

CILINDROS REDONDOS ISO RM/8000/M

Dupla ação, ISO 6432 - Ø 10 a 25mm



- » Êmbolo magnético como padrão
- » Conforme ISO 6432
- » Alta resistência, cabeçotes cravados
- » Resistente à corrosão
- » Amortecimento fixo e ajustável
- » Porca de montagem por pescoço e porca da haste padrão

Características Técnicas

Fluido:

Ar comprimido, filtrado, lubrificado ou não lubrificado

Operação:

Dupla ação, êmbolo magnético com amortecedor fixo ou ajustável

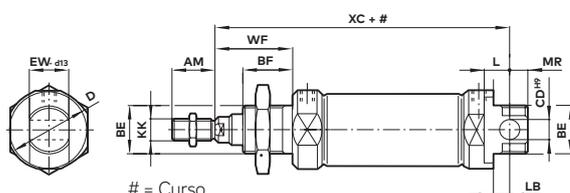
Pressão de operação:

1 a 10 bar

Temperatura de operação:

-10°C a +80°C max.

Consulte nosso Depto. Técnico para uso abaixo de +2°C



Dimensões

Diam. Ø	AM	BE	BF	Ø CDH9	ØD	EW d13	KK	L	LB	MR	WF	XC
10	12	M12x1,25	12	4	16,5	7,9	M4	6	2	8	16	64
12	16	M16x1,5	17	6	21	11,9	M6	9	3	8	22	75
16	16	M16x1,5	17	6	21	11,9	M6	9	4	7	22	82
20	20	M22x1,5	20	8	30	15,9	M8	12	3	11	24	95
25	22	M22x1,5	22	8	30	15,9	M10x1,25	12	7	9	28	104

Modelos

AMORTECIM. FIXO Modelo	AMORTECIM. AJUSTÁVEL Modelo	Diam. Ø	Curso	Rosca	Haste Ø
------------------------	-----------------------------	---------	-------	-------	---------



RM/8010/M/10	-	10	10	M5	4
RM/8010/M/25	-	10	25	M5	4
RM/8010/M/40	-	10	40	M5	4
RM/8010/M/50	-	10	50	M5	4
RM/8010/M/80	-	10	80	M5	4
RM/8010/M/100	-	10	100	M5	4
RM/8012/M/10	-	12	10	M5	6
RM/8012/M/25	-	12	25	M5	6
RM/8012/M/40	-	12	40	M5	6
RM/8012/M/50	-	12	50	M5	6
RM/8012/M/80	-	12	80	M5	6
RM/8012/M/100	-	12	100	M5	6

Acessórios

Sensor Reed com cabo de 5m integrado	Suporte do sensor para curso <15mm	Suporte do sensor para curso <15mm	Banjo	Conexão Reta	Cotovelo
--------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------	--------------	----------



M/50/LSU/5V	QM/33/010/23	-	COK510405	C02250405	C02470405
M/50/LSU/5V	-	QM/33/010/22	COK510405	C02250405	C02470405
M/50/LSU/5V	-	QM/33/010/22	COK510405	C02250405	C02470405
M/50/LSU/5V	-	QM/33/010/22	COK510405	C02250405	C02470405
M/50/LSU/5V	-	QM/33/010/22	COK510405	C02250405	C02470405
M/50/LSU/5V	-	QM/33/010/22	COK510405	C02250405	C02470405
M/50/LSU/5V	QM/33/016/23	-	COK510405	C02250405	C02470405
M/50/LSU/5V	-	QM/33/012/22	COK510405	C02250405	C02470405
M/50/LSU/5V	-	QM/33/012/22	COK510405	C02250405	C02470405
M/50/LSU/5V	-	QM/33/012/22	COK510405	C02250405	C02470405
M/50/LSU/5V	-	QM/33/012/22	COK510405	C02250405	C02470405
M/50/LSU/5V	-	QM/33/012/22	COK510405	C02250405	C02470405

