CEDEC Collier de branchement direct en charge

SPÉCIFICATIONS DE RÉFÉRENCE

Réseau	Eau
Pression maximale de travail	16 bar
Matériel canalisation	Acier, Fibrociment, Fonte, PE et PVC-O
Diamètre extérieur canalisation	Ø70 à Ø355
Matériel sortie	PE
Diamètre extérieur sortie	Ø25, Ø32, Ø40 et Ø50

Applications
Collier avec système de connexion exclusif pour branchements en charge de PE sur des canalisations de fonte et fibrociment. Utilisées avec des excellents résultats sur polyéthylène et PVC-O.

Accréditation eau potable
Tous les colliers Torre sont pourvus de joints EPDM certifiés pour l'eau potable. Homologués par WRAS "Water Regulations Advisory Scheme" et par ACS: "Attestation de Conformité Sanitaire".

Résistance maximale à la corrosion
Les différents matériaux que composent les Colliers Cedec son isolés électriquement pour empêcher les corrosions galvaniques. La fabrication des sangles est réalisée sans soudure pour éviter corrosions intercristallines.

Obturation à la spatule
Pour réaliser le branchement en charge, l'interruption de l'eau se fait avec la spatule en acier inoxydable fournie dans le Kit Cedec.

Système de connexion
Le branchement en charge directe des Colliers Cedec est un système exclusif qui permet d'unir la canalisation de PE du branchement directement au collier. Il reste fixé grâce au collier flottant qui garanti une fixation optimale avec un moindre effort de montage.

Simplicité d'installation
Les dimension réduites de la perceuse Torre et le système de fixation des sangles permet d'installer ces colliers à des endroits difficiles d'accès et dans toutes positions : verticale, horizontale ou inclinée.

Annulation des branchements
En desserrant l'écrou et en introduisant la spatule, des réparations peuvent être effectuées sur le branchement. L'annulation du branchement est aussi possible en disposant un bouchon PE.

Avantages de stockage
Les selles comme les sangles sont fournies en caisses étiquetées pour simplifier leur manipulation, stockage et identification. Chaque caisse contient une notice détaillée de montage.

CEDEC Collier de branchement direct en charge

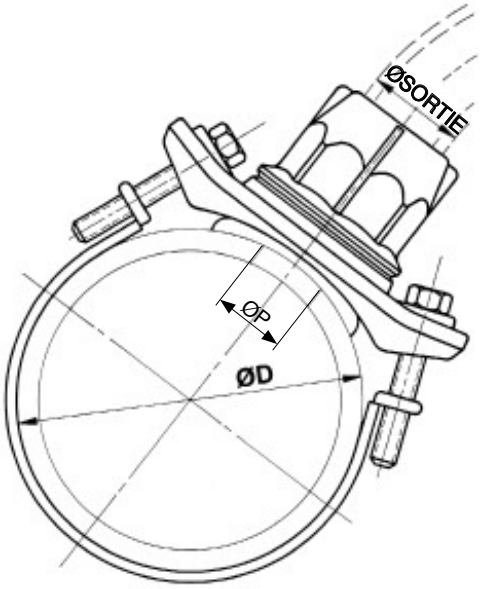
Données techniques

COLLIERS CEDEC

SORTIES, RÉFÉRENCES ET CHAMP D'APPLICATION

ØSORTIE	ØP	RÉFÉRENCE	ØD min.	ØD max.	UNITÉS / BOÎTE
25	24	2347 S 25 A	70	355	10
32	24	2347 S 32 A	70	355	10
40	38	2347 S 40 A	90	355	6
50	38	2347 S 50 A	90	355	6

COMPOSANTS	MATÉRIAUX
VAGUE D'ANCRAGE	Laiton CW617N (EN 12164)
PORTE-JOINT	Laiton CW617N (EN 12164)
JOINTS TORIQUES	Caoutchouc NBR (EN 549)
ÉCROU	Laiton CW617N (EN 12164)
CORPS	Laiton CW617N (EN 12164)
BASE	Fonte Nodulaire GJS-450-10 + Rilsan (EN 1563)
JOINT	Caoutchouc EPDM (EN 681-1)



