

# SÉRIE KRM

## Unidades de rotação com rotação contínua

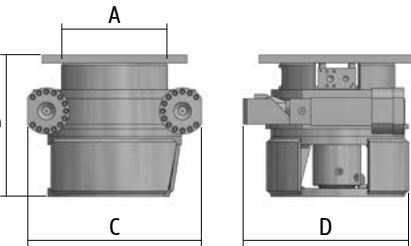
 2-70 t

Foram desenvolvidas unidades de rotação da linha KRM para utilização com acessórios de fresagem KEMROC. Em combinação com as unidades de rotação, os acessórios de fresagem podem ser sempre colocados na posição correta, virados na direção certa. Como resultado, na maioria dos casos, o trabalho é concluído mais rapidamente e com maior precisão.

Quando usadas com fresadoras EX, é possível fresar longitudinalmente à frente da escavadora, bem como a 90° em relação à escavadora, sem necessidade de mover a escavadora. Pode-se até trabalhar ao lado da escavadora. Acessórios DMW, EK ou KTR que trabalham em combinação com unidades de rotação KRM também podem beneficiar dessa flexibilidade de posição de trabalho. As ranhuras

horizontais podem ser facilmente cortadas utilizando um acessório KDS juntamente com uma unidade de rotação KRM.

Dependendo da aplicação, a produtividade pode ser aumentada até 50 % ao usar unidades de rotação KRM – especialmente na construção de esgotos e tubagens, perfilagem e tunelamento.



		KRM 20	KRM 30	KRM 35	KRM 40	KRM 50	KRM 60	KRM 70	KRM 80
Peso recomendado da escavadora	t	2-6	5-12	7-15	12-18	19-27	25-40	30-50	50-70
Diâmetro (A)	mm	240	320	320	460	488	610	700	900
Altura (B)	mm	330	371	371	520	394	636	620	820
Comprimento (C)	mm	510	610	640	760	720	780	910	1.170
Largura (D)	mm	350	500	620	600	700	770	800	1.000
Caudal máximo a 10 bar	l/min	40	40	40	40	40	40	40	40
Binário de retenção máximo	Nm	6.000	9.000	18.000	44.700	95.000	200.000	270.000	350.000
Peso	kg	150	275	320	440	700	900	1.000	2.000
Número de motores de acionamento	Peças	1	1	2	2	2	2	2	2
<strong>Acessórios KEMROC recomendados</strong>									
Fresadoras de corrente EK	Tipo		EK 20	EK 40	EK 60	EK 100	EK 110 140 150	EK 160	EK 220
Fresadoras de tambores rotativos EKT	Tipo		EKT 20	EKT 40	EKT 60	EKT 100	EKT 110 140 150	EKT 160	EKT 220
Fresadoras de tambores rotativos KR	Tipo		KR 18 20	KR 35	KR 45 50 65 70	KR 80	KR 110 120 150	KR 165 175	KR 200 250
Fresadoras de tambores rotativos KRD	Tipo		KRD 18	KRD 30	KRD 45	KRD 70	KRD 100 120 150	KRD 165	
Fresadoras Bullhead KRC	Tipo				KRC 60	KRC 100	KRC 110 140 150	KRC 160	KRC 220
Discos de corte DMW	Tipo					DMW 90	DMW 130		DMW 220
Acessórios de Fresadoras de superfície EX	Tipo	EX 20	EX 30 45 60 70						
Cabeças de corte ES	Tipo	ES 20	ES 30		ES 45	ES 60 70 80 90	ES 110 120		
Acessórios de abertura de valas KTR	Tipo					KTR 65	KTR 130		
Acessórios para serras diamantadas KDS	Tipo	KDS 20	KDS 30 40 50						

Compacto e de baixa manutenção

Rotação contínua e sem etapas

Altos torques de retenção

Transmissão por engrenagem durável

Rolamentos de serviço pesado

Economiza até 50 % do tempo de trabalho

Distribuidores de óleo desenvolvidos internamente garantem taxas de fluxo de óleo e água



### APLICAÇÕES

- Trabalhos de valas e condutas
- Túneis
- Demolição e renovação
- Perfilagem



KRM 50 | Trabalhos de valas e condutas



KRM 60 | Trabalhos de fundação



Mais exemplos de aplicação em

[www.kemroc.com](http://www.kemroc.com)