

Cilindro sem Haste de Acoplamento Magnético

Série CWR

**Tecnologia
aliada a força.**




WERK-SCHOTT
PNEUMÁTICA

Descrição

Fornecidos nos diâmetros de 20 , 25 e 32 mm, estes cilindros são movidos pela energia pneumática, e transmite a sua força por meio de um acoplamento magnético entre o êmbolo e o carro porta-carga. Vantagens: dimensões reduzidas e facilidade de montagem.

Características Técnicas

Tipo	Dupla Ação com amortecimento fixo
Diâmetros	20, 25 e 32 mm
Pressão de Trabalho	1,5 a 7 bar
Conexões de Ar	G 1/8"
Temperatura Ambiente	0° C a 60° C
Fluido	Ar comprimido ou gás neutro filtrado, lubrificado ou não

Cursos

Cilindros diâmetros de 20, 25 e 32mm: 10 a 1000mm
(cursos maiores que o indicado acima, consultar fábrica)

Força de Acoplamento (N)

Cilindro diâmetro 20mm: 270
Cilindro diâmetro 25mm: 400
Cilindro diâmetro 32mm: 680

Força de Avanço (N)

Cilindro diâmetro 20mm: 150
Cilindro diâmetro 25mm: 220
Cilindro diâmetro 32mm: 390

Velocidade máxima do carro móvel para evitar a separação magnética da carga: 0,4m/s

Funcionamento

Este cilindro, movido pela energia pneumática, transmite sua força por meio de um acoplamento magnético entre o êmbolo e o carro porta-carga.

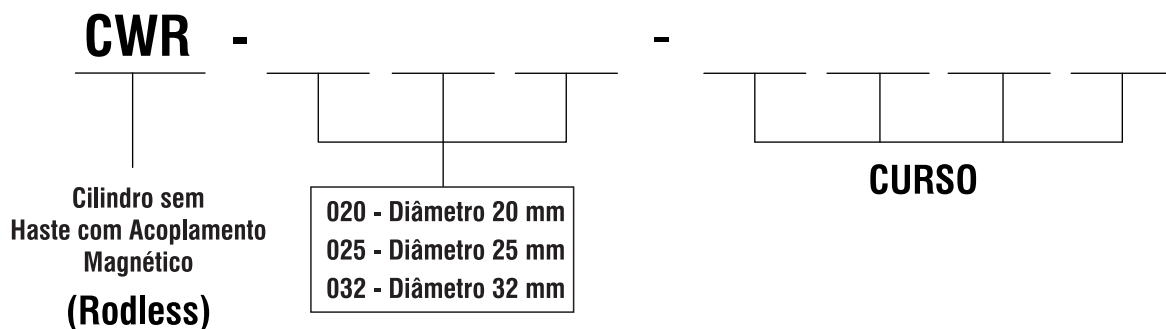
Vantagens

Dimensões reduzidas e facilidade de montagem, sem a presença de haste, o mesmo tem uma importante redução das suas dimensões.

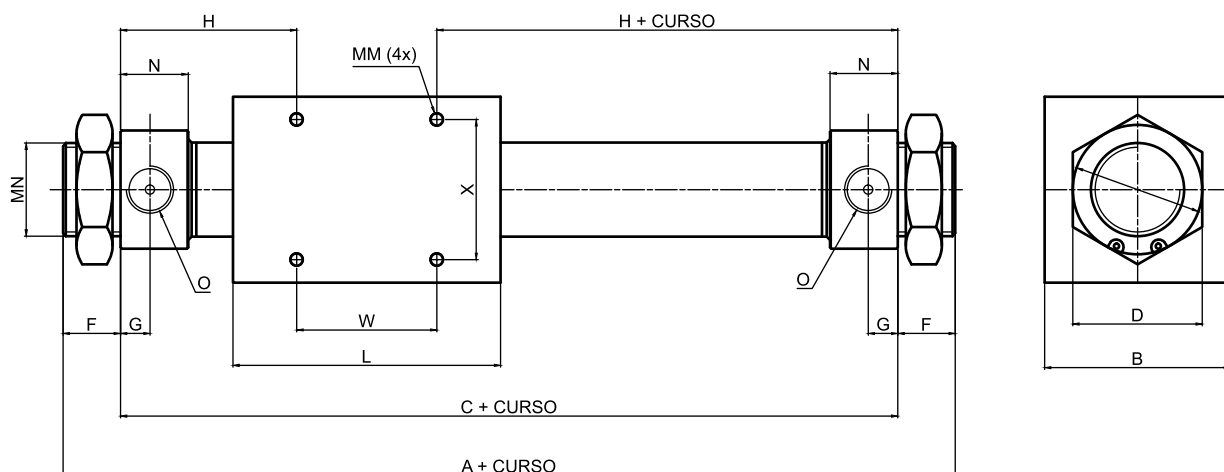
Aplicações

Os cilindros sem haste com acoplamento magnético são indicado para aplicações que necessitem de grandes cursos em mínimo de espaço disponível.

Gabarito de Codificação



Dimensões



DIÂMETRO (mm)	A	B	C	D	F	G	H	J	L	N	MM	MN	O	R	X	W
20	132	40	106	25	13	7,5	28	5,5	66	15	M4x0,7	M20x1,5	G 1/8	29	25	50
25	137	46	111	30	13	7,5	30,5	7,5	70	15	M5x0,8	M26x1,5	G 1/8	33,5	30	50
32	156	60	124	36	16	8	37	8	80	16	M6x1	M26x1,5	G 1/8	39,5	40	50



WERK-SCHOTT PNEUMÁTICA



ORGULHO DE SER
BRASILEIRA



RIO GRANDE DO SUL:

Rua Alcía Muller, 259 - Bairro Canudos - Novo Hamburgo/RS
Fone (51) 3035.9075 - Fax (51) 3035.5933
E-mail: werk-schott@werk-schott.com.br

SÃO PAULO:

Av. Victório Baccan, 18-62 - Bairro São José - Mirassol/SP
Fone/Fax (17) 3243.7600
E-mail: contato.sp@werk-schott.ind.br