SANGLES

DIMENSIONS, RÉFÉRENCES ET CHAMP D'APPLICATION

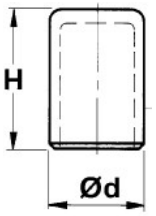
DIMENSION	RÉFÉRENCE	ØD min.	ØD max.	UNITÉS / BOÎTE
60	2330 C 060	70	90	5
80	2330 C 080	90	110	5
100	2330 C 100	110	130	5
125	2330 C 125	130	150	5
150	2330 C 150	160	180	5
175	2330 C 175	190	210	5
200	2330 C 200	220	240	5
225	2330 C 225	250	270	5
250	2330 C 250	270	290	5
300	2330 C 300	315	335	5
300L	2330 C 300L	335	355	5

COMPOSANTS	MATÉRIAUX
ROTULE	Résine Acétal POM
BOULON	Acier Inoxydable AISI304 (EN 10088)
SANGLE	Acier Inoxydable AISI304 (EN 10088)
JANTE	Caoutchouc NBR

BOUCHONS PE

SORTIES, RÉFÉRENCES ET DIMENSIONS

ØSORTIE	RÉFÉRENCE	Ød	H
25	2340 B 25	25	50
32	2340 B 32	32	60
40	2340 B 40	40	60
50	2340 B 50	50	70



CEDEC PE

Collier de branchement direct en charge sur polyéthylène

SPÉCIFICATIONS DE RÉFÉRENCE

Réseau	Eau
Pression maximale de travail	16 bar
Matériel canalisation	PE
Diamètre extérieur canalisation	Ø110, Ø160 et Ø225
Matériel sortie	PE
Diamètre extérieur sortie	Ø25, Ø32, Ø40 et Ø50

Applications

Collier avec système de connexion exclusif pour branchements en charge de PE sur des canalisations de polyéthylène avec une pression maximale de 16 bar d'eau.

Type de connexion

Les Colliers Cedec électrosoudables disposent, dans leur part supérieure, d'une connexion pour tube de polyéthylène. La part inférieure est électrosoudable pour y assembler tout tube de polyéthylène jusqu'a un épaisseur SDR11. Il faut choisir la taille de collier adaptée à chaque dimension de dérivation et chaque diamètre de tube.

Homologation eau potable

Tous les colliers Torre sont pourvus de joints EPDM certifiés pour l'eau potable. Homologués par WRAS "Water Regulations Advisory Scheme" et par ACS: "Attestation de Conformité Sanitaire".

Obturation à la spatule

Pour réaliser le branchement en charge, l'interruption de l'eau se fait avec la spatule en acier inoxydable fournie dans le Kit Cedec.

Système de connexion

Le branchement en charge directe des Colliers Cedec est un système exclusif qui permet d'unir la canalisation de PE du branchement directement au collier. Il reste fixé grâce au collier flottant qui garanti une fixation optimale avec un moindre effort de montage.

Simplicité d'installation

Les dimensions réduites de la perceuse Torre et le système de fixation des sangles permet d'installer ces colliers à des endroits difficiles d'accès et dans toutes positions : verticale, horizontale ou inclinée.

Annulation des branchements

En desserrant l'écrou et en introduisant la spatule, des réparations peuvent être effectuées sur le branchement. L'annulation du branchement est aussi possible en disposant un bouchon PE.

Avantages de stockage

Les selles comme les sangles sont fournies en caisses étiquetées pour simplifier leur manipulation, stockage et identification. Chaque caisse contient une notice détaillée de montage.

