



CASA DO IMPORTADOR
FERRAMENTAS PARA USINAGEM

CATÁLOGO TÉCNICO · 12 / 17

BROCAS DE METAL DURO PREMIUM DIN 6537 3XD E 5XD

Sem refrigeração interna · cobertura TiXCo 55 HRC

7 páginas de produtos · Importação própria · Entrega rápida na Grande São Paulo

BROCAS MD PREMIUM 3XD E 5XD

Brocas de metal duro Premium com cobertura TiXCo 55 HRC para furação em alta velocidade: DIN 6537K em 3xD para furos curtos e DIN 6537L em 5xD para furos mais profundos, ambas sem refrigeração interna. Tabela de aplicação por material (aço, inox, ferro fundido) e avanços por diâmetro.

NESTE CATÁLOGO

- Broca MD DIN 6537K 3xD S/RI 55 HRC TiXCo
- Broca MD DIN 6537L 5xD S/RI 55 HRC TiXCo
- Tabela de aplicação - Linha Premium 55 HRC

APLICAÇÕES

- Furação rápida em CNC e centros de usinagem
- Aços, inox e ferro fundido
- Furos de até 5 vezes o diâmetro
- Alta repetibilidade em produção seriada

DESTAQUES

- DIN 6537K 3xD e DIN 6537L 5xD
- Cobertura TiXCo
- Tabela de aplicação por material
- Código e diâmetro em passos graduais

Precisa de ajuda para escolher o código certo?

WhatsApp (11) 96483-2912 · casadoimportador@casadoimportador.com.br

BROCA MD DIN 6537K 3XD S/RI 55HRC TIXCO



CÓDIGO	D1	L1	D2	L2
	DIÂMETRO	COMPRIMENTO DE CORTE	DIÂMETRO DE HASTE	COMPRIMENTO TOTAL
373010	1	7	4	50
373020	2	12	4	50
373022	2.2	12	4	50
373025	2.5	12	4	50
373028	2.8	12	4	50
373030	3	20	6	62
373031	3.1	20	4	62
373032	3.2	20	6	62
373033	3.3	20	6	62
373034	3.4	20	4	62
373035	3.5	20	6	62
373036	3.6	20	4	62
373037	3.7	20	4	62
373038	3.8	24	6	66
373040	4	24	6	66
373041	4.1	24	6	66

LINHA
PREMIUM

BROCA MD DIN 6537K 3XD S/RI 55HRC TIXCO



LINHA
PREMIUM

CÓDIGO	D1	L1	D2	L2
	DIÂMETRO	COMPRIMENTO DE CORTE	DIÂMETRO DE HASTE	COMPRIMENTO TOTAL
373042	4.2	24	6	66
373043	4.3	24	6	66
373045	4.5	24	6	66
373046	4.6	24	6	66
373047	4.7	24	6	66
373048	4.8	28	6	66
373050	5	28	6	66
373051	5.1	28	6	66
373051	5.2	28	6	66
373053	5.3	28	6	66
373055	5.5	28	6	66
373057	5.7	28	6	66
373058	5.8	28	6	66
373060	6	82	6	66
373060	6.1	34	8	79

BROCA MD DIN 6537K 3XD S/RI 55HRC TIXCO



CÓDIGO	D1	L1	D2	L2
	DIÂMETRO	COMPRIMENTO DE CORTE	DIÂMETRO DE HASTE	COMPRIMENTO TOTAL
373062	6.2	34	8	79
373063	6.3	34	8	79
373064	6.4	34	8	79
373065	6.5	34	8	79
373067	6.7	34	8	79
373068	6.8	34	8	79
373070	7	34	8	79
373071	7.1	41	8	79
373072	7.2	41	8	79
373073	7.3	41	8	79
373075	7.5	41	8	79
373077	7.7	41	8	79
373078	7.8	41	8	79
373080	8	41	8	79
373081	8.1	47	10	89
373082	8.2	47	10	89
373083	8.3	47	10	89
373085	8.5	47	10	89
373087	8.7	47	10	89
373088	8.8	47	10	89

LINHA
PREMIUM

BROCA MD DIN 6537K 3XD S/RI 55HRC TIXCO



LINHA
PREMIUM

CÓDIGO	D1	L1	D2	L2
	DIÂMETRO	COMPRIMENTO DE CORTE	DIÂMETRO DE HASTE	COMPRIMENTO TOTAL
373090	9	47	10	89
373092	9.2	47	10	89
373095	9.5	47	10	89
373097	9.7	47	10	89
373098	9.8	47	10	89
373100	10	47	10	89
373101	10.1	55	12	102
373102	10.2	55	12	102
373103	10.3	55	12	102
373105	10.5	55	12	102
373107	10.7	55	12	102
373108	10.8	55	12	102
373110	11	55	12	102
373111	11.1	55	12	102
373112	11.2	55	12	102
373115	11.5	55	12	102
373117	11.7	55	12	102
373118	11.8	55	12	102
373120	12	55	12	102

