

GAMME REP3

Pinces Paralleles 3 Mors | Caractéristiques et avantages | Pour commander

Caractéristiques :

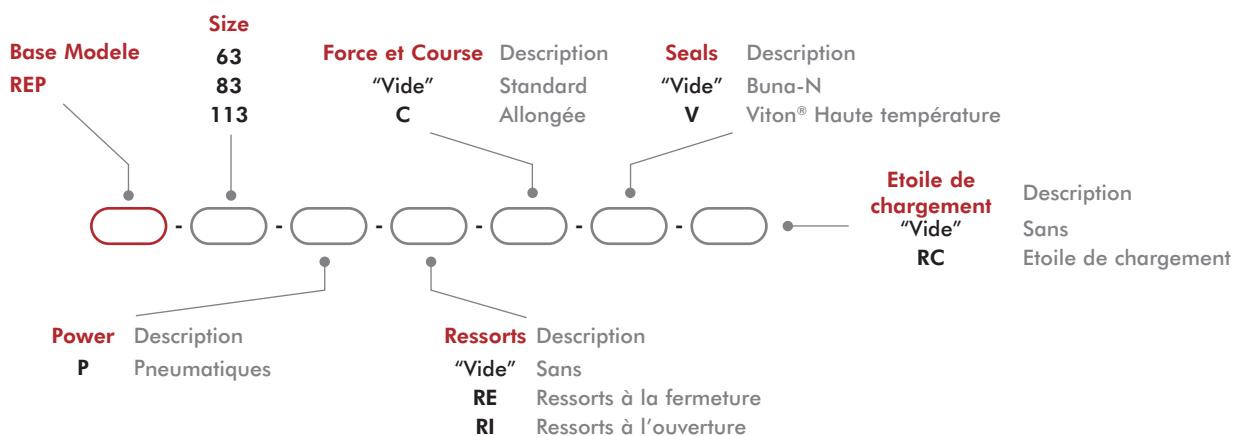
- Préhension robuste et polyvalente de précision
- Ressorts de sécurité optionnels assurant le maintien de la pièce en cas de coupure d'air
- Détection magnétique et inductive
- Force de serrage de 771 N à 2235 N
- Orifice de pressurisation ou aspiration pour environnements agressifs ou protégé
- Répétabilité +/-0,04 mm

Applications :

- Longue durée de vie
- Applications avec vibrations
- Pick and Place



Pour commander



Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Détecteur inductif NPN 8 mm avec connecteur M8*	Tous les modèles	OISN-011	1-4
Détecteur inductif PNP 8 mm avec connecteur M8*	Tous les modèles	OISP-011	1-4
Détecteur magnétorésistif NPN avec connecteur M8*†	Tous les modèles	OHSN-006	1-2
Détecteur magnétorésistif PNP avec connecteur M8*†	Tous les modèles	OHSP-006	1-2
Détecteur magnétorésistif NPN 8mm droit avec connecteur M8*†	Tous les modèles	OHSN-017	1-2
Détecteur magnétorésistif PNP 8mm droit avec connecteur M8*†	Tous les modèles	OHSP-017	1-2
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-010	1-4
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-013	1-4
Kit de montage de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés)	63	SD-REP-63	1-2
Kit de montage de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés)	83	SD-REP-83	1-2
Kit de montage de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés)	113	SD-REP-113	1-2

*Le détecteur et le câble sont vendus séparément. †La pince est livrée avec des emplacements réglables pour deux détecteurs magnétiques (contrôle de la position des mors). Elle doit être utilisée avec les options RE ou RI.