CILINDROS REDONDOS ISO RM/8000/M

Dupla ação, ISO 6432 – Ø 10 a 25mm

Modelos

Acessórios

AMORTECIM FIXO Modelo	AMORTECIM AJUSTÁVEL Modelo	Diam. Ø	Curso	Porca	Haste Ø	Sensor Reed com cabo de 5m integrado	Suporte do sensor para curso <15mm	Suporte do sen- sor para curso <15mm	Banjo	Conexão Retra	Cotovelo
RM/8016/M/10	-	16	10	M5	6	M/50/LSU/5V	QM/33/016/23	-	COK510405	CO2250405	CO2470405
RM/8016/M/25	RM/8017/M/25	16	25	M5	6	M/50/LSU/5V	-	QM/33/016/22	COK510405	CO2250405	CO2470405
RM/8016/M/40	RM/8017/M/40	16	40	M5	6	M/50/LSU/5V	-	QM/33/016/22	COK510405	CO2250405	CO2470405
RM/8016/M/50	RM/8017/M/50	16	50	M5	6	M/50/LSU/5V	-	QM/33/016/22	COK510405	CO2250405	CO2470405
RM/8016/M/80	RM/8017/M/80	16	80	M5	6	M/50/LSU/5V	-	QM/33/016/22	COK510405	CO2250405	CO2470405
RM/8016/M/100	RM/8017/M/100	16	100	M5	6	M/50/LSU/5V	-	QM/33/016/22	COK510405	CO2250405	CO2470405
RM/8016/M/125	RM/8017/M/125	16	125	M5	6	M/50/LSU/5V	-	QM/33/016/22	COK510405	CO2250405	CO2470405
RM/8016/M/160	RM/8017/M/160	16	160	M5	6	M/50/LSU/5V	-	QM/33/016/22	COK510405	CO2250405	CO2470405
RM/8016/M/200	RM/8017/M/200	16	200	M5	6	M/50/LSU/5V	-	QM/33/016/22	COK510405	CO2250405	CO2470405
RM/8020/M/10	-	20	10	G1/8	8	M/50/LSU/5V	QM/33/020/23	-	COK510618	CO2250618	CO2470618
RM/8020/M/25	RM/8021/M/25	20	25	G1/8	8	M/50/LSU/5V	-	QM/33/020/22	COK510618	CO2250618	CO2470618
RM/8020/M/40	RM/8021/M/40	20	40	G1/8	8	M/50/LSU/5V	-	QM/33/020/22	COK510618	CO2250618	CO2470618
RM/8020/M/50	RM/8021/M/50	20	50	G1/8	8	M/50/LSU/5V	-	QM/33/020/22	COK510618	CO2250618	CO2470618
RM/8020/M/80	RM/8021/M/80	20	80	G1/8	8	M/50/LSU/5V	-	QM/33/020/22	COK510618	CO2250618	CO2470618
RM/8020/M/100	RM/8021/M/100	20	100	G1/8	8	M/50/LSU/5V	-	QM/33/020/22	COK510618	CO2250618	CO2470618
RM/8020/M/125	RM/8021/M/125	20	125	G1/8	8	M/50/LSU/5V	-	QM/33/020/22	COK510618	CO2250618	CO2470618
RM/8020/M/160	RM/8021/M/160	20	160	G1/8	8	M/50/LSU/5V	-	QM/33/020/22	COK510618	CO2250618	CO2470618
RM/8020/M/200	RM/8021/M/200	20	200	G1/8	8	M/50/LSU/5V	-	QM/33/020/22	COK510618	CO2250618	CO2470618
RM/8020/M/250	RM/8021/M/250	20	250	G1/8	8	M/50/LSU/5V	-	QM/33/020/22	COK510618	CO2250618	CO2470618
RM/8025/M/10	-	25	10	G1/8	10	M/50/LSU/5V	QM/33/025/23	-	COK510618	CO2250618	CO2470618
RM/8025/M/25	RM/8026/M/25	25	25	G1/8	10	M/50/LSU/5V	-	QM/33/025/22	COK510618	CO2250618	CO2470618
RM/8025/M/40	RM/8026/M/40	25	40	G1/8	10	M/50/LSU/5V	-	QM/33/025/22	COK510618	CO2250618	CO2470618
RM/8025/M/50	RM/8026/M/50	25	50	G1/8	10	M/50/LSU/5V	-	QM/33/025/22	COK510618	CO2250618	CO2470618
RM/8025/M/80	RM/8026/M/80	25	80	G1/8	10	M/50/LSU/5V	-	QM/33/025/22	COK510618	CO2250618	CO2470618
RM/8025/M/100	RM/8026/M/100	25	100	G1/8	10	M/50/LSU/5V	-	QM/33/025/22	COK510618	CO2250618	CO2470618
RM/8025/M/125	RM/8026/M/125	25	125	G1/8	10	M/50/LSU/5V	-	QM/33/025/22	COK510618	CO2250618	CO2470618
RM/8025/M/160	RM/8026/M/160	25	160	G1/8	10	M/50/LSU/5V	-	QM/33/025/22	COK510618	CO2250618	CO2470618
RM/8025/M/200	RM/8026/M/200	25	200	G1/8	10	M/50/LSU/5V	-	QM/33/025/22	COK510618	CO2250618	CO2470618
RM/8025/M/250	RM/8026/M/250	25	250	G1/8	10	M/50/LSU/5V	-	QM/33/025/22	COK510618	CO2250618	CO2470618

