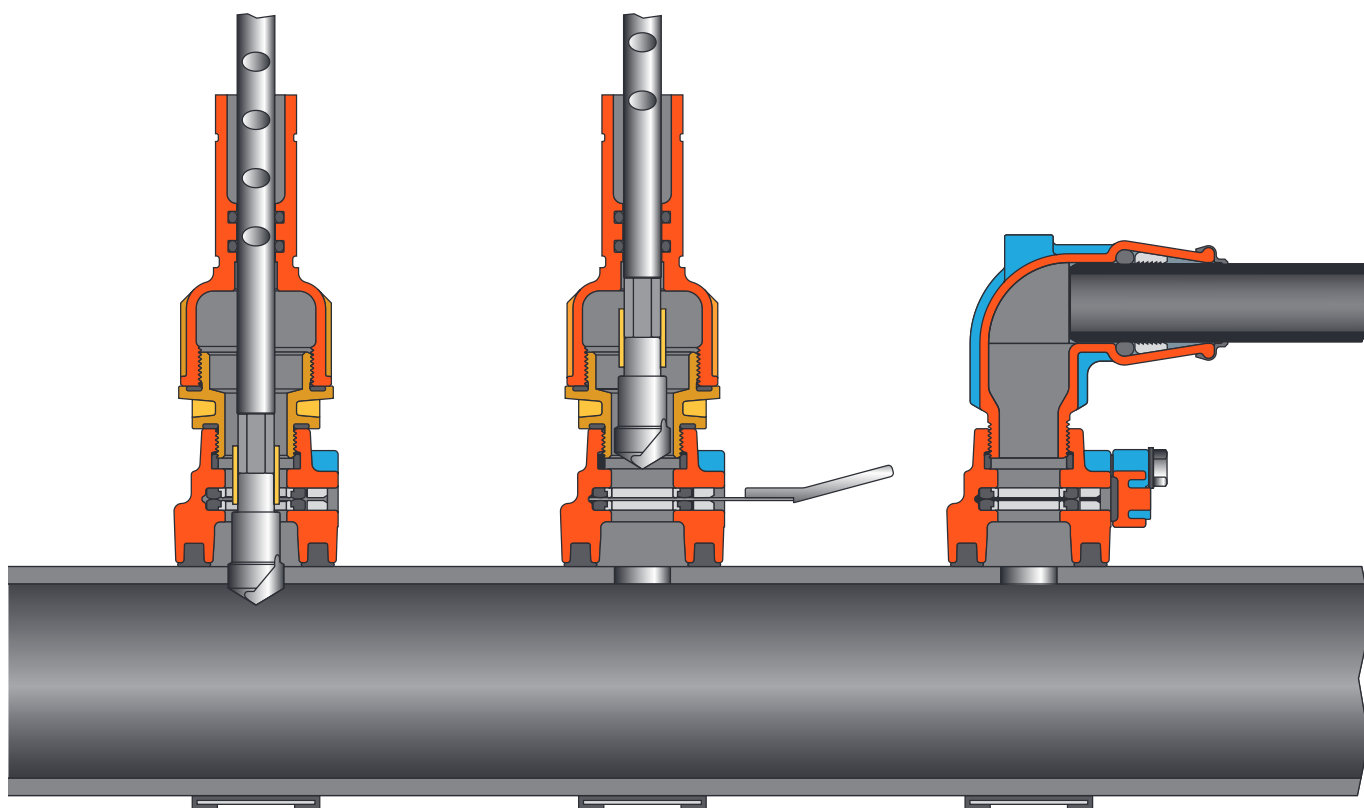




1 Perçage :

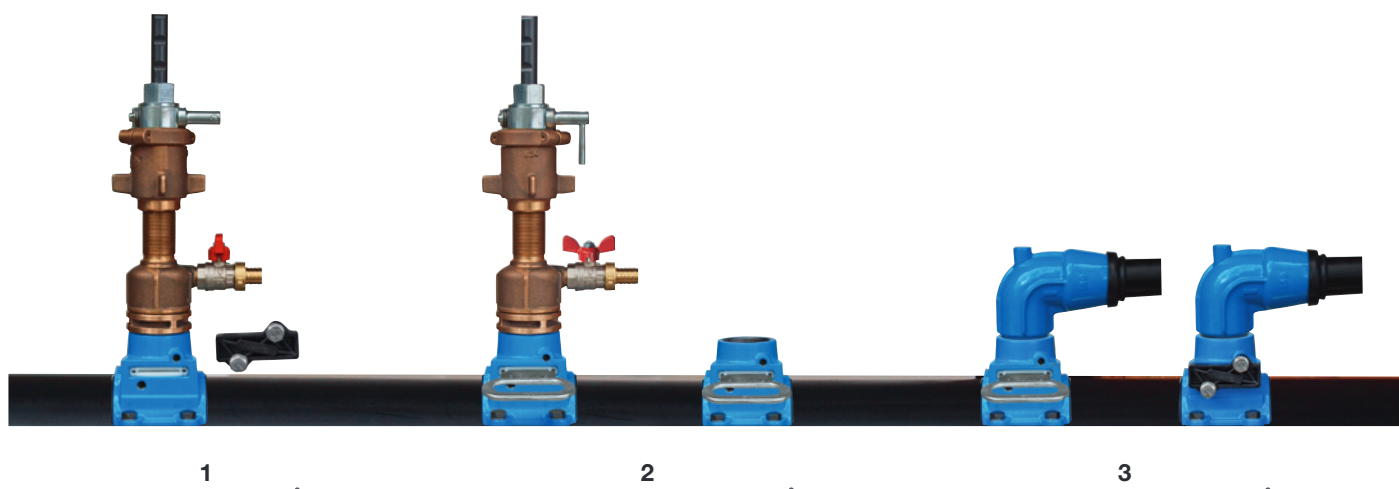
Retirer couvercle de protection, percer avec machine à percer Réf 5800, Réf 5805 (machine à percer Hawle voir section outils) — Retirer le foret

2 Obturation :

Graisser la spatule (Réf 8401) avec du lubrifiant Réf 3443 — Obturer

3 Raccordement :

Raccorder le tuyau-Retirer la spatule-Remonter le couvercle de protection !



COLLIER DE PRISE EN CHARGE UNIVERSEL

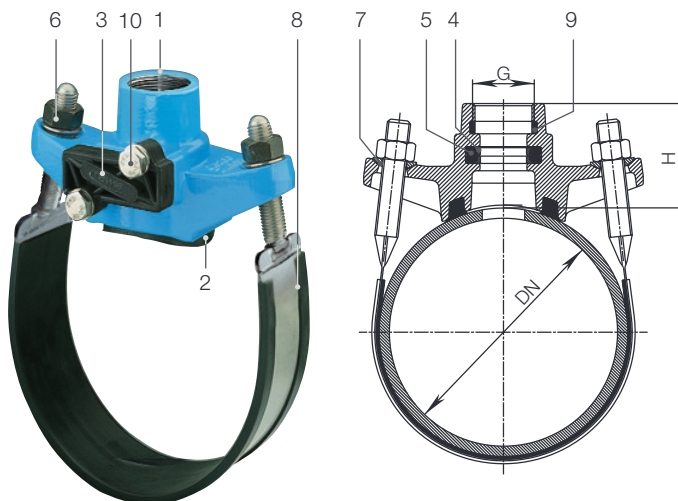
pour les tuyaux en acier, en fonte et fibrociment



Caractéristiques

- Pour le perçage en charge
- Test de pression possible dans les deux sens
- Corps compact
- Angle de montage adapté
- Montage facile grâce aux sangles flexibles
- Transmission optimale des couples de serrage grâce aux rondelles sphériques et cylindriques comme embase d'écrou
- Joint du collier moulé suivant la forme du tuyau et prémonté dans le corps