GAMME REP3

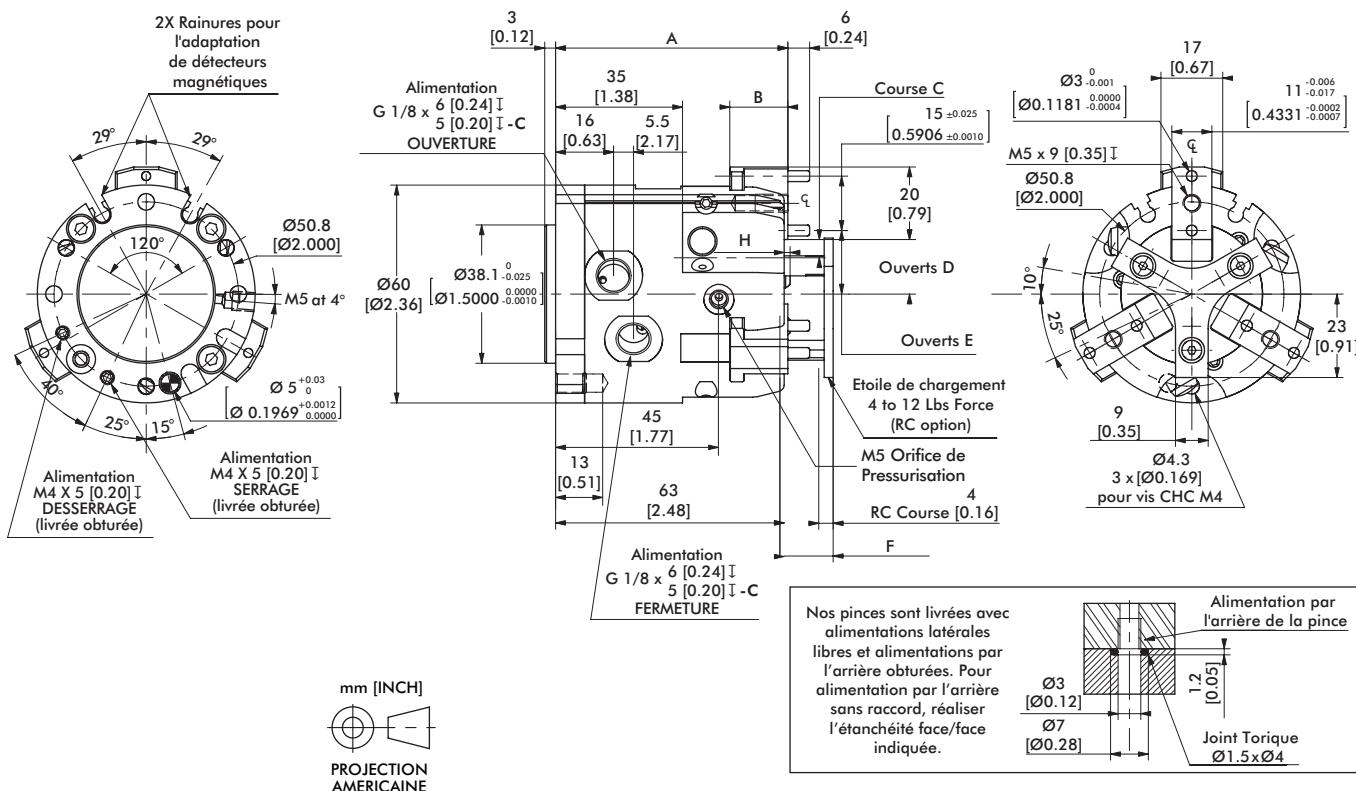
Pinces Paralleles 3 Mors | Spécifications Techniques

Spécification	Unité	63	63-C	83	83-C	113	113-C
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi]*	N [lbs]	753 [169]	469 [105]	2077 [467]	1341 [301]	3268 [735]	2180 [490]
Course totale	mm [in]	10 [0.394]	16 [0.630]	13 [0.512]	20 [0.787]	20 [0.787]	30 [1.181]
Masse	kg [lbs]	0.55 [1.2]		0.9 [2.0]		2.45 [5.4]	
Plage de pression d'utilisation sans ressorts	bar [psi]			2-7 [30-100]			
Plage de pression d'utilisation avec ressorts	bar [psi]			3-7 [45-100]			
Indice de protection Class IP				IP55			
Cylindrée	cm ³ [in ³]	12 [0.72]		35 [2.13]		87 [5.31]	
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]			-35°~80° [-30°~180°]			
Plage de température (Viton®)	°C [°F]			-30°~150° [-20°~300°]			
Temps de manœuvre (ouverture / fermeture)	sec.	0.10		0.18		0.35	
Précision	mm [in]			±0.05 [±0.002]			
Répétabilité	mm [in]			±0.02 [±0.0008]			
Distributeur nécessaire au fonctionnement simple effet				3 voies, bistable			
Distributeur nécessaire au fonctionnement double effet				4 voies, bistable			

