

Hydraulische Bohrlafette HDM-Serien



Hydraulische Bohrlafette HDM-Serien

Hydraulische Bohrlafetten für Bagger- und Kompaktladeranbau.

Erfolgreiche Gesteins- und Betonbohrprojekte erfordern eine exakte Planung und Ausführung. Bohren in sehr hartem Gestein und Beton verlangt nach fortschrittlicher Technik und hochgradigem Bohrgeräten.



ROCBO ist Lieferant von top Qualitäts Bohrgeräten und Zubehör. Unsere HDM-Serien Bohrlafetten sind entwickelt zusammen mit erfahrenen Bohrspezialisten und mit Bohrhämmer Hersteller Doofor aus Finland. Mit ihren Erfahrungen und unserem technischem Kenntnisse konnten wir ein eisenstarkes Produkt entwickeln. Lieferbar in standard Ausführung oder maßgeschneidert.

Bohrhämmer aus verschiedene Leistungsklassen können integriert werden, abhängig von Bohrdurchmesser, Bohrtiefe und härte von Gestein oder Beton. Doofor produziert Außenlochhämmer für Drehschlagbohren. Bohrhämmer sind ausgerüstet mit Einsteckende oder Sechskant aufnahme. Spülung mit Wasser oder Druckluft. Optional mit hydraulische Kernlochbohrmaschine für Situationen wo Kernlochbohrungen erfordert sind.



Bohrlafette

Gesamnt Länge	3.150 mm
Bohrtiefe (unverlängert)	2.000 mm
Bohrlochdia.	20-65 mm
Gewicht inkl. Bohrhämmer	190-205 kg
Gewicht inkl. Tilt Rotator	310 kg
Drehbar	360°
Bedienung	Mittels Bedienhebel Bagger

Bohrhämmer

	Doofor DF430X	Doofor DF530X
Schlagkraft	5kW	10 kW
Schlagenergie	55 J	106 J
Schlagdruck	120 bar	145 bar
Schlagölfluss	45 litres/min	55 litres/min
Drehmotor*	20.0 cm ³	20.0 cm ³
Drehzahl max.	200-300 rpm	150-300 rpm
Drehmoment	100 Nm	110 Nm
Drehmotor Ölfluss	10-15 litres/min	10/19 litres/min
Getriebefaktor	47/17	52/17
Einsteckende	22mm [7/8"] or 25 mm [1"] X 108mm [4 1/2"]	22mm [7/8"] or 25 mm [1"] X 108mm [4 1/2"]
Einsteckende Schmie- rung Druckluftbedarf	300-400 litres/ min	200-300 litres/ min
Spülung Luftdruck	5-8 bar	12 bar
Spülung Luftmenge	700-1200 litres/min	1200 litres/min
Spülung Wassermenge	15-30 litres/min	40 litres/min
Gewicht	41 kg	55 kg

*andere Modelle auf Anfrage

Lafetten Träger

(mini-) Bagger	ton	1-10
Kompaktlader	ton	1-4

Zubehörer & Optionen

Tilt Rotator
Schnellwechsel Bagger
Staubsauger
Bohrtiefe Messgerät
Kernloch Bohrgerät
Bohrstangen & Bohrkronen

Hydraulische Bohrlafette HDM-Serien

Die Modelle überzeugen durch folgende Eigenschaften:

- Aluminium Bohrlafette mit leichtes Gewicht
- Bedienung durch Joystickfunktion und Fußpedale im Bagger
- Mit optionale Tiltrotator sind Bohrpositionen in nahezu allen denkbaren Lagen zu erreichen
- Staubfrei bohren mit Wasserspülung oder optionale Staubabsaugung

Anwendungsbereiche:

- Ankerlochbohrungen
- Dübellochbohrungen
- Sprenglochbohrungen
- Geotechnische Bohrungen





Haarlem • Niederlande
T. +31 (0)23 525 69 04 • www.rocbo.de