Outros cursos disponíveis até 500mm, ligue para o Time Norgren.

Kits de reparo não estão disponíveis para essa linha de cilindros.

Para informação sobre sensores magnéticos alternativos veja página 35.

Para outros tipos, formatos ou tamanhos de conexão vá até nossa sessão de Conexões na página 188



Express Plus

Montagem AK...

Desalinhamento durante a operação é a causa mais comum de falha do cilindro, resultando em alto custo de tempo de parada. Acoplando-se uma montagem articulada (estilo AK) entre a haste e a máquina garantirá que qualquer erro seja anulado a um custo muito inferior do que a quebra da máquina.



Link Norgren

Válvulas...

A despeito de suas diferenças em diâmetros e cursos, avanços na tecnologia de válvulas mostram que uma válvula de apenas 1/8 é suficiente para operar esta linha completa de cilindros. Procure a série V50 na página 71 para informações sobre a mais simples das soluções, ou fale com a sua equipe Norgren se você tiver requisitos mais complexos.



PARA ALTO DESEMPENHO E CONFIABILIDADE, ESCOLHA NORGREN.

Milhares de produtos e acessórios disponíveis para entrega imediata.

- » Sempre em estoque
- » Entrega rápida
- » Garantia gratuita de 15 meses

USE ESTA LINHA DE CILINDROS ISO PARA SUBSTITUIR:

- » Festo DSNU
- » SMC C85
- » Camozzi série 24N
- » Parker P1A
- » Bosch Rexroth MNI
- » E muitas outras