* avec ressorts

REP-63, -63-C

Pinces Paralleles 3 Mors | Dimensions et spécifications techniques

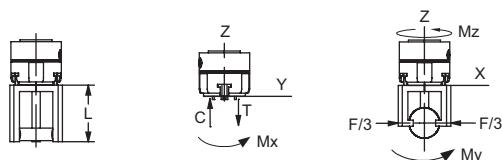
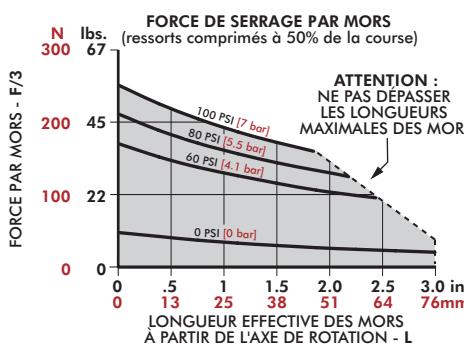


Modèle	A	B	C	D	E	F	H
REP-63	62 [2.52]	16 [0.63]	5 [0.20]	15 [0.59]	17.5 [0.689]	13.5 [0.531]	1.6 [0.06]
REP-63-C	68 [2.68]	20 [0.79]	8 [0.31]	21 [0.83]	23.5 [0.926]	17.5 [0.689]	5.6 [0.22]

Dimensions en mm [in]

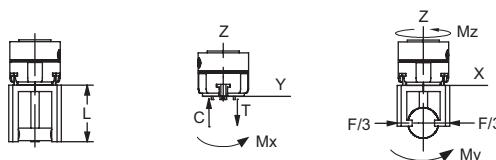
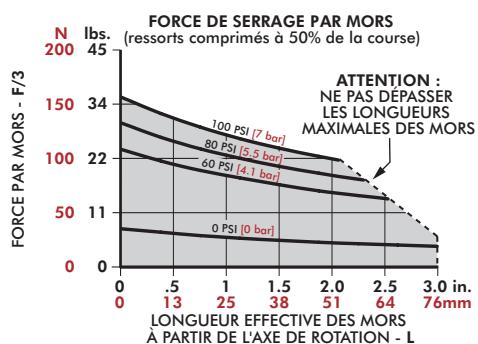
Kit de joints	REP-63
Kit de joints Buna-N	SLKT-155
Kit de joints Viton®	SLKT-155V

Informations sur le chargement



REP-63	Statique
Traction maximale T	860 N [193 lbs]
Compression maximale C	1150 N [259 lbs]
Moment maximum M _x	18 Nm [159 in-lbs]
Moment maximum M _y	30 Nm [266 in-lbs]
Moment maximum M _z	30 Nm [44 in-lbs]