CEDEC PE

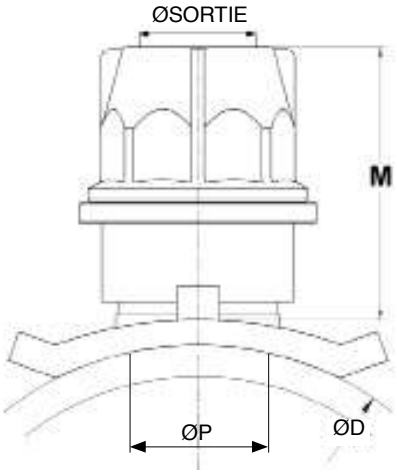
Collier de branchement direct en charge sur polyéthylène

Données techniques

COLLIERS CEDEC ELECTROSOUDABLES

SORTIES, RÉFÉRENCES ET CHAMP D'APPLICATION

ØSORTIE	ØD	ØP	RÉFÉRENCE	M	UNITÉS / BOÎTE
25	110	23	2348 S 025/110	123	1
25	160	23	2348 S 025/160	123	1
25	225	23	2348 S 025/225	123	1
32	110	23	2348 S 032/110	123	1
32	160	23	2348 S 032/160	123	1
32	225	23	2348 S 032/225	123	1
40	110	37	2348 S 040/110	123	1
40	160	37	2348 S 040/160	123	1
40	225	37	2348 S 040/225	123	1
50	110	37	2348 S 050/110	123	1
50	160	37	2348 S 050/160	123	1
50	225	37	2348 S 050/225	123	1

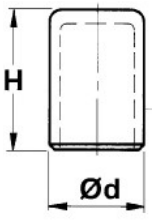


COMPOSANTS	MATÉRIAUX
VAGUE D'ANCRAGE	Laiton CW617N (EN 12164)
PORTE-JOINT	Laiton CW617N (EN 12164)
JOINTS TORIQUES	Caoutchouc NBR (EN 549)
ÉCROU	Laiton CW617N (EN 12165)
CORPS	Laiton CW617N (EN 12165)
PRISE SIMPLE	PE100 SDR11 (EN 1555-3)
JOINT	Caoutchouc EPDM (EN 681-1)
DOUILLE	Laiton CW617N (EN 12164)

BOUCHONS PE

SORTIES, RÉFÉRENCES ET DIMENSIONS

ØSORTIE	RÉFÉRENCE	Ød	H
25	2340 B 25	25	50
32	2340 B 32	32	60
40	2340 B 40	40	60
50	2340 B 50	50	70



CONNECTEUR CEDEC

Connecteur de branchement direct en charge

SPÉCIFICATIONS DE RÉFÉRENCE

Réseau	Eau
Pression maximale de travail	16 bar
Union collier simple	Filetage mâle GAZ 1” et 1½”
Matériel sortie	PE
Diamètre extérieur sortie	Ø25, Ø32, Ø40 et Ø50

Applications

Les Connecteurs Cedec sont des accessoires mécaniques qui s’installent sur colliers standard pour réaliser branchements en charge d’une pression nominale jusqu’à 16 bar d’eau.

Homologation eau potable

Tous les colliers Torre sont pourvus de joints EPDM certifiés pour l’eau potable. Homologués par WRAS “Water Regulations Advisory Scheme” et par ACS: “Attestation de Conformité Sanitaire”.

Obturation à la spatule

Pour réaliser le branchement en charge, l’interruption de l’eau se fait avec la spatule en acier inoxydable fournie dans le Kit Cedec.

Système de connexion

Le branchement en charge directe des Connecteurs Cedec est un système exclusif qui permet d’unir la canalisation de PE du branchement directement au connecteur.

Annulation des branchements

En desserrant l’écrou et en introduisant la spatule, des réparations peuvent être effectuées sur le branchement. L’annulation du branchement est aussi possible en disposant un bouchon PE.

