

FRD Europa Apresenta:

A nova série de pinças para demolição e seleção

SÉRIE FMD

Pinça de demolição e seleção para uma vasta gama de aplicações que envolvem uma grande variedade de materiais, tais como a recolha de resíduos de construção, recolha e carregamento de materiais de reciclagem, construção de muros em pedra, escavação e carregamento de todo o tipo de material a granel.

As chapas das maxilas são robustas e perfuradas (produzidas utilizando aço de grão fino 450 HB de alta resistência), permitindo que a garra de demolição atravesse areia e gravilha sem que os seus maiores componentes fiquem presos.

Contacte-nos para aconselhamento.

NOVA



Características e Vantagens

- Engrenagem giratória robusta com rolamento de esferas axial e radial de grande capacidade de carga.
- Junta hidráulica protegida pode ser rodada infinitamente e foi concebida para posicionamento.
- Batentes de abertura e fecho mecânicos integrados.
- Motores de dupla rotação de série (da FMD-140S à FMD-290S).
- Válvula de retenção de carga integrada (opcional do FMD140S ao FMD610S).
- Fecho sincronizado das maxilas concebido para aplicações de uso intensivo.
- As posições finais (abertura da pinça) são amortecidas hidráulicamente para proteger o cilindro.
- Lâminas de corte com parafusos intercambiáveis e reversíveis em aço de alta resistência 500 HB.
- Máximo desempenho de carga e elevada força de aperto.

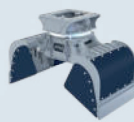
KITs opcionais para cada necessidade

Os kits opcionais podem ser Placas de carregamento laterais encomendados adicionalmente: Placa de corte dentada e dentes serrilhados para a FMD-290s como um kit ou como peça lateral, bem como chapas laterais para fechar as maxilas perfuradas.

KIT 1



KIT 2



Informação técnica

MODELO	CAPACIDADE DE TRANSPORTE Classe	PESO DO PRODUTO	LARGURA DE ABERTURA	ALTURA ABERTA	ALTURA CONCHA	ALTURA FECHADA	LARGURA FECHADA	LARGURA DE CORTE	CAPACIDADE	FORÇA DE APERTO	ROTAÇÃO	CAUDAL DE ÓLEO (EM ROTAÇÃO)	PRESSÃO OPERATIVA (EM ROTAÇÃO)	CAUDAL DE ÓLEO ABERTURA/FECHO	PRESSÃO OPERATIVA ABERTURA/FECHO
	T	KG	MM	MM	MM	MM	MM	MM	M ³	KN	GRAD(°)	L/MIN	MPA	L/MIN	MPA
FMD-45S	2 ~ 5	130	955	670	300	730	630	400	0,06	13	360	2 ~ 5	10	8 ~ 12	20 ~ 25
FMD-65S	4 ~ 8	265	1185	820	370	910	770	500	0,1	20	360	5 ~ 15	12	20 ~ 25	20 ~ 30
FMD-100S	6 ~ 10	430	1560	980	480	1100	995	600	0,2	30	360	5 ~ 15	12	25 ~ 30	21 ~ 32
FMD-120S	10 ~ 14	695	1685	1150	510	1265	1115	700	0,32	33	360	5 ~ 15	12	30 ~ 40	32
FMD-140S	12 ~ 16	875	1870	1205	555	1385	1170	800	0,4	40	360	10 ~ 20	12	40 ~ 50	32
FMD-180S	15 ~ 21	1040	1870	1216	566	1402	1178	900	0,45	60	360	15 ~ 25	12	50 ~ 60	32
FMD-210S	20 ~ 25	1285	1930	1260	600	1412	1255	1000	0,6	70	360	15 ~ 25	12	80 ~ 100	32
FMD-290S	25 ~ 30	1855	2260	1480	690	1685	1500	1200	1	90	360	50 ~ 60	12	100 ~ 120	32
FMD-410S	31 ~ 42	2800	2500	1745	765	1970	1670	1400	1,4	120	360	60 ~ 70	12	100 ~ 120	32
FMD-610S	43 ~ 61	3820	3000	1980	875	2255	1955	1500	2,2	140	360	60 ~ 70	12	120 ~ 140	32



FRD - Furukawa Rock Drill Europe B.V. ©
Proostwetering 29 | 3543 AB Utrecht | The
Netherlands T +31 (0) 30 2412277 | E frd@frd.eu



www.frd.eu

DUROMIN
grupo DURIT

EN1 - IC2 Albergaria-a-Nova
Branca ALB

www.duromin.pt

comercial@duromin.pt
T 234 540 040
(chamada para rede fixa nacional)

