

# CILINDROS REDONDOS ISO RM/28000/M

Simple Aço, ISO 6432 – Ø 10 a 25mm

- » Êmbolo magnético como padrão
- » De acordo com ISO 6432
- » Alta resistência, cabeçotes cravados
- » Resistente à corrosão
- » Porca de montagem por pescoço e porca da haste padrão



## Características Técnicas

### Fluido:

Ar comprimido, filtrado, lubrificado ou não lubrificado

### Operação:

Simple ação (retorno por mola), êmbolo magnético, amortecimento fixo

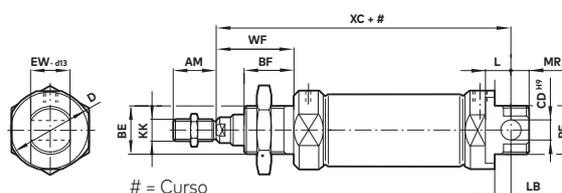
### Pressão de operação:

2 a 10 bar

### Temperatura de operação:

-10°C a +80°C máx.

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

Modelo	Diam. Ø	Curso	Porca	Haste Ø
				
RM/28010/M/10	10	10	M5	4
RM/28010/M/25	10	25	M5	4
RM/28010/M/50	10	50	M5	4
RM/28012/M/10	12	10	M5	6
RM/28012/M/25	12	25	M5	6
RM/28012/M/50	12	50	M5	6
RM/28016/M/10	16	10	M5	6
RM/28016/M/25	16	25	M5	6
RM/28016/M/50	16	50	M5	6
RM/28020/M/10	20	10	G1/8	8
RM/28020/M/25	20	25	G1/8	8
RM/28020/M/50	20	50	G1/8	8
RM/28025/M/10	25	10	G1/8	10
RM/28025/M/25	25	25	G1/8	10
RM/28025/M/50	25	50	G1/8	10

## Acessórios

Sensor Reed com cabo de 5m integrado	Suporte do sensor para curso <15mm	Suporte do sensor para curso <15mm	Conexão Reta	Cotovelo
				
M/50/LSU/5V	QM/33/010/23	-	C02250405	C02470405
M/50/LSU/5V	-	QM/33/010/22	C02250405	C02470405
M/50/LSU/5V	-	QM/33/010/22	C02250405	C02470405
M/50/LSU/5V	QM/33/012/23	-	C02250405	C02470405
M/50/LSU/5V	-	QM/33/012/22	C02250405	C02470405
M/50/LSU/5V	-	QM/33/012/22	C02250405	C02470405
M/50/LSU/5V	QM/33/016/23	-	C02250405	C02470405
M/50/LSU/5V	-	QM/33/016/22	C02250405	C02470405
M/50/LSU/5V	-	QM/33/016/22	C02250405	C02470405
M/50/LSU/5V	QM/33/020/23	-	C02250618	C02470618
M/50/LSU/5V	-	QM/33/020/22	C02250618	C02470618
M/50/LSU/5V	-	QM/33/020/22	C02250618	C02470618
M/50/LSU/5V	QM/33/025/23	-	C02250618	C02470618
M/50/LSU/5V	-	QM/33/025/22	C02250618	C02470618
M/50/LSU/5V	-	QM/33/025/22	C02250618	C02470618

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

Para informação sobre sensores magnéticos alternativos veja página 35.

Outros cursos disponíveis até 50mm, ligue para o Time Norgren para montagens consulte página 17.

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

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

Simple e Dupla Ação

■ Simple e Dupla Ação

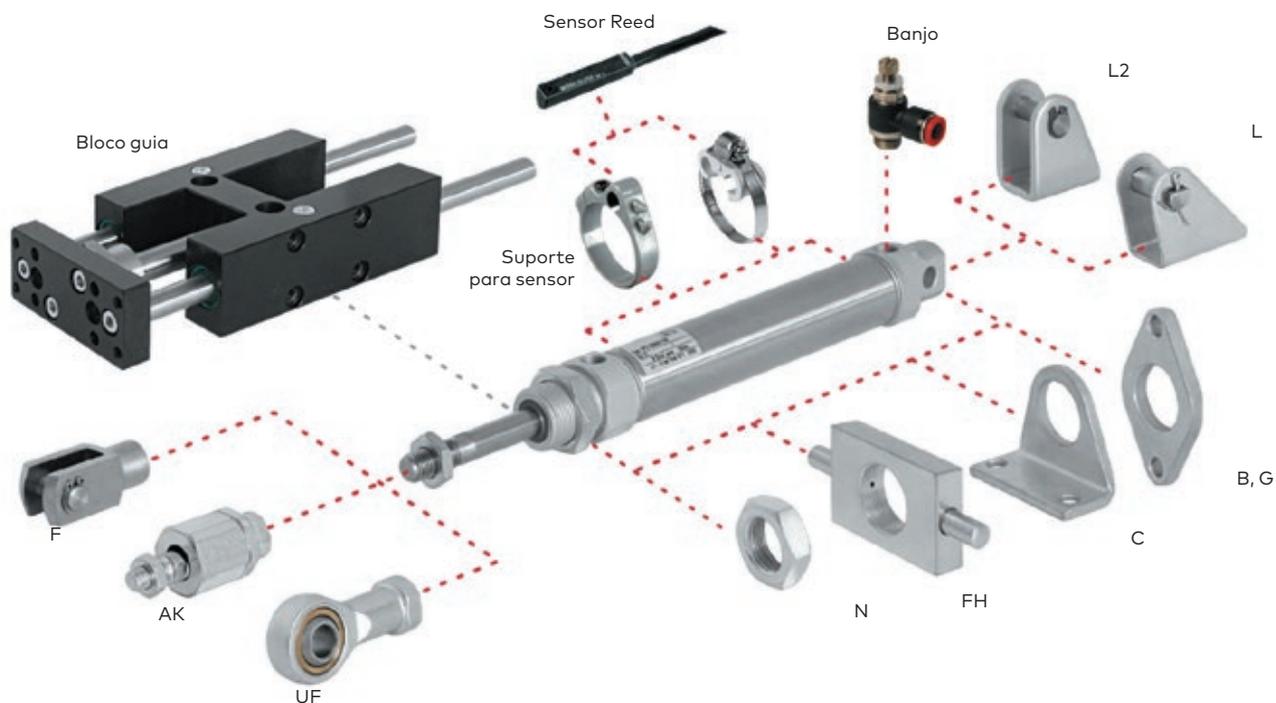
■ Dupla Ação somente



## 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.