

▼ De gauche à droite: EP-206, EP-108



- Système de maintien des griffes 'Safety Cage' breveté
- Tige axiale à filetage profilé pour diminuer l'effort à couple élevé
- Griffes étroites permettant une meilleure prise dans les espaces réduits
- Disponibles en modèles 2 et 3 griffes avec configuration pour extraction interne ou externe
- Extraction plus efficace, un seul homme peut effectuer le travail où les extracteurs manuels exigent souvent la présence de deux opérateurs.



◀ Extracteur EP-204 à 2 griffes prêt pour extraire la poulie d'une pompe à eau.

Pour une dépose plus sûre et plus rapide



Griffes longues

Permettent d'augmenter la portée et l'écartement des extracteurs manuels. Elles gardent la même capacité de traction que les griffes standards, mais avec une force de serrage réduite égale à 25 % de la valeur nominale.

Page: 151



Accessoires pour tige filetée

Des pièces de protection et des rallonges d'extension s'adaptent à la tige filetée centrale standard, pour en protéger l'extrémité et en augmenter la longueur.

Page: 151

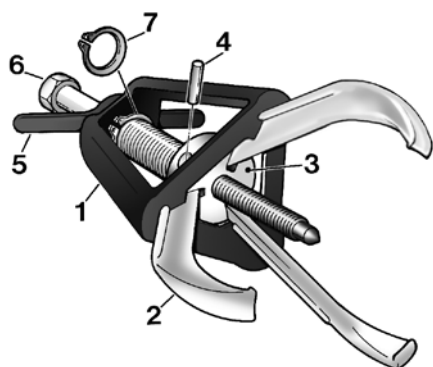


À savoir

Du fait de la conception unique de leur cadre guide-griffes, les extracteurs Posi Lock®, permettront de serrer sur des surfaces où un extracteur normal glisserait par exemple sur des roulements coniques.

Extracteurs Posi Lock® à griffes mécaniques

Extracteurs Posi Lock®



- 1 Cadre guide griffes, maintient les griffes sur la pièce en toute sécurité.
- 2 Les griffes en acier forgé ont une grande longévité et assurent un maintien positif.
- 3 La tête porte-griffes comprend les points de pivotement et de réaction des griffes.
- 4 Goupille permettant d'enlever et de remplacer facilement les griffes.
- 5 La poignée T contrôle avec précision la position des griffes.
- 6 Tige centrale avec filetage profilé permettant un couple plus élevé avec moins d'effort.
- 7 Un circlips maintient la cage sur la pièce de commande filetée et permet un démontage rapide pour en faciliter l'entretien.

Série
**EP
EPP**



Capacité:

2 - 40 tonnes

Portée maximale:


101 - 355 mm

Ecartement maximal:

12 - 635 mm

▼ TABLEAU DE SÉLECTION RAPIDE EXTRACTEURS EXTÉRIEURS

Pour informations techniques voir page suivante.

Nombre de griffes	Portée maximale (mm)	Ecartement min. - max. (mm)	Capacité tonnes (kN)	Référence	Diamètre de la tige centrale (mm)	 (kg)
2	101	12 - 127	2 (17)	EP-204	14	1,4
3	101	12 - 127	5 (45)	EP-104	14	1,8
2	152	12 - 178	6 (53)	EP-206	16	3,2
3	152	12 - 178	10 (89)	EP-106	16	3,6
2	203	19 - 304	12 (106)	EP-208	20	5,4
3	203	19 - 304	17 (151)	EP-108	20	6,4
2	245	25 - 381	14 (124)	EP-210	20	5,9
3	245	25 - 381	20 (178)	EP-110	20	7,3
2	304	63 - 457	25 (222)	EP-213	29	17,2
3	304	63 - 457	30 (267)	EP-113	29	20,0
2	355	76 - 635	35 (311)	EP-216	31	25,8
3	355	76 - 635	40 (356)	EP-116	31	30,8



Toujours porter des lunettes de protection pendant le travail avec l'extracteur.



