

★
147
años
FRD
FURUKAWA
JUNTOS
CONSTRUYENDO
FUTURO
★



FRD
FURUKAWA

productos

EQUIPOS DE PERFORACIÓN EN SUPERFICIE

EQUIPOS HIDRÁULICOS

EQUIPOS NEUMÁTICOS

DTH

DCR 20
DCR 22
DCR 45

TOP HAMMER

HCR 910-DS
HCR 1200-DSIII - L100-E3
HCR 1200-EDII - HCR 1800-ED

TOP HAMMER

PCR 200

MARTILLOS HIDRÁULICOS

SERIE PEQUEÑA

FX15α - FX25α
FX35α - FX45α
FX55α

SERIE MEDIANA

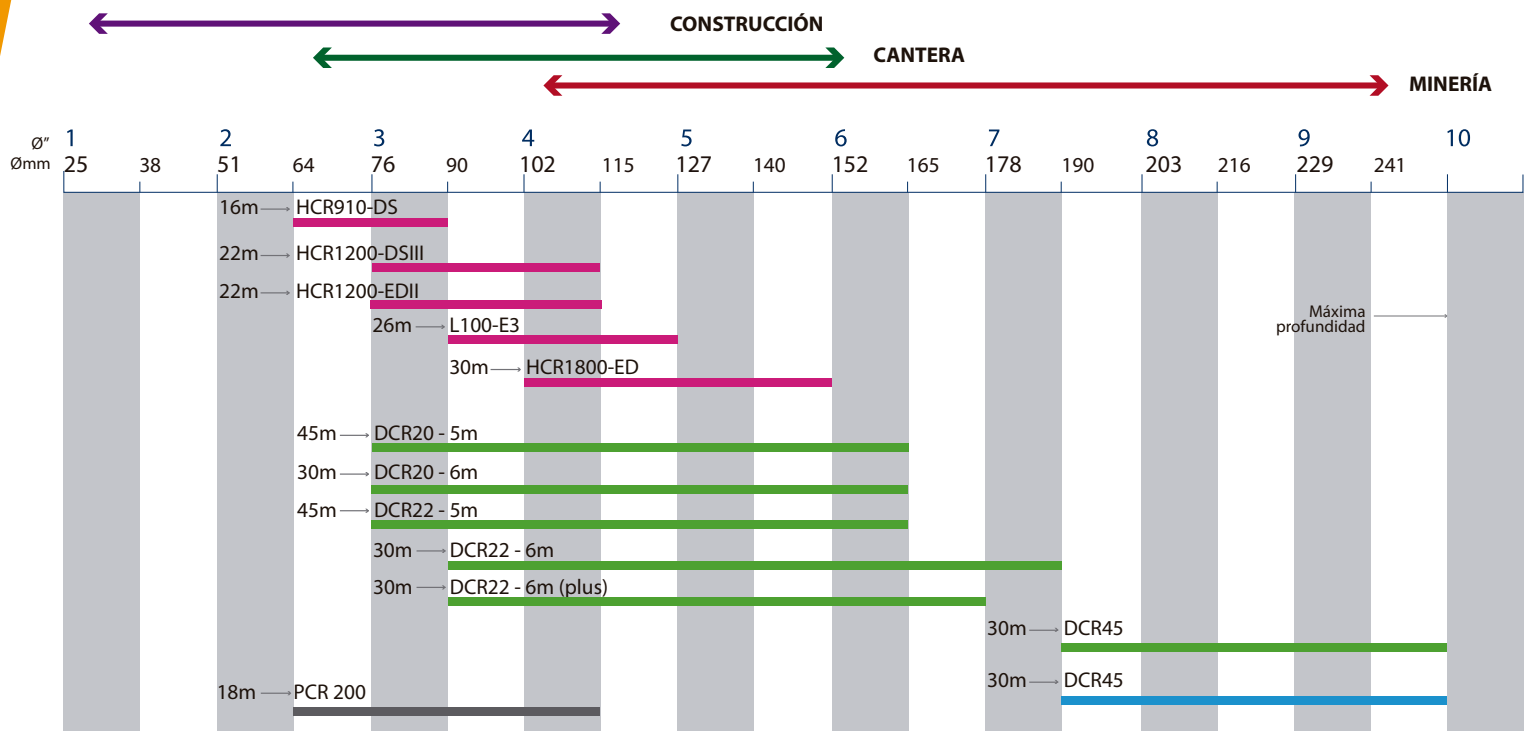
F6
F9

SERIE GRANDE

Fxj125 - Fxj175 - Fxj225
Fxj275 - Fxj375 - Fxj475
Fxj770 - Fxj1070

ACEROS DE PERFORACIÓN - HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS - MORDAZAS HIDRÁULICAS

Profundidad y Diámetro de perforación / Aplicación



● Top Hammer ● DTH ● Rotary ● Pneumatic

Para mayor información técnica, por favor contactar : contacto@frd.la

MARTILLOS HIDRÁULICOS

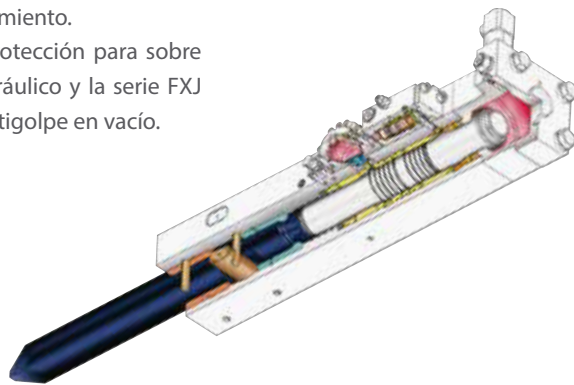
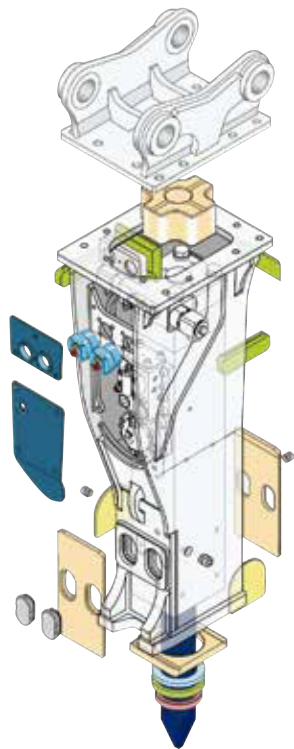
SERIE GRANDE

Serie Fxj

Para excavadoras de 9 a 110 toneladas