BROCA MD DIN 6537L 5XD S/RI 55HRC TIXCO



CÓDIGO	D1	L1	D2	L2
	DIÂMETRO	COMPRIMENTO DE CORTE	DIÂMETRO DE HASTE	COMPRIMENTO TOTAL
375020	2	10	4	50
375022	2,2	15	4	50
375025	2,5	15	4	50
375028	2,8	15	4	50
375030	3	28	6	62
375032	3,2	28	6	62
375033	3,3	28	6	62
375035	3,5	28	6	62
375038	3,8	36	6	74
375040	4	36	6	74
375042	4,2	36	6	74
375045	4,5	36	6	74
375046	4,6	36	6	74
375048	4,8	44	6	82
375050	5	44	6	82
375052	5,2	44	6	82
375055	5,5	44	6	82
375058	5,8	44	6	82
375060	6	44	6	82
375062	6,2	53	8	91

LINHA
PREMIUM

BROCA MD DIN 6537L 5XD S/RI 55HRC TIXCO



LINHA
PREMIUM

CÓDIGO	D1	L1	Dh	L2
	DIÂMETRO	COMPRIMENTO DE CORTE	DIÂMETRO DE HASTE	COMPRIMENTO TOTAL
375065	6.5	53	8	91
375068	6.8	53	8	91
375070	7	53	8	91
375072	7.2	53	8	91
375075	7.5	53	8	91
375078	7.8	53	8	91
375080	8	53	8	91
375085	8.5	61	10	103
375088	8.8	61	10	103
375090	9	61	10	103
375095	9.5	61	10	103
375098	9.8	61	10	103
375100	10	61	10	103
375102	10.2	71	12	118
375105	10.5	71	12	118
375108	10.8	71	12	118
375110	11	71	12	118
375115	11.5	71	12	118
375118	11.8	71	12	118
375120	12	71	12	118

BROCA MD DIN 6537L 5XD

S/RI 55HRC TIXCO

TABELA DE APLICAÇÃO LINHA PREMIUM 55HRC											
Ferro Aço Macio ~30 HRC	Aço Duro Aço Carbono ~45 HRC	Aço Carbono, Aço Ferramenta				Aço Inox	Ferro Fundido	Bronze Latão	Alumínio	Titânio	Liga Alta Tempera
		~52 HRC	~55 HRC	~58 HRC	~65 HRC						
●	●	●	●	○		○	●			○	○

MATERIAL DE TRABALHO	(N/mm²) (HB)	FZ (mm/r)			VC (m/min)
		φ 4-8	φ 8-20	φ 20-25	
FERRO	~ 30 HRC	0.08-0.15	0.15-0.3	0.3-0.35	80-130
AÇO CARBONO	~ 45 HRC	0.06-0.12	0.12-0.25	0.25-0.35	65-100
		0.06-0.12	0.12-0.25	0.25-0.30	60-90
AÇO FERRAMENTA	~ 52 HRC	0.08-0.15	0.08-0.15	0.08-0.15	50-70
	~ 55 HRC	0.06-0.12	0.06-0.12	0.06-0.12	45-60
AÇO INOX	<850N/mm²	0.08-0.15	0.08-0.15	0.08-0.15	45-65
FERRO FUNDIDO	~ 52 HRC	0.08-0.15	0.08-0.15	0.08-0.15	50-70
	~ 55 HRC	0.06-0.12	0.06-0.12	0.06-0.12	45-60
ALUMÍNIO		0.08-0.15	0.08-0.15	0.08-0.15	45-65
BRONZE		0.08-0.15	0.08-0.15	0.08-0.15	45-65
TITÂNIO (LIGA)		0.08-0.15	0.08-0.15	0.08-0.15	45-65
TERMOPLÁSTICOS		0.08-0.15	0.08-0.15	0.08-0.15	45-65
PLÁSTICO RÍGIDO		0.08-0.15	0.08-0.15	0.08-0.15	45-65
REFORÇO FIBRA DE PLÁSTICO		0.08-0.15	0.08-0.15	0.08-0.15	45-65

LINHA
PREMIUM



CASA DO IMPORTADOR

FERRAMENTAS PARA USINAGEM

Importação direta, preço competitivo e suporte técnico para a sua produção. Atendemos a Grande São Paulo e todo o Brasil.

WHATSAPP	(11) 96483-2912
TELEFONES	(11) 2442-7969 · (11) 2441-5384
E-MAIL	casadoimportador@casadoimportador.com.br
SITE	www.casadoimportador.com.br
ENDEREÇO	R. Corypheu de Azevedo Marques, 480 Jardim Paraventi - Guarulhos/SP, 07120-270
CNPJ	39.756.693/0001-82

Veja todos os catálogos em www.casadoimportador.com.br/catalogos/