

VÉRINS TIREURS | retour par ressort



Caractéristiques et avantages

- Compact
- Utilisable dans toutes les positions
- Protection contre l'éjection du piston
- Protégé contre les surpressions

Fourni en standard avec

Coupleur femelle High Flow avec soupape de surpression A 418

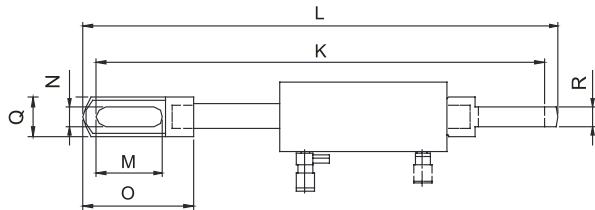
Accessoires

- Ceillets de tirage de traction et fourreaux (à commander séparément, 2 pièces par vérin)
- Ressort de protection (à commander séparément)

Ceillets de tirage	44
Fourreaux	44
Spirale de protection	44
Pompes hydrauliques	57
Flexibles hydrauliques	73
Manomètres	76

spécifications		HPJ 11 S 15	HPJ 30 S 15	HPJ 60 S 15
N° art.		100.131.001	100.131.011	100.131.021
pression de travail max.	bar/MPa	720 / 72	720 / 72	720 / 72
tonnage	t	11	30	60
course	mm	150	150	150
hauteur fermée (A)	mm	320	470	530
capacité	kN/t	113 / 11,5	298,7 / 30,5	610,4 / 62,2
surface d'application effective	cm ²	15,7	41,5	84,8
contenu d'huile nécessaire (effectif)	cc	236	623	1272
raccordement		A 118	A 118	A 118
type de vérin		tireur	tireur	tireur
type d'action		simple	simple	simple
type de retour		par ressort	par ressort	par ressort
matériau		acier	acier	acier
poids, prêt à l'emploi	kg	11,5	26,0	45,0

VÉRINS TIREURS | œillets de tirage



spécifications	HPJ 11 S 15	HPJ 30 S 15	HPJ 60 S 15
N° art.	100.181.051	100.181.051	100.181.052
dimension K	mm 760	mm 890	mm 1000
dimension L	mm 810	mm 940	mm 1080
dimension M	mm 120	mm 120	mm 150
dimension N	mm 35	mm 35	mm 45
dimension O	mm 200	mm 200	mm 260
dimension Q	mm 70	mm 70	mm 115
dimension R	mm 35	mm 35	mm 40

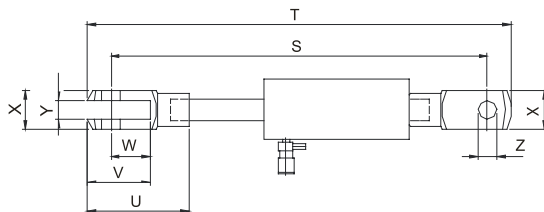
Caractéristiques et avantages

- Usiné à partir d'acier massif
- Revêtement noir chimiquement

Informations complémentaires

A commander séparément, 2 pièces par vérin

VÉRINS TIREURS | fourreaux



spécifications	HPJ 11 S 15	HPJ 30 S 15
N° art.	100.181.056	100.181.057
dimension S	mm 650	mm 828
dimension T	mm 730	mm 916
dimension U	mm 160	mm 188
dimension V	mm 100	mm 116
dimension W	mm 60	mm 72
dimension X	mm 60	mm 70
dimension Y	mm 30	mm 36
dimension Z	mm 30	mm 35

Caractéristiques et avantages

- Usiné à partir d'acier massif
- Complet avec goupille et anneau de verrouillage rapide
- Spécialement conçu pour être utilisé avec des élingues

Informations complémentaires

A commander séparément, 2 pièces par vérin

VÉRINS TIREURS | spirales de protection



spécifications	HPJ 11/30 S 15	HPJ 60 S 15
N° art.	100.581.160	100.581.161

Caractéristiques et avantages

- Protège le piston contre la saleté et les points de soudure

Informations complémentaires

À commander séparément