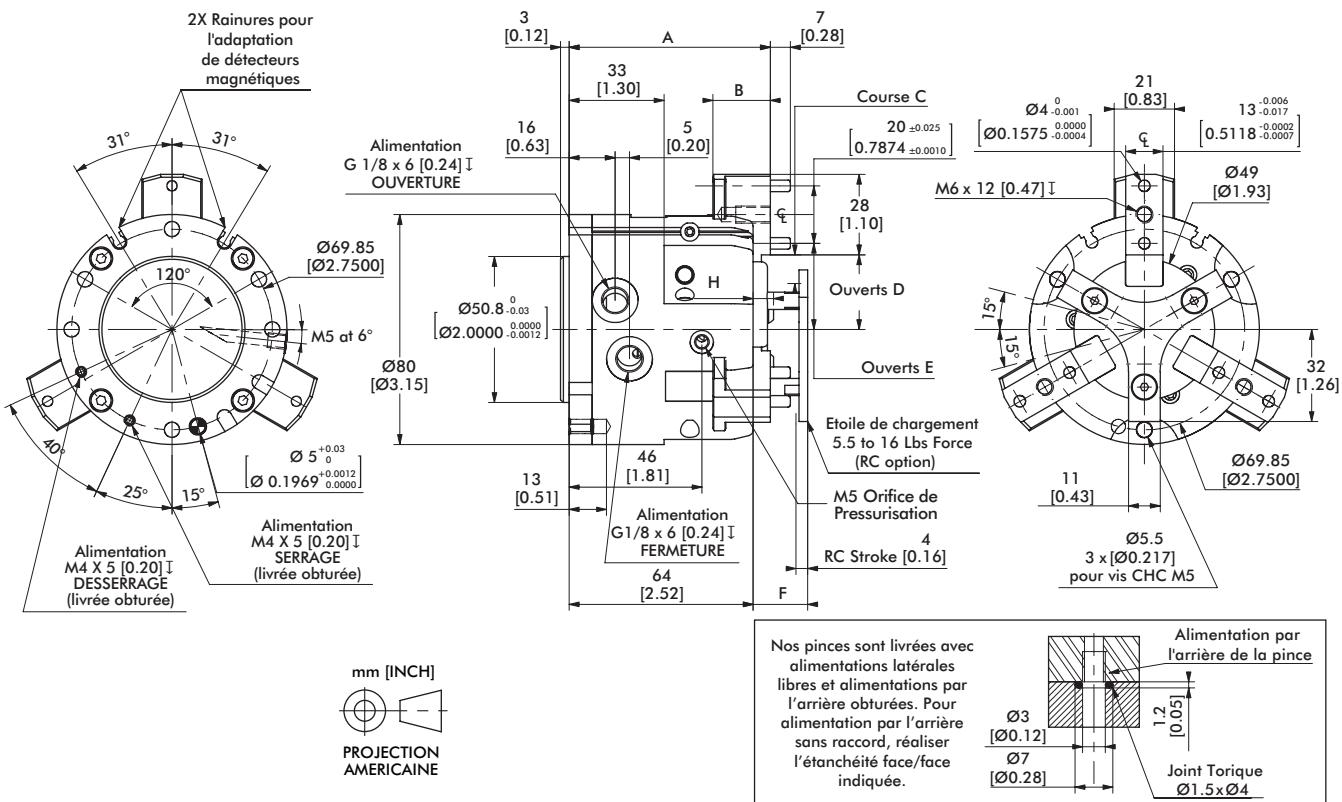
*Les capacités de chargement s'entendent par jeu de mors et ne sont pas simultanées.



REP-63-C	Statique
Traction maximale T	860 N [193 lbs]
Compression maximale C	1150 N [259 lbs]
Moment maximum M _x	15 Nm [133 in-lbs]
Moment maximum M _y	30 Nm [266 in-lbs]
Moment maximum M _z	50 Nm [443 in-lbs]

*Les capacités de chargement s'entendent par jeu de mors et ne sont pas simultanées.

Pinces Paralleles 3 Mors | Dimensions et spécifications techniques

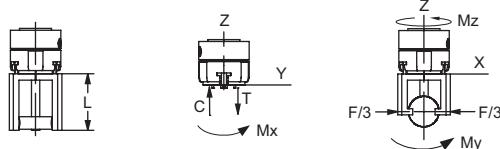
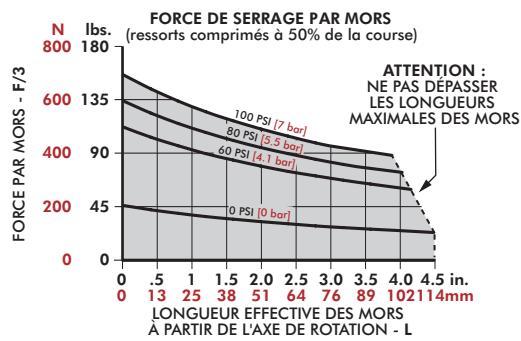


Modelo	A	B	C	D	E	F	H
REP-83	65 [2.56]	15 [0.59]	6.5 [0.256]	19 [0.75]	23 [0.91]	14 [0.55]	2.1 [0.08]
REP-83-C	70 [2.76]	20 [0.79]	10 [0.39]	26 [1.10]	30 [1.18]	19 [0.75]	7.1 [0.28]

Dimensions en mm [in]

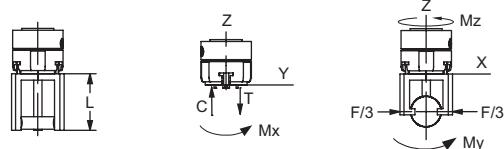
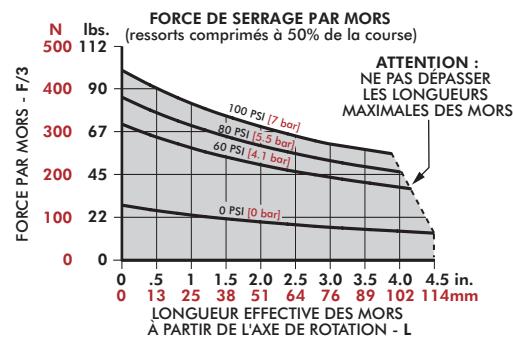
Kit de joints	REP-83
Kit de joints Buna-N	SLKT-157
Kit de joints Viton®	SLKT-157V