- Tous les taraudages sont équipés d'un joint de protection anti-corrosion et incrustations

Réf 3800



Matériau | Caractéristiques

- Corps** en fonte ductile, à revêtement poudre époxy
- Joint du collier préformé et joint torrique**
- Couvercle étanche** en POM, renforcé aux fibres de verre (avec joint en caoutchouc)
- Boîtier à joints** en POM
- Écrous** en inox (à revêtement en molybdène)
- Rondelle sphérique** en inox
- Sangle** en inox passivé, d'1,5 d'épaisseur, avec couche en caoutchouc **isolante** en élastomère
- Joint torrique anti-corrosion** en élastomère
- Perçage et rondelles** en inox
- Instructions de perçage** (voir page I 3/1)

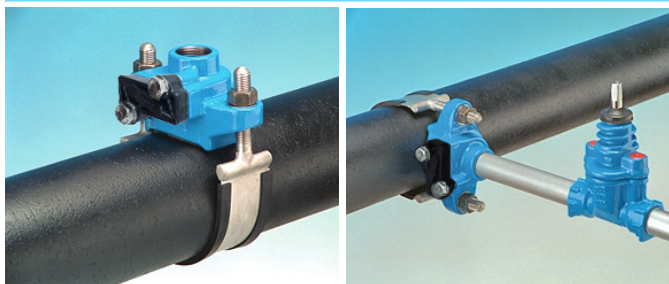
Réf	Sortie taraudée ISO 228	PN	Largeur nominale / DN													
			50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
3800	1"	16														
	1 1/4"															
	1 1/2"															
	2"															

