 3	20	10
125	10	2 e 3	20	10
125	15	2 e 3	20	10
150	6	2 e 3	25	10
160	10	2 e 3	25	10
150	15	2 e 3	25	10
175	10	2 e 3	25	10
175	15	2 e 3	25	10

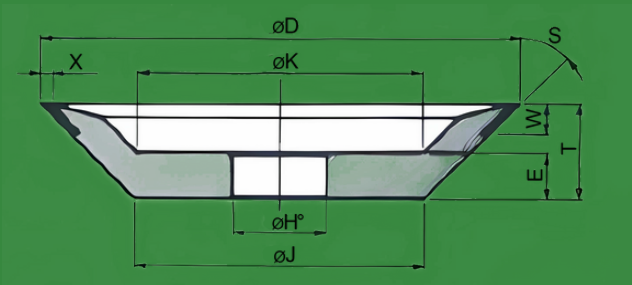
11A2



D	W	X	T	E	S	K	J
75	3	2 e 3	20	10	20°	57	64
75	4	2 e 3	20	10	20°	55	64
75	5	2 e 3	20	10	20°	53	64
75	6	2 e 3	20	10	20°	51	64
100	3	2 e 3	25	10	20°	82	89
100	4	2 e 3	25	10	20°	80	89
100	5	2 e 3	25	10	20°	78	69
100	6	2 e 3	25	10	20°	75	89
100	10	2 e 3	25	10	20°	68	89
100	12,5	2 e 3	25	10	20°	63	89
100	15	2 e 3	25	10	20°	58	89
125	4	2 e 3	25	10	20°	105	114
125	5	2 e 3	25	10	20°	103	114
125	6	2 e 3	25	10	20°	101	114
125	10	2 e 3	25	10	20°	93	114
125	12,5	2 e 3	25	10	20°	88	114
125	15	2 e 3	25	10	20°	83	114
125	20	2 e 3	25	10	20°	73	114
150	3	2 e 3	25	10	20°	132	139
150	4	2 e 3	25	10	20°	130	139
150	5	2 e 3	25	10	20°	128	139
150	6	2 e 3	25	10	20°	126	139
150	8	2 e 3	25	10	20°	122	139
150	10	2 e 3	25	10	20°	118	139
150	12,5	2 e 3	25	10	20°	113	139
150	13	2 e 3	25	10	20°	112	139
150	15	2 e 3	25	10	20°	108	139
150	20	2 e 3	25	10	20°	98	139
150	25	2 e 3	25	10	20°	88	139
175	8	2 e 3	28	12	20°	145	163
175	10	2 e 3	28	12	20°	141	163
175	12,5	2 e 3	28	12	20°	136	163

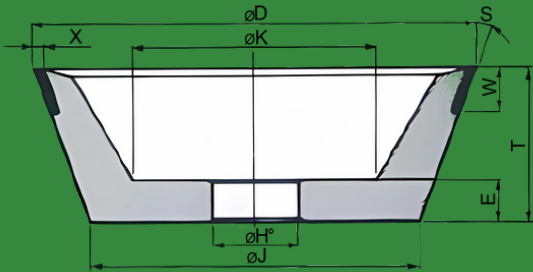
Todas as medidas acima são apenas exemplos, também fabricamos outros tamanhos, requer consulta*

12V9



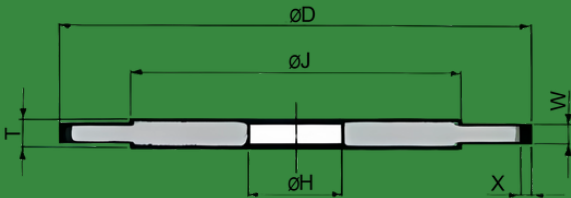
D	W	X	T	E	S	K	J
50	6	2	18	10	45°	24	24
75	6	2 e 3	20	10	45°	45	35
100	6	2 e 3	20	10	45°	65	60
150	6	2 e 3	25	10	45°	116	100
150	10	2 e 3	30	10	45°	116	100

