



CILINDRO MINI ISO 6432 SÉRIE TP

Metal Work no Brasil e Américas

Confira os distribuidores **Metal Work** no Brasil e nas Américas



www.metalwork.com.br/distribuidores

MINICILINDRO ISO 6432 SÉRIE TP

Minicilindros projetados segundo norma ISO 6432, com cabeçotes em tecnopolímero de alta resistência e camisa em inox. Disponível em diferentes versões com uma ampla gama de acessórios:

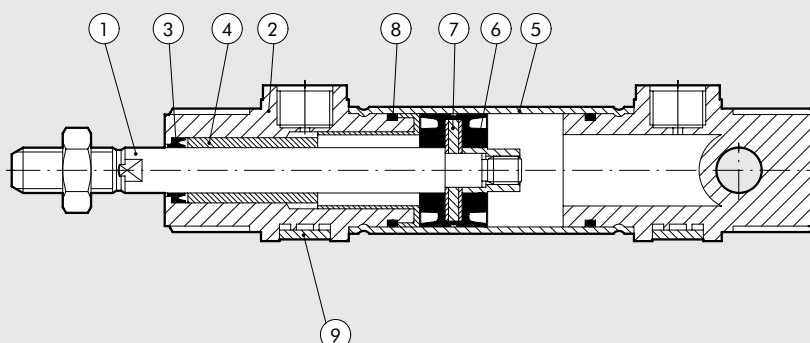
- execução com ou sem êmbolo magnético.
- duplo efeito – haste simples ou passante.
- vedações em PU.
- acessórios de fixação e unidade de guia.



DADOS TÉCNICOS			Ø25
Pressão máxima de trabalho	bar		10
	Mpa		1
	psi		145
Temperatura de trabalho	POLIURETANO	°C	-10 ÷ +60
Desenho			Camisa de inox regravada nos cabeçotes.
Fluido			Ar sem lubrificação, se utilizar ar lubrificado a lubrificação deve ser contínua.
Curso Standard +		mm	1 a 500
Versões			Dupla ação, Dupla ação haste passante
Sensor magnético			Versões magnéticas e não magnéticas.
Pressão mínima	Haste Simples	bar	0.6
	Haste Passante	bar	0.8
Força gerada a 6 bar no avanço/retorno			Veja em cilindro "Dados técnicos gerais" no início do catalogo geral
Pesos			Veja em cilindro "Dados técnicos gerais" no início do catalogo geral
Nota			Versão padrão não possui a porca de cabeça.
			O uso de conexões com rosca cônica NÃO é recomendado.
			+ Cursos máximos recomendados. Valores mais altos podem causar problemas operacionais.

COMPONENTES

- ① HASTE: aço C45 ou inox, cromados com espessa camada
- ② CABEÇOTES: tecnopolímero alta resistência
- ③ VEDAÇÕES DA HASTE: poliuretano
- ④ BUCHA DE GUIA: tecnopolímero
- ⑤ CAMISA: Aço Inox AISI 304
- ⑥ VEDAÇÕES ÊMBOLO: poliuretano
- ⑦ MAGNÉTICO: plastoneodímio
- ⑧ O-RING ESTÁTICOS: NBR
- ⑨ PLACA DE COBERTURA: Tecnopolímero



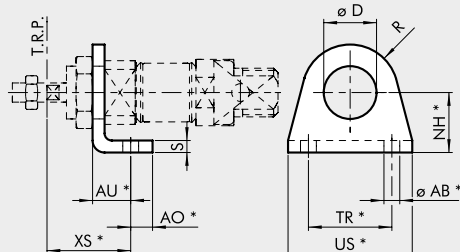
Ø	BE (diant/tras)	EE
25	22/15	3

Ø	BE	EE
25	22	3

MINICILINDRO ISO 6432 SERIE TP

ACESSÓRIOS

CANTONEIRA MODELO A

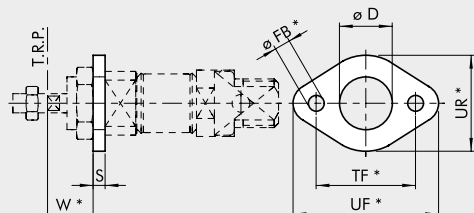


Código	Ø	Ø D	XS ^{±1.4}	AU	AO	NH ^{±0.3}	TR ^{J_{s14}}	US	Ø AB ^{H13}	R	S	Peso [g]
W0950080001	8	12	24	11	5	16	25	35	4.5	10	3	22
W0950080001	10	12	24	11	5	16	25	35	4.5	10	3	22
W0950120001	12	16	32	14	6	20	32	42	5.5	13	4	42
W0950120001	16	16	32	14	6	20	32	42	5.5	13	4	42
W0950200001	20	22	36	17	8	25	40	54	6.5	20	5	90
W0950200001	25	22	40	17	8	25	40	54	6.5	20	5	90

