タ

NETIS登録番号

CG-110008-VE: GH-3 / GH-6

油圧ブレーカーは油圧ショベルの油圧を利用してピストンを高速で上下させ、降下時にチゼル(たがね)を打って、その打撃エ ネルギーでコンクリートや岩石を破砕するもので、エネルギー効率がよく、軽量で大きな破壊力がえられます。







Fx35

TNB-3MB

品目コード		R-AT00400000		R-AT01000000		R-AT02000000
クラス呼称		0.04m ³		0.1m³		0.2m ³
メーカー		古河ロックドリル		古河ロックドリル	東洋空機製作所	古河ロックドリル
型式		Fx25	Fx25α	Fx35	TNB-3MB	Fx45
作動油圧	(MPa)	10 ~ 14	10 ~ 14	12 ~ 16	10 ~ 15	12 ~ 16
油量	(L/min)	18 ~ 32	18 ~ 35	24 ~ 42	25 ~ 45	30 ~ 56
打擊数	(b.p.m)	600 ∼ 1,500	600 ~ 1,500	600 ~ 1,300	550 ~ 1,000	600 ~ 1,100
全長(チゼル付)	(mm)	933	933	1,027	1,161	1,130
質量(チゼル付)	(kg)	88	88	131	175	170

品目コード		R-AT02000000	R-AT02500000		R-AT04500000	R-AT07000000
mea 1,		11-71102000000	11-7102300000		11-7110-1300000	14-74107000000
クラス呼称		0.2m ³	0.25m ³		0.45m ³	0.7m ³
メーカー		東洋空機製作所	日本ニューマチック工業		日本ニューマチック工業	古河ロックドリル
型	式	TNB-4M	GH-3	PH-3	GH-6	Fx220
作動油圧	(MPa)	10 ~ 16	11 ~ 13	15 ~ 17	15 ~ 17	15 ~ 18
油量	(L/min)	30 ∼ 55	45 ~ 100	45 ~ 100	90 ~ 150	125 ~ 200
打撃数	(b.p.m)	580 ∼ 1,060	500 ∼ 1,150	500 ~ 1,150	460 ~ 800	350 ~ 850
全長(チゼル付)	(mm)	1,236	1,416	1,370	1,950	2,250
質量(チゼル付)	(kg)	235	311	315	863	1,590

■ 破砕物別作業量の目安

 $0.7m^3$ 装着機クラス $0.1m^3$ $0.2m^3$ $0.25m^{3}$ $0.4 \sim 0.45 \text{m}^3$ 無筋コンクリート破砕 $10 \sim 20$ $15 \sim 38$ $25 \sim 60$ 80 ~ 160 $140 \sim 240$ 厚さ 15 ~ 20cm (高さ 30cm) 厚さ 15 ~ 20cm コンクリート $10 \sim 25$ $50 \sim 100$ $80 \sim 160$ 基礎破砕 硬質砂岩小割 $10 \sim 20$ $100 \sim 230$ $250 \sim 380$

ツ チ X

油圧 ショベル

整地・運搬・ 積込・転圧

機械 コンプ レッサー・ エア工具 発電機・

ポンプ類

ウェルダー

バイブ レーター類 小型機械・

車両・ 高 所

作業車

工具類

クレーン

ハウス・ トイレ・ 備 品

資材類

資 料

(単位: m³/8h)