

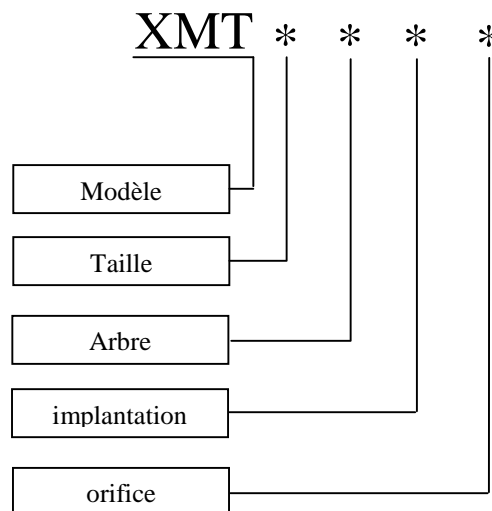
Moteur hydraulique orbitrol



Les moteurs hydrauliques orbitrol de type XMT appartiennent à la catégorie des moteurs hydrauliques lents à couple élevé.

Leur gamme de vitesse s'étend de 5 à 625 tours par minute, avec une rotation stable et un couple au démarrage élevé.

Ces moteurs sont caractérisés par une grande fiabilité. Compacts et légers, ils s'installent sans difficulté directement au sein de l'ensemble mécanique.



Code Taille	160	200	250	320	400	500
Cylindrée (cm ³)	158.7	200.8	252.2	320	400	535

Code Arbre	-	S1	S2	S3	S4
Type	Claveté	Claveté	Claveté	Claveté	Cannelé
Ø C2	40h7	32h7	40h7	40h7	25f7
Clavette/dent	12×50	10×50	12×30	12×70	6-25×22b12×6d10
L1	-	-	-	-	35
L2	60	60	43	82	61.5
L3	15	15	15	32	15
Code Arbre	S5	S6	S7	S8	S9
Type	Cannelé	Cannelé	Cannelé	Cannelé	Cannelé
Ø C2	38f7	35f7	35f7	38.25f7	38.1f7
Clavette/dent	6-38×30b12×6d10	6-35×29b12×10d10	6-35×29b12×6d10	m2.25 z16 a30	m2.1166 z17 a30
L1	40	40	40	35	56
L2	61.5	61.5	61.5	60	82
L3	15	15	15	15	32

Code Implantation (voir schéma)	-	A			
Ø C1	125h8	90h8			
Ø C3	14	14			
Ø C4	160	160			

Code Orifice	-	Y3	Y4	Y5	
Aspiration	G3/4	M27×2	M22×1.5	M20×1.5	
Re foul.	G1/4	M14×1.5	M14×1.5	M20×1.5	

Données techniques

TYPE	XMT160	XMT200	XMT250	XMT320	XMT400	XMT500
Cylindrée(cm3)	158.7	200.8	252.2	320	400	535
Pression maxi (bar)	210	210	210	210	210	210
Puissance Maxi (Kw)	20.1	25.2	25.2	25.2	22	31
Débit maxi (L/min)	100	125	125	125	125	125
Vitesse maxi (r/min)	10-625	9-625	8-500	7-380	6-305	5-240
Couple maxi (Nm)	408	504	630	807	896	1049
Poids (kg)	20.3	20.8	21.4	22.4	23	24
Longueur L (mm)	210	214.5	220	227	228	239

Implantation

Pour code -,A