*valores da ISO 6432

Nota: Embalado Individualmente

FLANGE MODELO C

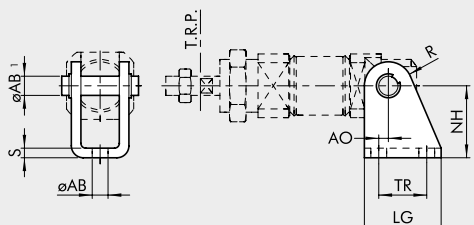


Código	Ø	Ø D	W ^{±1.4}	Ø FB ^{H13}	TF ^{J_{s14}}	UF	UR	S	Peso [g]
W0950080002	8	12	13	4.5	30	40	22	3	10
W0950080002	10	12	13	4.5	30	40	22	3	10
W0950120002	12	16	18	5.5	40	52	30	4	26
W0950120002	16	16	18	5.5	40	52	30	4	26
W0950200002	20	22	19	6.5	50	66	40	5	52
W0950200002	25	22	23	6.5	50	66	40	5	52

*ISO 6432 values

Nota: Embalado Individualmente

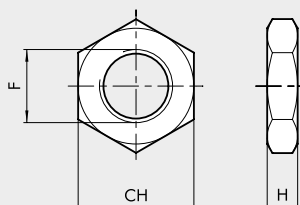
ARTICULAÇÃO TRASEIRA FÊMEA MOD. BC



Código	Ø	AO	LG	TR ^{J_{s13}}	NH ^{±0.2}	MO	Ø AB1	Ø AB ^{H13}	R	S	Peso [g]
W0950080005	8	2.5	22	12.5	24	18	4	4.5	6	2.5	24
W0950080005	10	2.5	22	12.5	24	18	4	4.5	6	2.5	24
W0950120005	12	2	25	15	27	25	6	5.5	7	3	40
W0950120005	16	2	25	15	27	25	6	5.5	7	3	40
W0950200005	20	4	32	20	30	30	8	6.5	10	4	78
W0950200005	25	4	32	20	30	30	8	6.5	10	4	78

Nota: Fornecido completo com 1 pino e 2 anéis de pressão

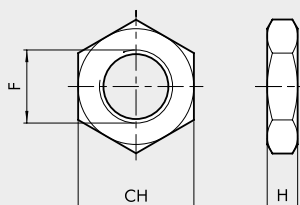
PORCA DO CABEÇOTE - MOD. D



Código	Ø	F	CH	H	Peso [g]
0950080010	8	M12x1.25	19	7	12
0950080010	10	M12x1.25	19	7	12
0950120010	12	M16x1.5	24	8	20
0950120010	16	M16x1.5	24	8	20
0950200010	20	M22x1.5	32	7	44
0950200010	25	M22x1.5	32	7	44

Nota: Embalado Individualmente

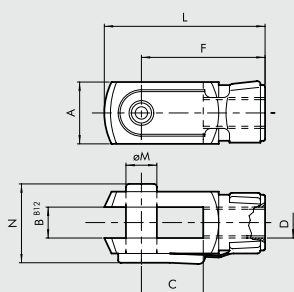
PORCA PARA HASTE - MOD. DA



Código	Ø	F	CH	H	Peso [g]
0950080011	8	M4	7	3	0.6
0950080011	10	M4	7	3	0.6
0950120011	12	M6	10	4	1
0950120011	16	M6	10	4	1
0950200011	20	M8	13	5	3
0950322010	25	M10x1.25	17	6	7

Nota: Embalado Individualmente

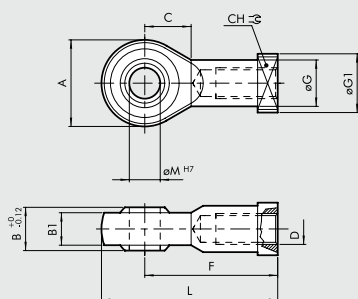
PONTEIRA MODELO GK-M



Código	Ø	ØM	C	B	A	L	F	D	N	Peso [g]
W0950080020	8	4	8	4	8	21	16	M4	11	8
W0950080020	10	4	8	4	8	21	16	M4	11	8
W0950120020	12	6	12	6	12	31	24	M6	16	20
W0950120020	16	6	12	6	12	31	24	M6	16	20
W0950200020	20	8	16	8	16	42	32	M8	22	48
W0950322020	25	10	20	10	20	52	40	M10x1.25	26	92

Nota: Embalado Individualmente

PONTEIRA ROTULAR MODEL GA-M



Código	Ø	ØM	C	B	B1	A	L	F	D	ØG	ØG1	CH	Peso [g]
W0950080025	8	5	10	8	6	18	36	27	M4	9	11	9	22
W0950080025	10	5	10	8	6	18	36	27	M4	9	11	9	22
W0950120025	12	6	11	9	6.75	20	40	30	M6	10	13	11	28
W0950120025	16	6	11	9	6.75	20	40	30	M6	10	13	11	28
W0950200025	20	8	13	12	9	24	48	36	M8	12.5	16	14	50
W0950322025	25	10	15	14	10.5	28	57	43	M10x1.25	15	19	17	78