11V9



D	W	X	T	E	S	K	J
75	6	2 e 3	30	10	20°	40	53
75	10	2 e 3	30	10	20°	40	53
100	6	2 e 3	35	10	20°	55	75
100	10	1.5, 2 e 3	35	10	20°	55	75
125	6	2 e 3	40	10	20°	75	96
125	10	2 e 3	40	10	20°	75	96
150	10	2 e 3	50	10	20°	90	114

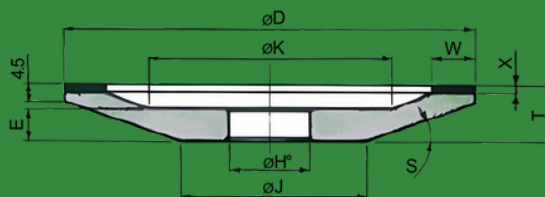
14A1



D	W	X	T	J
75	3	2 e 3	5	50
75	4	2 e 3	5	50
100	1,5	2 e 3	6	70
100	2	2 e 3	6	70
100	3	2 e 3	6	70
100	4	2 e 3	6	70
100	5	2 e 3	6	70
125	1,5	2 e 3	6	90
125	2	2 e 3	6	90
125	3	2 e 3	6	90
125	4	2 e 3	6	90
125	5	2 e 3	6	90
150	1,5	2 e 3	6	110
150	2	2 e 3	6	110
150	3	2 e 3	8	110
150	4	2 e 3	8	110
150	5	2 e 3	8	110
150	6	2 e 3	8	110
175	3	2 e 3	8	140
175	4	2 e 3	8	140
175	5	2 e 3	8	140
175	6	2 e 3	8	140
200	2	2 e 3	10	160
200	3	2 e 3	10	160
200	4	2 e 3	10	160
200	5	2 e 3	10	160
200	6	2 e 3	10	160
250	6	2 e 3	12	200
250	10	2 e 3	16	200
300	10	3	16	240

Todas as medidas acima são apenas exemplos, também fabricamos outros tamanhos, requer consulta*

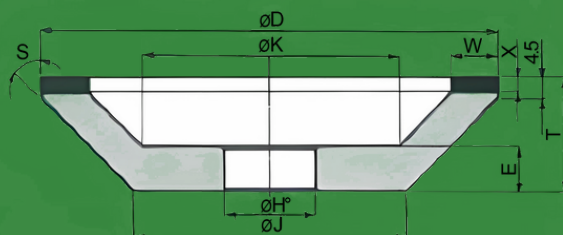
12A2 20°



D	W	X	T	E	S	K	J
75	3	2 e 3	12	6	20°	47	34
75	4	2 e 3	12	6	20°	45	34
75	5	2 e 3	12	6	20°	43	34
75	6	2 e 3	12	6	20°	41	34
100	3	2 e 3	14	8	20°	72	48
100	4	2 e 3	14	8	20°	70	48
100	5	2 e 3	14	8	20°	68	48
100	6	2 e 3	14	8	20°	66	48
100	10	2 e 3	14	8	20°	64	48
100	125	2 e 3	14	8	20°	58	48
100	15	2 e 3	14	8	20°	53	46
125	4	2 e 3	18	8	20°	65	51
125	5	2 e 3	18	8	20°	63	51
125	6	2 e 3	18	8	20°	61	51
125	10	2 e 3	18	8	20°	67	51
125	125	2 e 3	18	8	20°	62	51
125	15	2 e 3	18	8	20°	57	51
125	20	2 e 3	18	8	20°	47	51
150	3	2, 3 e 4	20	9	20°	85	65
150	4	2, 3 e 4	20	9	20°	83	65
150	5	2 e 3	20	9	20°	83	65
150	6	2, 3 e 4	20	9	20°	79	65
150	8	2 e 3	20	9	20°	65	65
150	10	2, 3 e 4	20	9	20°	86	65
150	125	2, 3 e 4	20	9	20°	81	65
150	13	2, 3 e 4	20	9	20°	80	65
150	15	2, 3 e 4	20	9	20°	76	65
150	20	2, 3 e 4	20	9	20°	66	65
150	25	2, 3 e 4	20	9	20°	56	65
175	8	2, 3 e 4	22	10	20°	109	79
175	10	2, 3 e 4	22	10	20°	105	79
200	20	3	24	12	20°	110	93