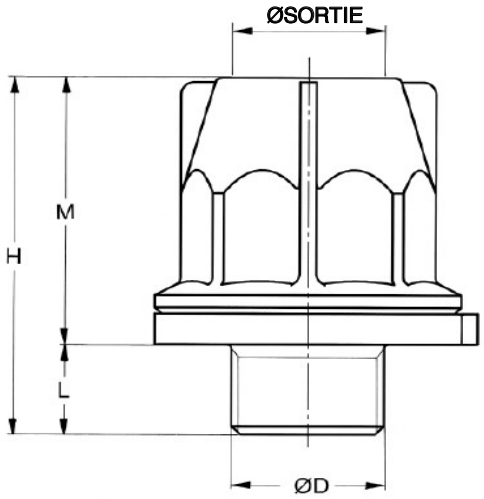
Avantages de stockage

Les connecteurs sont fournis en caisses étiquetées pour simplifier leur manipulation, stockage et identification.

CONNECTEUR CEDEC

Connecteur de branchement direct en charge

Données techniques



CONNECTEURS CEDEC

SORTIES, RÉFÉRENCES ET DIMENSIONS

ØSORTIE	RÉFÉRENCE	ØD	H	M	L
25	2347 C 25 A	1" gas	87	65	22
32	2347 C 32 A	1" gas	87	65	22
40	2347 C 40 A	1½" gas	93	69	24
50	2347 C 50 A	1½" gas	93	69	24

COMPOSANTS	MATÉRIAUX
BRIDE	Laiton CW617N (EN 12164)
PORTE-JOINT	Laiton CW617N (EN 12164)
JOINTS TORIQUES	Caoutchouc NBR (EN 549)
ÉCROU	Laiton CW617N (EN 12165)
CORPS	Laiton CW617N (EN 12165)
JOINT	Caoutchouc EPDM (EN 681-1)

KIT CEDEC Kit de perforation en charge

SPÉCIFICATIONS DE RÉFÉRENCE

Réseau	Eau
Accessoire pour perforer :	Collier Cedec
	Collier Cedec PE
	Connecteur Cedec
	Collier Premium Plus

Applications
Les Kits Cedec s'utilisent pour l'installation des Colliers Cedec et Connecteurs Cedec. Ils contiennent tous les éléments nécessaires à la perforation des canalisations en fonte, fibrociment, polyéthylène et PVC-O.

Caisse kit
La caisse du kit est réalisée en contreplaqué de 6mm, recouvert de PVC, profilée en aluminium anodisé avec des protège coins et fermeture à clé. L'intérieur comprend un emplacement pour chaque pièce du kit, pour un rangement optimal du matériel.

Perceuse
La perceuse est en acier trempé. Ses dimensions réduites permettent une utilisation à des endroits difficiles d'accès. Elle dispose d'une vanne de drainage pour évacuer les copeaux pendant de la perforation de la canalisation.

Utilisation de la perceuse
La perceuse démarre avec une clé à cliquet fournie avec le kit ou avec un moteur électrique, pneumatique ou hydraulique.

