

MX-EC/MSX

LA POLYVALENCE EN MATIÈRE DE FLEXIBILITÉ ET DE LONGÉVITÉ

Avec son système d'entraînement à dents fines et son mécanisme de changement du carré conducteur, elle est parfaite pour les serrages polyvalents et exigeants.

Des plages de puissance de 50 à 65.000 Nm et des dimensions très réduites ouvrent de nouvelles possibilités à la MX-EC, même dans les zones de travail difficiles d'accès.

ÉGALEMENT
DISPONIBLE EN
VERSION ATEX



EXII 2 GD
Ex h IIB T4 Gb X
Ex h IIIC T110°C Db X

1

FLEXIBLE

Tourelle d'alimentation
360° x 180° (pivotante et
orientable)

2

ROBUSTE

Châssis compact, léger et
très résistant

3

SÛR & CONFORTABLE

Bras de réaction
ajustable à 360°

4

RAPIDE

Vitesse élevée grâce à une
adaptation optimale aux
pompes Plarad

SQS
SYSTÈME
DE QUALITÉ ET
SÉCURITÉ



SQS Système de Qualité et Sécurité

Adaptés à l'industrie et robustes, les outils hydrauliques Plarad offrent la fiabilité, une précision absolue, une grande disponibilité et une bonne rentabilité

- ▶ Chemise de sécurité spéciale haute résistance jusqu'à 800 bar de pression de service
- ▶ Précision maximale du couple et pas de blocage grâce à un système d'entraînement spécial
- ▶ Amortissement du choc de desserrage

+ QUALITÉ

- ▶ Système d'entraînement à dents fines
- ▶ Pas de blocage de la clé quelle que soit la position du piston
- ▶ Pièces d'usure remplaçables, grande facilité d'entretien



+ OPTIONS

- ▶ Disponible en système mono-flexible
- ▶ Divers accessoires disponibles à insérer dans le système de changement rapide
- ▶ De nombreux bras de réaction spéciaux disponibles



+ SÉCURITÉ

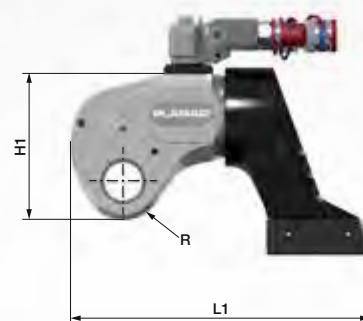
- ▶ Système SQS : la haute pression maintenue dans une chemise en acier trempé protège le châssis
- ▶ Protection contre l'endommagement du châssis grâce à un amortisseur de chocs de desserrage intégré
- ▶ Le cliquet de sécurité empêche le déverrouillage involontaire du bras de réaction



MISE À NIVEAU
COMBINÉ AVEC LES
POMPES PLARAD, L'OUTIL
EST ÉVOLUTIF POUR
L'ENREGISTREMENT
ET LE MODE COUPLE
& ANGLE



S'adapte à vos applications grâce aux nombreux accessoires.



DONNÉES // MODÈLE

Type	Couple de rotation max.		Pression de service max.		L1		H1		R		B1		Poids*		Carré	Matériau
	Nm	ft-lbs	bar	psi	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	lbs		
MX-EC 5	500	369	800	11,600	138,0	5.43	47,0	1.85	16,0	0.63	35	1.38	1,65	3.64	1/2"	Acier
MX-EC 10	1.000	738	800	11,600	166,0	6.54	78,5	3.09	20,5	0.81	40	1.57	2,60	5.73	3/4"	Acier
MX-EC 20	2.100	1,549	800	11,600	194,5	7.66	93,0	3.66	24,0	0.94	50	1.97	2,50	5.51	1"	Aluminium
MX-EC 45	4.500	3,319	800	11,600	255,8	10.07	127,0	5.00	32,0	1.26	67	2.64	4,90	10.80	1"	Aluminium
MX-EC 75	7.500	5,532	800	11,600	304,0	11.97	108,5	4.27	37,5	1.48	80	3.15	7,30	16.09	1 1/2"	Aluminium
MX-EC 95	9.500	7,007	800	11,600	301,5	11.87	156,0	6.14	42,0	1.65	85	3.35	9,50	20.94	1 1/2"	Aluminium
MX-EC 120	12.000	8,851	800	11,600	341,0	13.43	169,0	6.65	46,0	1.81	93	3.66	10,50	23.15	1 1/2"	Aluminium
MX-EC 155	15.500	11,433	800	11,600	360,0	14.17	181,0	7.13	49,0	1.93	100	3.94	13,50	29.76	1 1/2"	Aluminium
MX-EC 200	20.500	15,121	800	11,600	394,0	15.51	213,0	8.39	55,0	2.17	112	4.41	20,50	45.19	2 1/2"	Aluminium
MX-EC 300	30.000	22,128	800	11,600	436,0	17.17	245,0	9.65	61,5	2.42	130	5.12	35,50	78.26	2 1/2"	Aluminium
MSX/T 400	40.000	29,504	800	11,600	453,0	17.83	273,5	10.77	66,5	2.62	136	5.35	49,30	108.69	2 1/2"	Aluminium
MSX/T 650	65.000	47,944	800	11,600	431,0	16.97	329,5	12.97	84,0	3.31	155	6.10	77,70	171.30	2 1/2"	Aluminium

Tous les appareils avec TwinSwivel (double effet - TS) et raccord de tuyau à 2 axes (2AS)

Répétabilité : ± 4%, en fonction du cas de vissage. Données techniques non garanties. *Indication avec bras de réaction