Informations sur le chargement



REP-83	Statique
Traction maximale T	1250 N [281 lbs]
Compression maximale C	1400 N [315 lbs]
Moment maximum M_x	30 Nm [266 in-lbs]
Moment maximum M_y	55 Nm [487 in-lbs]
Moment maximum M_z	60 Nm [531 in-lbs]

Moment maximum M_Z 60 Nm [531 in-lbs]

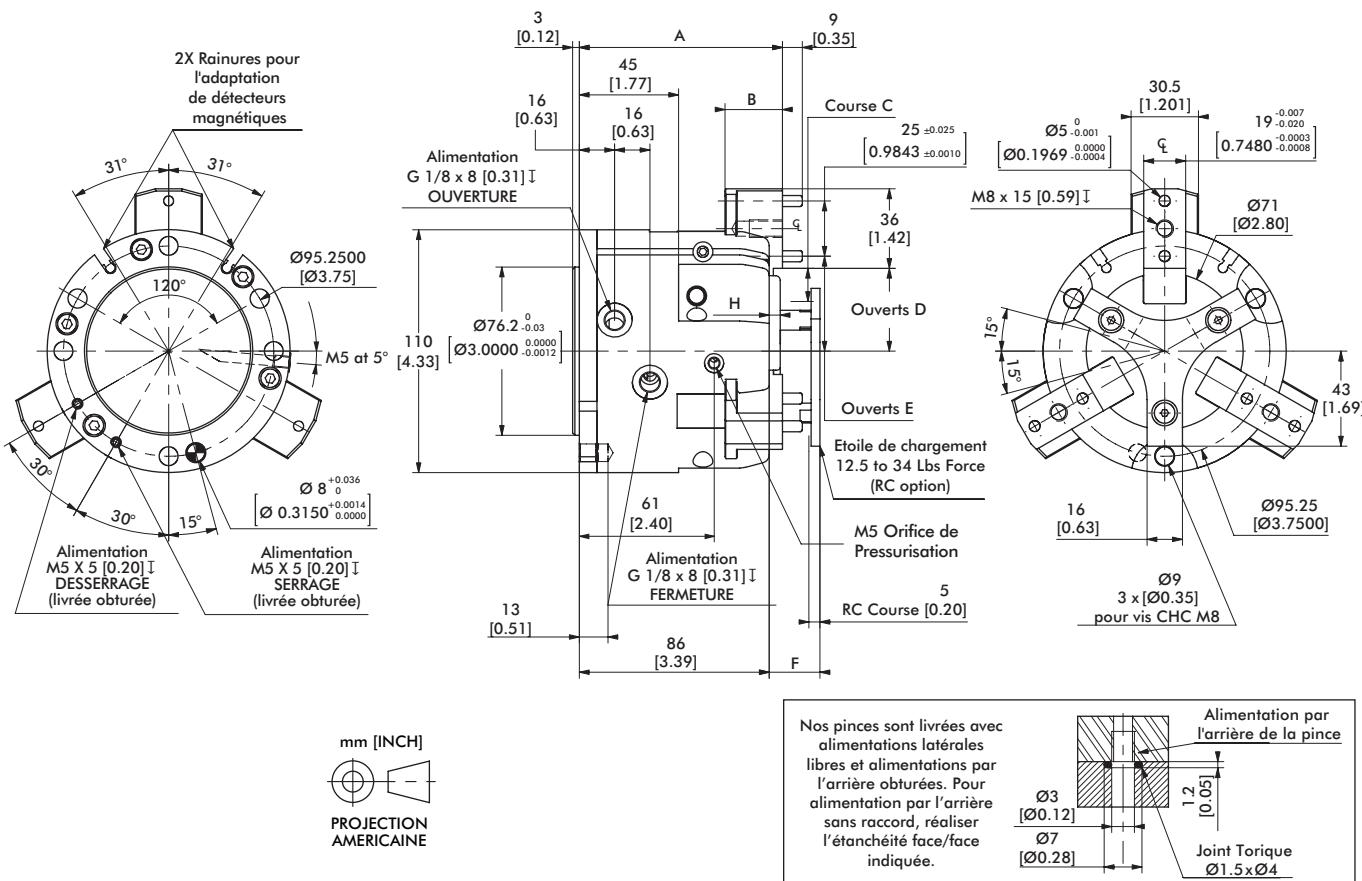


REP-83-C	Statique
Traction maximale T	1210 N [272 lbs]
Compression maximale C	1360 N [306 lbs]
Moment maximum M_x	25 Nm [221 in-lbs]
Moment maximum M_y	50 Nm [443 in-lbs]
Moment maximum M_z	60 Nm [531 in-lbs]

Moment maximum M_Z 60 Nm [531 in-lbs]

REP-113, -113-C

Pinces Paralleles 3 Mors | Dimensions et spécifications techniques

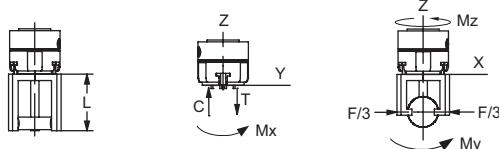
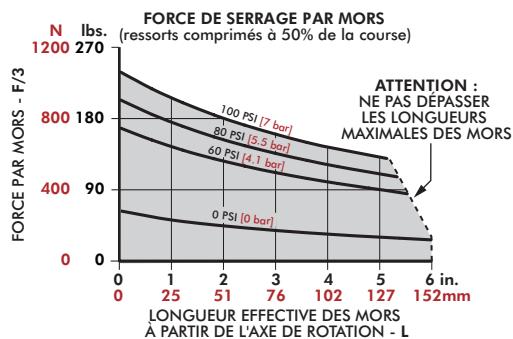


Modele	A	B	C	D	E	F	H
REP-113	87 [3.43]	21 [0.83]	10 [0.39]	27.5 [1.083]	33 [1.30]	18 [0.71]	--
REP-113-C	92 [3.62]	26 [1.02]	15 [0.59]	37.5 [1.476]	43 [1.69]	23 [0.91]	5 [0.20]

