

2" MACH 20

Le clapet anti-retour intégré évite toute remontée d'eau.

Integral N.R.V. (Non-Return-Valve) to prevent flooding when drilling in water.

Piston robuste avec une chemise de support.

Solid piston with liner support.

Pièces de Guidage pour centrage du piston.

Guide bush fitted for centralising piston.



Le MACH 20 sans valve permet de hautes performances à basse pression.

Le clapet anti-retour empêche toute infiltration d'eau en forage sous colonne d'eau.

Le design robuste permet une utilisation optimale même dans les conditions les plus extrêmes.

Le MACH 20 est équipé d'un système de réglage pour appliquer 3 niveaux de volume d'air pour s'adapter à toutes vos conditions de forage.

Le design unique des outils pour le MACH 20 sans busette réduit les risques d'arrêt du marteau et l'emmanchement est conçu pour une protection optimale contre l'abrasion et la fatigue.

Pressions de service adéquates : de 7 à 17 bars
Diamètres disponibles : de 70 à 76 mm

The valved design of the MACH 20 provides high performance at low pressure. A non-return valve is fitted to prevent flooding when drilling in water. The MACH 20 has a strong robust design to withstand heavy duty applications.

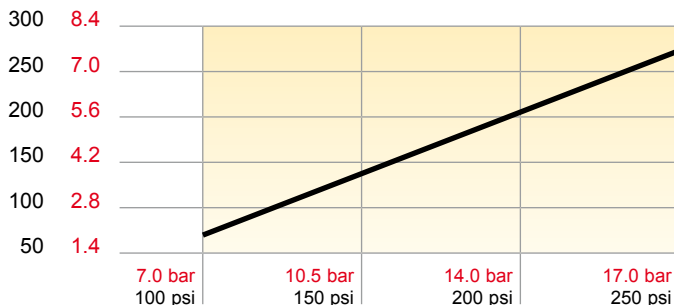
The MACH 20 is fitted with adjustable chokes to give three levels of air volumes for different drilling conditions.

The unique drill bit design for MACH 20 does not use footvalves which reduces the possibility of hammer failure. MACH 20 shank has a long service life and reduces contact stresses and wear rates.

Suitable for air pressures of 100 – 250 psi (7 – 17 bar)
Drilling diameters of 70 – 76 mm (2 ¾ – 3")

Consommation d'air économique Economical Air Consumption

SCFM m³ / min



Résultats théoriques / Figures are based on theoretical data

Emmanchements disponibles / Available Shanks

HALCO MACH 20



Caractéristiques du Marteau / Hammer Overview

Marteau / Hammer Type	MACH 20	
	600169	600209
Numéro d'article / Part Number	600169	600209
Emmanchement / Shank	HALCO MACH 20	HALCO MACH 20
Filetage / Top Thread	50 mm DIN 405 6 TPI BOX	40 mm DIN 405 6 TPI BOX
Dimension plat de dévissage / Flat Hammer Size	48 mm (1.890")	48 mm (1.890")
Poids / Weight	13 kg	13 kg
Diamètre extérieur / Outside Diameter	62 mm (2 3/8")	62 mm (2 3/8")
Longueur / Make Up Length	840 mm (33")	840 mm (33")
Poussée maxi recommandée / Recommended Max. Thrust	150 Kg (330 lbs)	150 Kg (330 lbs)

Liste de Pièces / Parts List

Type de marteau / Hammer Type	MACH 20		SK	RK
	600169	600209	Contents	
N° / Item	N° Art. / Part No.		Qté. / Qty	
1	Protecteur de filetage / Thread Protector	200002	200005	- -
2	Raccord de tête / Top-adapter	602715	602837	- -
3	Rondelle d'usure / Wear Spacer (optional)	602726	602726	1 1
4	Clapet anti-retour / N.R.Valve	602727	602727	- 1
5	Ressort du clapet anti-retour / N.R.V. Spring	760111	760111	2 2
6	Boitier du clapet anti-retour / N.R.V. Housing	602720	602720	- -
7	Centraliseur du clapet / Valve centraliser	602724	602724	1 1
8	Clapet / Valve	602725	602725	1 1
9	Bouchon de régulation plein (standard) / Solid bleed plug (Standard)	732025	732025	1 1
	Bouchon de régulation percé 3mm (option) / 3 mm bleed plug (Optional)	602736	602736	
10	Distributeur d'air / Air Distributor	602719	602719	- 1
11	Chemise de cylindre / Liner	602717	602717	- -
12	Cylindre / Cylinder	602714	602714	- -
13	Piston / Piston	602718	602718	- -
14	Douille de guidage du piston / Piston guide bush	602723	602723	- -
15	Entretoise inférieure / Bottom Spacer	602722	602722	- 1
16	Anneau de retenue / Bit Retaining Ring	602721	602721	- 1
17	Anneau de porte-outil / Chuck Lock Ring	602729	602729	2 2
18	Porte-outil / Chuck	602716	602716	- 1
19	Bouchon de protection / Cap	741013	741013	- -
SK	Kit service / Service Kit	SK18	SK18	
RK	Kit de réparation / Repair Kit	RK30	RK30	

Outils / Drill Bits

N° Art. / Part No.	Diamètre / Diameter		Profil / Face design	Boutons / Buttons		Poids Kg / Weight Kg
	mm	inch		Type	Qté - Ø / Qty - Ø	
HALCO MACH 20 Shank						
650952	70	2 ¾	Flat	Domed	4 x 9 mm / 6 x 11 mm	2.4
650953	76	3	Flat	Domed	5 x 9 mm / 6 x 11 mm	2.5
650954	76	3	Flat	Semi-ballistic	5 x 9 mm / 6 x 11 mm	2.5