Conseil pour l'utilisation

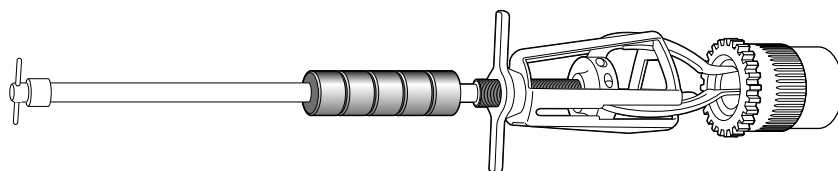
Pour la déterminer de la capacité de l'extracteur manuel, utiliser la règle suivante :

Le diamètre de la tige centrale de l'extracteur doit être au moins égal à la moitié du diamètre de l'arbre sur lequel la pièce doit être extraite.


Exemple:

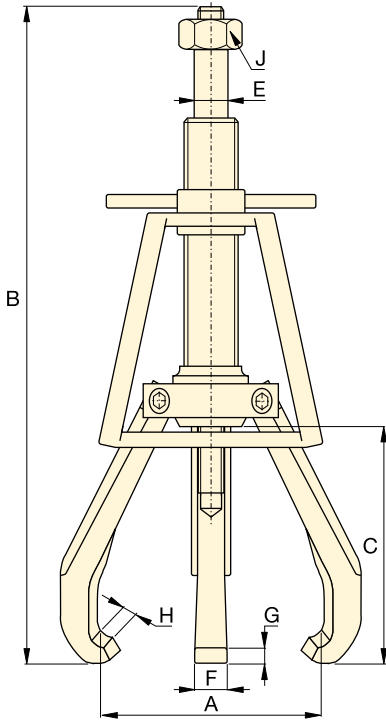
Une pièce qui doit être extraite d'un arbre de 38 mm de diamètre, devrait l'être au moyen d'un extracteur dont la tige centrale a un diamètre au moins égal à 19 mm.

Extracteur intérieurs Posi Lock®

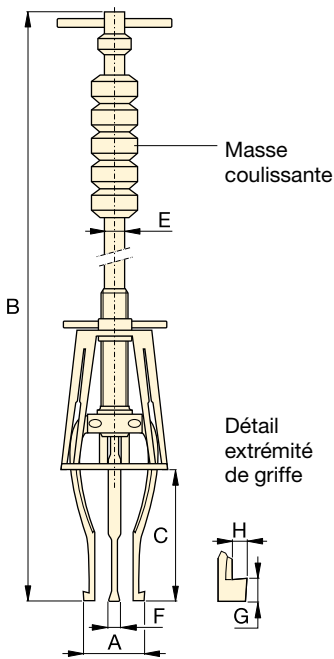


▼ TABLEAU DE SÉLECTION RAPIDE EXTRACTEURS INTÉRIEURS

Nombre de griffes	Portée maximale (mm)	Ecartement min. - max. (mm)	Type de griffe	Référence	Longueur griffe (mm)	 (kg)
3	168	14 - 101	Standard	EPPMI-6	168	3,9
	218	25 - 133	Longue		218	3,9



Extracteur extérieur série EP à 2 et 3 griffes



Extracteur intérieur EPPMI-6

▼ **TABLEAU DE SÉLECTION RAPIDE EXTRACTEURS EXTÉRIEURS**

Nombre de griffes	Portée maximale (mm)	Ecartement min.-max (mm)	Capacité tonnes (kN)	Référence	Diamètre de la tige centrale (mm)	Couple maximal (Nm)
2	101	12 - 127	2 (17)	EP-204	14	27
3	101	12 - 127	5 (45)	EP-104	14	54
2	152	12 - 178	6 (53)	EP-206	16	102
3	152	12 - 178	10 (89)	EP-106	16	176
2	203	19 - 304	12 (106)	EP-208	20	203
3	203	19 - 304	17 (151)	EP-108	20	298
2	245	25 - 381	14 (124)	EP-210	20	237
3	245	25 - 381	20 (178)	EP-110	20	373
2	304	63 - 457	25 (222)	EP-213	29	644
3	304	63 - 457	30 (267)	EP-113	29	814
2	355	76 - 635	35 (311)	EP-216	31	1085
3	355	76 - 635	40 (356)	EP-116	31	1153