Esta gama de martillos es la **más poderosa del mercado**, a la vez que la **más fiable** gracias a la ausencia de tornillos tensores. Su nuevo diseño monobloque reduce las necesidades de mantenimiento. Incluyen sistemas de protección para sobre presión del sistema hidráulico y la serie FXJ posee una válvula de antigolpe en vacío.



DATOS GENERALES		Fxj 125	Fxj 175	Fxj225	Fxj 275	Fxj 375	Fxj 475	Fxj770	Fxj1070
Peso operacional FXJ SV-Box/F100 T-Box	kg	765	990	1.630	1.775	2.524	3.190	4.790	6.550
Largo FXJ SV-Box/F100 T-Box	mm	2.218	2.288	2.739	2.796	3.155	3.372	3.965	4.633
Frecuencia de impacto	bpm	400 - 650	450 - 600	350 - 550	350 - 550	300 - 450	250 - 350	250 - 330	200 - 280
Energía de impacto	J	2.320	3.610	4.580	5.120	7.310	9.620	11.850	13.690
Flujo de aceite	l/min	70 - 120	100 - 160	125 - 190	145 - 220	170 - 260	200 - 300	250 - 340	280 - 420
Presión de trabajo	MPa	16 - 18	16 - 18	16 - 18	16 - 18	16 - 18	16 - 18	16 - 18	16 - 18
Diámetro del flexible	mm	19	19	25	25	25	32	32	32
Diámetro del Puntero	mm	110	120	135	140	155	170	190	210
Portador recomendado	ton	9 - 14	12 - 20	19 - 24	19 - 30	25 - 40	35 - 55	45 - 75	65 - 110