Lors de la commande, indiquer impérativement le type de tuyau

Accessoires complémentaires

Machine à percer : Réf 5800, Réf 5805
Spatule : Réf 8401

Exemples d'utilisation



Réf	Sortie taraudée ISO 228 G		Largeur nominale / DN													
			50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
3800	1"	Poids	2,10	2,10	2,10	2,70	3,10	3,20	4,00	4,60	4,70	7,00			8,00	8,60
		H	67	68	69	69	70	70	80	82	82	78			78	78
	1 1/4"	Poids	2,10	2,10	2,70	2,70	2,75	3,30	4,10	4,70	4,70				8,00	
		H	70	71	72	72	73	73	80	82	82				78	
	1 1/2"	Poids			3,00	3,00	3,60	3,70	4,30	4,90	4,90	7,00	7,40		8,10	9,00
		H			73	73	74	74	80	82	82	78	78		78	78
	2"	Poids			3,10	3,10	3,00	3,80	4,60	5,30	5,40	7,70	8,00	8,30	8,60	9,00
		H			78	78	78	78	81	83	83	78	78	78	78	78

I 3/2



E. Hawle Armaturenwerke GmbH 4840 Vöcklabruck - Austria - Wagrain Straße 13
Tel.: +43 (0) 7672 72576 0 - Fax.: +43 (0) 7672 78464 - E-Mail: hawle@hawle.at - www.hawle.com

SANGLE

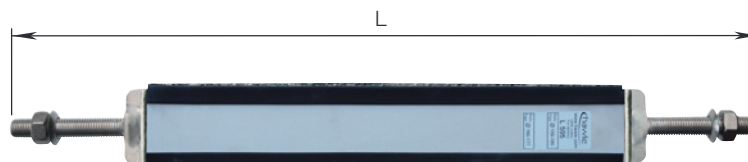
pour les colliers Hawle pour les tuyaux en acier, fonte et fibrociment



Caractéristiques

- Rondelles convexes et écrous compris
- Couple de serrage maximum de 100 Nm
- En inox passivé
- Vulcanisation caoutchouc en élastomère

Réf 3111



Largeur nominale DN	adapté au type de tuyau			Inscription de la sangle					
	Acier	Fonte	Fibrociment	Plage de Ø de la sangle	Mesure de contrôle « L »	DN	Type de tuyau		
*50				60 - 70	344	50	Acier	Fonte	Fibrociment
*65				70 - 82	374	65	Acier	Fonte	Fibrociment
*80				89 - 108	410	80	Acier	Fonte	Fibrociment
*100				102 - 130	455	100	Acier	Fonte	Fibrociment
*125				132 - 158	520	125	Acier	Fonte	Fibrociment
*150				159 - 185	595	150	Acier	Fonte	Fibrociment
175				185 - 210	685	175	Acier	Fonte	
200				210 - 235	760	200	Acier	Fonte	
*200				219 - 244	785	200		Fonte	Fibrociment
*250				264 - 288	905	250	Acier	Fonte	
250				288 - 310	975	250			Fibrociment
*300				316 - 340	1055	300	Acier	Fonte	
300				335 - 360	1130	300			Fibrociment
*350				355 - 380	1155	350	Acier	Fonte	
350				390 - 410	1250	350			Fibrociment
400				406 - 429	1300	400	Acier		
*400				415 - 440	1325	400	Acier	Fonte	
400				450 - 475	1425	400			Fibrociment
*450				467 - 485	1480	400	Acier	Fonte	
450				496 - 520	1570	450			Fibrociment
*500				518 - 535	1630	450	Acier	Fonte	
500				578 - 600	1810	500			Fibrociment
*600				620 - 640	1945	600	Acier	Fonte	
600				680 - 700	2120	600			Fibrociment

* En cas de commandes sans indications du type ou du diamètre du tuyau, le collier sera fourni avec une sangle dans la plage d'utilisation indiquée



E. Hawle Armaturenwerke GmbH 4840 Vöcklabruck - Austria - Wagrain Straße 13
Tel.: +43 (0) 7672 72576 0 - Fax.: +43 (0) 7672 78464 - E-Mail: hawle@hawle.at - www.hawle.com

I 3/3