▼ **TABLEAU DE SÉLECTION RAPIDE EXTRACTEURS INTÉRIEURS**

Nombre de griffes	Portée maximale (mm)	Ecartement min.-max (mm)	Type de griffe	Référence	Longueur de griffe (mm)	Poids masse coulissante (kg)
3	168	14 - 101	Standard	EPPMI-6	168	1,1
	218	25 - 133	Longue		218	1,1

Extracteurs Posi Lock® à griffes mécaniques



Protections pour extrémité de tige et rallonges d'extension

Les pièces de protection et les rallonges s'adaptent à la tige axiale, pour une meilleure protection et une extension supplémentaire.



Griffes longues

Permettent d'augmenter la portée et l'écartement des extracteurs manuels. Elles gardent la même capacité que les griffes standards, avec 25 % de la force de serrage.

Série EP EPP



Capacité:

2 - 40 tonnes

Portée maximale:

101 - 355 mm

Ecartement maximal:

12 - 635 mm

▼ PROTECTIONS EXTREMITÉ DE TIGE

Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Extension additionnelle (mm)	Référence
25	19	9	EPP-4
50	19	38	EPX-4
31	22	12	EPP-6
50	22	38	EPX-6
31	25	12	EPP-10
50	25	38	EPX-10
50	35	21	EPP-1316

▼ GRIFFES LONGUES

Ecartement (mm)	Portée (mm)	Référence
57 - 381	245	EP-11054
38 - 558	400	EP-11054L
38 - 762	508	EP-11354L
25 - 133	218	EP-10554L*

* Uniquement EPPMI-6

Dimensions (mm)									Référence	Accessoires en option		
Ecartement min. - max A	Longueur totale B	Portée C	Diamètre de la tige axiale E	Largeur griffe F	Épaisseur extrémité griffe G	Dégagement extrémité griffe H	Dimension écrou hexagon. (pouces) J			Protect. extr. de tige	Rallonges d'extension	Griffes longues
12 - 127	245 - 323	101	14	15	4,1	4,6	7/8		EP-204	EPP-4	EPX-4	-
12 - 127	245 - 323	101	14	15	4,1	4,6	7/8		EP-104	EPP-4	EPX-4	-
12 - 178	323 - 476	152	16	19	8,1	6,1	1 1/16		EP-206	EPP-6	EPX-6	-
12 - 178	323 - 476	152	16	19	8,1	6,1	1 1/16		EP-106	EPP-6	EPX-6	-
19 - 304	412 - 615	203	20	22	6,4	9,1	1 1/4		EP-208	EPP-10	EPX-10	EP-11054
19 - 304	412 - 615	203	20	22	6,4	9,1	1 1/4		EP-108	EPP-10	EPX-10	EP-11054
25 - 381	489 - 736	245	20	25	6,4	9,1	1 1/4		EP-210	EPP-10	EPX-10	EP-11054L
25 - 381	489 - 736	245	20	25	6,4	9,1	1 1/4		EP-110	EPP-10	EPX-10	EP-11054L
63 - 457	660 - 965	304	29	31	12,7	9,7	1 11/16		EP-213	EPP-1316	-	EP-11354L
63 - 457	660 - 965	304	29	31	12,7	9,7	1 11/16		EP-113	EPP-1316	-	EP-11354L
76 - 635	800 - 1155	355	31	36	13,5	11,7	1 13/16		EP-216	EPP-1316	-	EP-11654L
76 - 635	800 - 1155	355	31	36	13,5	11,7	1 13/16		EP-116	EPP-1316	-	EP-11654L

Note: La longueur totale B dépend de la position de la tige centrale.

Dimensions (mm)							Référence
Ecartement min. - max A	Longueur totale B	Portée C	Diamètre tige E	Largeur griffe F	Épaisseur extr. griffe G	Dégagement extr. griffe H	
14 - 101	736	168	14,2	8	3,0	1,5	EPPMI-6
25 - 133	787	218	14,2	8	7,6	4,6	



Toujours porter des lunettes de protection pendant le travail avec l'extracteur.