

Coupleurs hydrauliques - Verrouillage vissé

Hydraulic couplings - Screw-to-connect

Série
Series

46000

W



Profil constructeur*
Proprietary profile*

* Compatible avec les coupleurs de même conception
Compatible with other makes of couplings of the same design



230 ▶ 250 bar
3335 ▶ 3625 psi



-25°C +125°C
-13°F +257°F



Matériaux
Materials

- Corps : Acier zingué bichromaté
- Douille : Acier zingué bichromaté
- Clapets : Acier zingué bichromaté
- Ressorts : Inox
- Joints : Nitrile

- Body: Zinc-plated steel, bichromate
- Sleeve: Zinc-plated steel, bichromate
- Valves: Zinc-plated steel, bichromate
- Springs: Stainless steel
- Seals: Nitrile



Caractéristiques techniques

Technical data

Coupleurs à double obturation
Verrouillage par vissage de la douille à oreilles
Le coupleur mâle peut être monté en traversée de cloison
Bouchons de protection (métalliques)

Double shut-off couplings
Wing-nut screw-to-connect mechanism
The plug can be bulkhead-mounted
Dust caps and plugs (metal)

Applications

Applications

Circuits hydrauliques
Fluides hydrauliques
Camions
Liaison entre les bennes et les véhicules tracteurs

Hydraulic circuits
Hydraulic fluids
HGVs / Trucks
Tractor-trailer connections



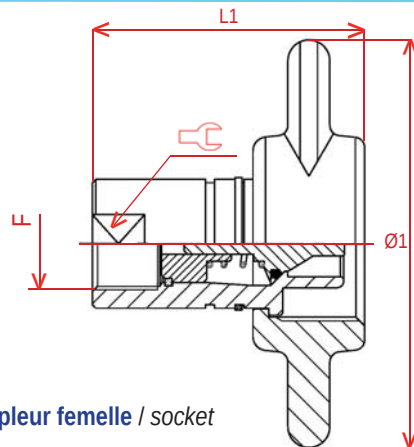
Pressions de service maxi
Max working pressures

taille size	DN / ND (mm)	adaptation (f) connection (f)	pression de service / working pressure
3/4"	16	G 3/4	250 bar / 3625 psi
1"	20	G 1	230 bar / 3335 psi

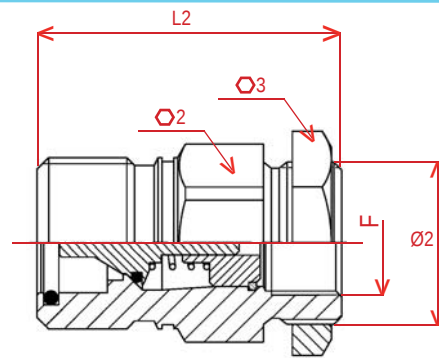


Coupleurs hydrauliques - Verrouillage vissé

Hydraulic couplings - Screw-to-connect



coupleur femelle / socket



coupleur mâle / plug

• Dimensions (mm) / Poids (g)

Dimensions (mm) / Weights (g)

taille size	DN / ND (mm)	adaptation (f) connection (f)	coupleur femelle / socket				coupleur mâle / plug					longueur / length connecté (ed)
			L1	Ø1			L2	Ø2				
3/4"	16	G 3/4	77	110	33	800	78	G 1" 1/4	46	50	720	133
1"	20	G 1	83	110	40	820	83	G 1" 1/4	55	50	900	145

• Références

Part numbers

taille size	DN / ND (mm)	adaptation (f) connection (f)	coupleur femelle socket	coupleur mâle plug	bouchon coupleur femelle dust plug	bouchon coupleur mâle dust cap
3/4"	16	G 3/4	WA 46047 00	WA 46044 00	WA 46147 00	WA 46144 00
1"	20	G 1	WA 46057 00	WA 46054 00	WA 46157 00	WA 46154 00