Dimensions en mm [in]

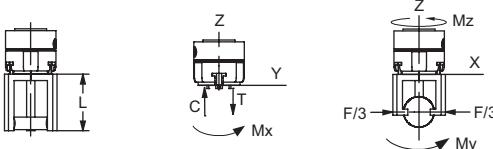
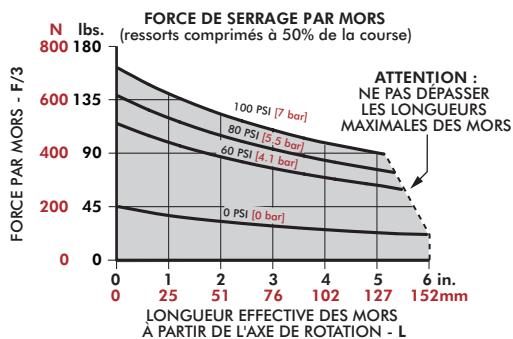
Kit de joints	REP-113
Kit de joints Buna-N	SLKT-158
Kit de joints Viton®	SLKT-158V

Informations sur le chargement



REP-113	Statique
Traction maximale T	1980 N [445 lbs]
Compression maximale C	2150 N [483 lbs]
Moment maximum M_x	58 Nm [513 in-lbs]
Moment maximum M_y	100 Nm [885 in-lbs]
Moment maximum M_z	110 Nm [974 in-lbs]

¹Les capacités de chargement s'entendent par jeu de mors et ne sont pas simultanées.



REP-113-C	Statique
Traction maximale T	1970 N [443 lbs]
Compression maximale C	2140 N [481 lbs]
Moment maximum M_x	52 Nm [460 in-lbs]
Moment maximum M_y	100 Nm [885 in-lbs]
Moment maximum M_z	110 Nm [974 in-lbs]

¹Les capacités de chargement s'entendent par jeu de mors et ne sont pas simultanées.

PINCES PARALLELES 3 MORS SÉRIES

Notes