Todas as medidas acima são apenas exemplos, também fabricamos outros tamanhos, requer consulta*

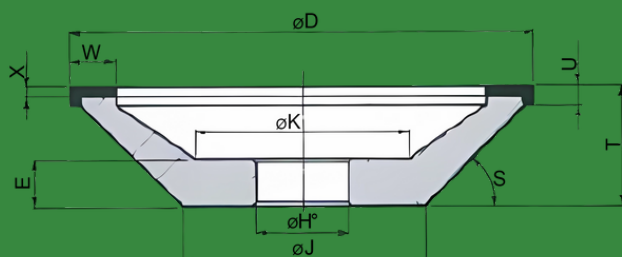
12A2 45°



D	W	X	T	E	S	K	J
75	3	2 e 3	20	10	45°	53	44
75	4	2 e 3	20	10	45°	51	44
75	5	2 e 3	20	10	45°	49	44
75	6	2 e 3	20	10	45°	47	44
100	3	2 e 3	25	10	45°	64	59
100	4	2 e 3	25	10	45°	62	59
100	5	2 e 3	25	10	45°	60	59
100	6	2 e 3	25	10	45°	58	59
100	10	2 e 3	25	10	45°	55	59
100	12,5	2 e 3	25	10	45°	50	59
100	15	2 e 3	25	10	45°	49	59
125	4	2 e 3	25	10	45°	87	59
125	5	2 e 3	25	10	45°	85	84
125	6	2 e 3	25	10	45°	83	84
125	10	2 e 3	25	10	45°	80	84
125	12,5	2 e 3	25	10	45°	75	84
125	15	2 e 3	25	10	45°	70	84
125	20	2 e 3	25	10	45°	60	84
150	3	2 e 3	25	10	45°	114	109
150	4	2 e 3	25	10	45°	112	109
150	5	2 e 3	25	10	45°	110	109
150	6	2, 3 e 4	25	10	45°	108	109
150	8	2 e 3	25	10	45°	104	109
150	10	2, 3 e 4	25	10	45°	100	109
150	12,5	2, 3 e 4	25	10	45°	95	109
150	13	2 e 3	25	10	45°	94	109
150	15	2, 3 e 4	25	10	45°	90	109
150	20	2, 3 e 4	25	10	45°	80	109
150	25	2 e 3	25	10	45°	70	109
175	8	2 e 3	28	12	45°	120	128
175	10	2 e 3	28	12	45°	116	128
175	12,5	2 e 3	28	12	45°	111	128

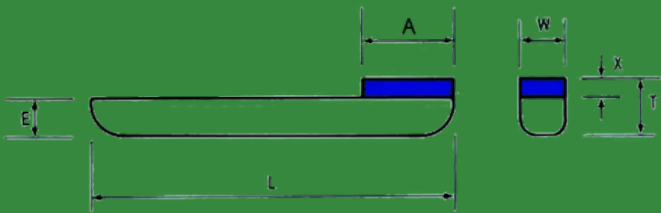
Todas as medidas acima são apenas exemplos, também fabricamos outros tamanhos, requer consulta*