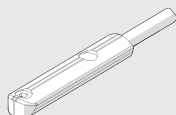
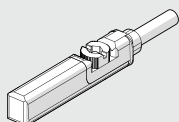
Nota: Embalado Individualmente

ACESSÓRIOS PARA MINICILINDROS ISO 6432: SENSORES MAGNÉTICOS

SENSOR RETRÁTIL

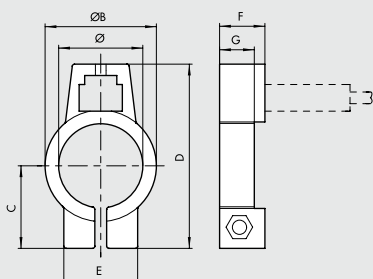
SENSOR, TIPO QUADRADO
Última geração,
fixação segura

SENSOR, TIPO OVAL
Tradicional



Para códigos e dados técnicos, consulte o capítulo A6.

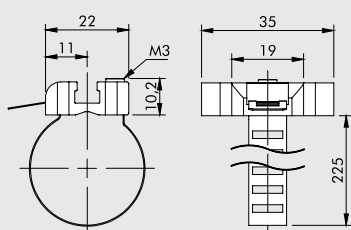
SUPORTE DE SENSOR MOD. DSW



Código	Bore	Model	Ø	ØB	C	D	E	F	G
W0950000608	8	BEF-KHZ-RT-08F23	9.3	12.3	11	24.7	12.2	10	7
W0950000610	10	BEF-KHZ-RT-10F23	11.3	14.3	12	26.7	12.2	10	8
W0950000612	12	BEF-KHZ-RT-12F23	13.3	16.3	13.3	29	12.2	10	7
W0950000616	16	BEF-KHZ-RT-16F23	17.7	20.5	15.5	33.2	12.2	10	5
W0950000620	20	BEF-KHZ-RT-20F23	21.7	24.5	17.6	37.3	12.2	10	7
W0950000625	25	BEF-KHZ-RT-25F23	26.7	29.5	20.2	42.4	12.2	10	5

Nota: Embalado individualmente

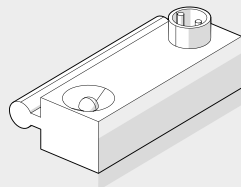
SUPORTE DE SENSOR UNIVERSAL



Código	Diâmetro	Modelo
W09500011038 a 25		Suporte do sensor 8 a 63

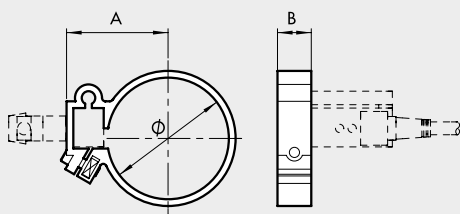
Observação: **MATERIAL**
embalado individualmente
Suporte: aço inoxidável. Suporte
do sensor: zamak.

SENSOR SÉRIE DSM



Para códigos e dados técnicos, consulte no catálogo geral **capítulo A6**.

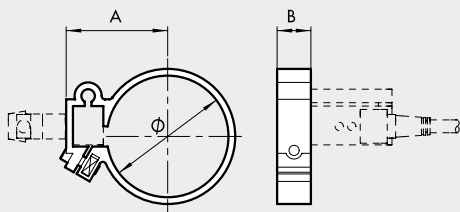
SUPOORTE DE SENSOR MOD. DXF PARA CAMISA DE AÇO INOXIDÁVEL



Código	Diâmetro	Model	Ø	A	B
W0950000508	8	Bracket DXF - 09	9.3	15	10
W0950000510	10	Bracket DXF - 11	11.3	16.5	10
W0950000512	12	Bracket DXF - 13	13.3	17.5	10
W0950000516	16	Bracket DXF - 17	17.3	18.5	10
W0950000520	20	Bracket DXF - 21	21.3	21	10
W0950000525	25	Bracket DXF - 26	26.3	23.5	10

Nota: Embalado individualmente

SUPOORTE DE SENSOR MOD. DXF PARA CAMISA DE ALUMÍNIO



Código	Diâmetro	Model	Ø	A	B
W0950000108	8	Bracket DXF 12- 8	12	17	10
W0950000110	10	Bracket DXF 14-10	14	18	10
W0950000112	12	Bracket DXF 16-12	16	19	10
W0950000116	16	Bracket DXF 20-16	20	21	10
W0950000120	20	Bracket DXF 24-20	24	23	10
W0950000125	25	Bracket DXF 29-25	29	28	10

Observação: Embalado individualmente. Para o Ø16, além do suporte, 2 anéis de redução, para o Ø20 e Ø25, 1 anel de redução.

USO DOS SENSORES