Montagem para Cilindros Redondos ISO RM/28000/M & RM/8000/M

Simple e Dupla Ação

■ Simple e Dupla Ação

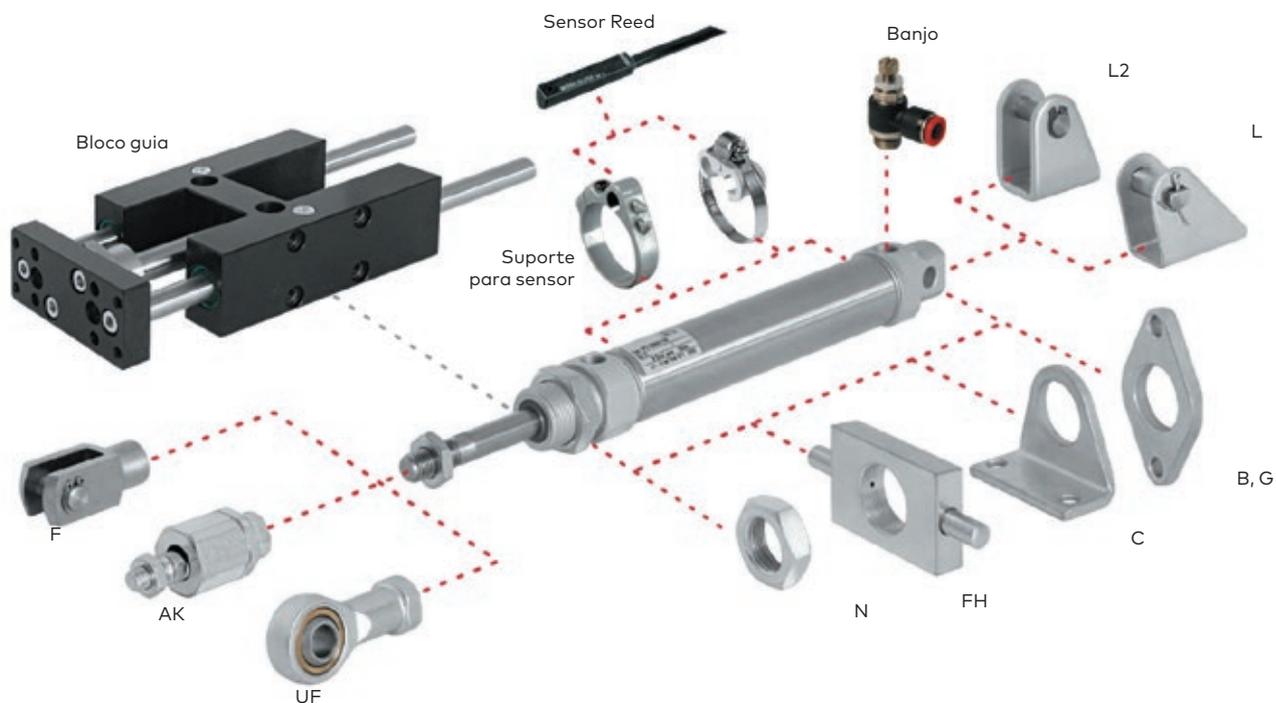
■ Dupla Ação somente



Norgren Plus

Bloco guia...

Blocos guia podem ser acoplados em cilindros padrão para possibilitar aplicação de forças axiais maiores à extremidade da haste. Eles propiciam uma guia precisa à haste, são fornecidos completos com luvas centralizadoras e atendem à ISO6432.



Diam. Ø	AK	B, G	C	F	FH	L	L2
10	QM/8010/38	M/P19407	M/P19369	QM/8010/25	-	QM/947	QM/8010/44
12	QM/8012/38	M/P19408	M/P19389	QM/8012/25	QM/8012/34	QM/8012/24	QM/8012/44
16	QM/8012/38	M/P19408	M/P19389	QM/8012/25	QM/8012/34	QM/8012/24	QM/8012/44
20	QM/8020/38	M/P19409	M/P19406	QM/8020/25	QM/8020/34	QM/8020/24	QM/8020/44
25	QM/8025/38	M/P19409	M/P19406	QM/8025/25	QM/8020/34	QM/8020/24	QM/8020/44

Diam. Ø	N	UF	Bloco guia*
10	M/P1501/90	QM/8010/32	-
12	M/P13834	QM/8012/32	QM/8012/61/*
16	M/P13834	QM/8012/32	QM/8012/61/*
20	M/P13615	QM/8020/32	QM/8020/61/*
25	M/P13615	QM/8025/32	QM/8025/61/*

* Acrescentar o curso padrão: Ø 12mm: 50mm; Ø 16 a 25mm: 50, 100, 160, 200mm
Outros cursos não disponíveis, usar o curso padrão mais próximo.