12C9



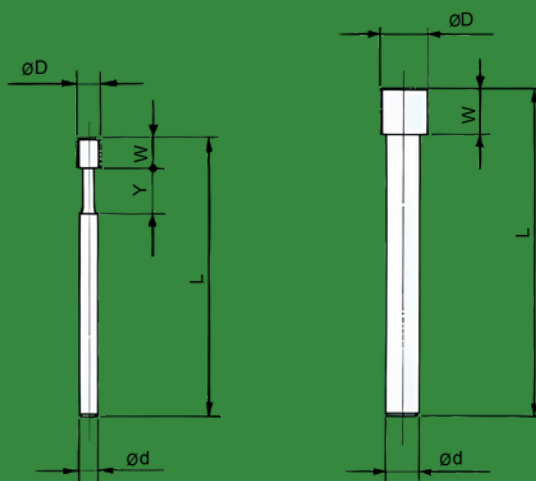
D	W	U	X	S	T	E	K	J
100	10	4	2	45°	26	10	46	52
100	10	4	3	45°	26	10	46	50
125	10	4	2	45°	26	10	71	77
125	10	5	3	45°	26	10	74	77
150	6	4	2	45°	26	10	104	102
150	6	4	3	45°	26	10	104	100
150	6	5	3	45°	26	10	107	102
160	10	4	2	45°	26	10	96	102
150	10	4	3	45°	26	10	96	100
150	10	5	3	45°	26	10	99	102

HH1



L	W	X	T	L1
120	10	1.5 - 3	11.5 - 13	40

PONTAS DIAMANTADAS



D	W	L	Y	d
1	3	50	6	3
1,5	3	50	8	3
2	4	50	8	3
2,5	4	50	8	3
3	5	50	8	3
3,5	5	50	12	3
4	6	50	12	3
5	6	50	-	3
6	7	60	-	6
7	8	60	-	6
8	9	60	-	6
10	5	60	-	6
10	10	60	-	6
12	5	60	-	6
12	10	60	-	6
15	5	60	-	6
15	10	60	-	6
20	10	60	-	6
20	15	60	-	6

Todas as medidas acima são apenas exemplos, também fabricamos outros tamanhos, requer consulta*

LIMAS DIAMANTADAS



Perfil/Denominação	Medida
 Chata Paralela	5 x 1,4
 Quadrada	2,5 x 2,5
 Faca	2 x 5
 Triangular	3,5
 Chata Agulha	1,4 x 5
 Meia Cana	5 x 2
 Amêndoa	5 x 2
 Redonda	3
 Losango	5 x 2

Todas as medidas acima são apenas exemplos, também fabricamos outros tamanhos, requer consulta*

PASTA DE DIAMANTE

A GRANULOMETRIA varia de 0 a 60 microns, tendo cada uma delas, uma coloração diferente, conforme a tabela a seguir.

FEPA	D 1/4	D 1/2	D 1	D 1 1/2	D 3	D 4
MICRON	0-0,5	0-1	0,5-1,5	1-2	2-4	3-6
COR	Cinza	Ocre	Vermelho	Laranja	Amarelo	Verde

FEPA	D 6	D 9	D 15	D 30	D 600
MICRON	4-8	6-12	10-20	20-40	40-60
COR	Azul claro	Azul escuro	Violeta	Marrom	Preto

Pasta diamantada / MP $\frac{1}{4}$ 0 - $\frac{1}{2}$ Hiper polimento
 Pasta diamantada / MP $\frac{1}{2}$ 0-1 Super Polimento
 Pasta diamantada / MP 1. $\frac{1}{2}$ 1-2 Polimento Espelhado
 Pasta diamantada / MP3 2-4 Acabamento PeçaS
 Pasta diamantada / MP4 3-6 Lapidação
 Pasta diamantada / MP6 4-8 Lapidação
 Pasta diamantada / MP9 6-12 Lapidação Pedras
 Pasta diamantada / MP15 10-20 Semi Acabamento
 Pasta diamantada / MP30 20-40 Desbaste
 Pasta diamantada / MP45 40-60 Desbaste



**OBRIGADO PELA
PREFERÊNCIA**

RUA VISCONDE DO RIO BRANCO, 406 - SERPA
CAIEIRAS - SP
CEP: 07714-640

TELEFONES PARA CONTATO:

(11) 4445-3054

(11) 99711-3273

E-MAIL:

comercial@rebotec.com.br