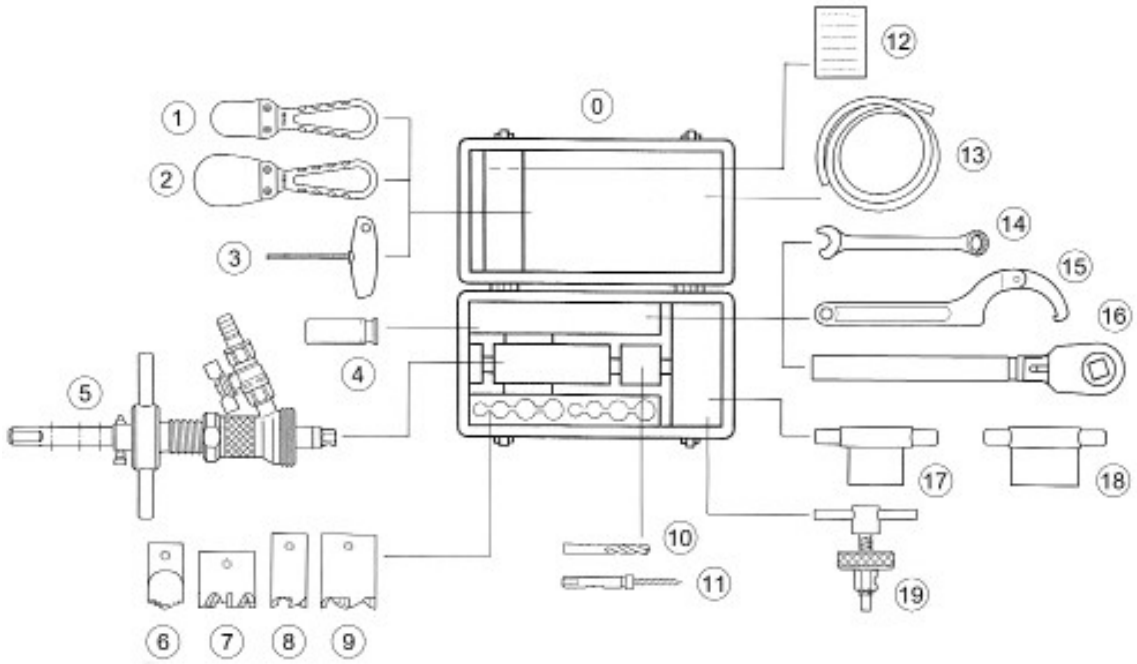
Fraises
Chaque kit contient les fraises et forets nécessaires pour perforer canalisations en fonte, fibrociment, polyéthylène et PVC-O. Toutes les fraises Torre ont un système octogonal exclusif de fixation à l'outil de perforation. Les fraises pour PE et PVC-O ont un design spécial "zero chips" qui recueille la totalité des copeaux produits lors de la perforation.

Maintenance du kit
Les kits n'ont pas besoin d'un entretien particulier mais il est conseillé de nettoyer et graisser l'outil de perforation régulièrement. Il est important d'essuyer le kit après utilisation pour empêcher la formation de calcaire. Il est conseillé d'effectuer une révision tout les deux ans en atelier.

Rechanges
Tous les éléments du Kit Cedec peuvent être acquis individuellement.

KIT CEDEC Kit de perforation en charge

Données techniques



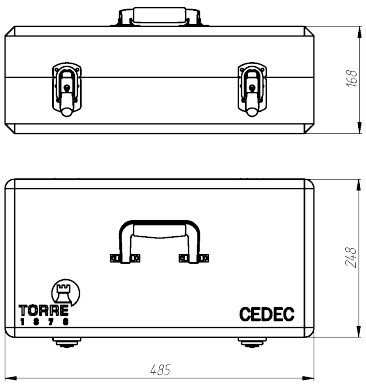
COMPOSANTS DU KIT CEDEC - 2112 C 03

Nº, DÉNOMINATION, RÉFÉRENCES ET QUANTITÉS

Nº	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE	QUANT.
0	Caisse Kit Cedec	2110 C 02	1
1	Spatule de 1" (25/32)	1256	1
2	Spatule de 1½" (40/50)	1258	1
3	Clé Allen de 3 mm	1657	1
4	Boîte de rechange :		1
	- Goupille avec anneau élastique	1093	1
	- Anneau élastique	1108	2
	- Joint torique axe (OR 21 x 3)	JT21X3	2
	- Goujon inox. (plusieurs)	--	12
5	Perceuse 4 pos.	1961	1
6	Foret intégral 1"	2385 B 24	1
7	Fraise FDW 1½"	2385 FDW 38	1

Nº	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE	QUANT.
8	Fraise PE/PVC 1" (25/32)	2385 PEC 23	1
9	Fraise PE/PVC 1½" (40/50)	2385 PEC 37	1
10	Foret à teton Ø6,3	2385 B 6	2
11	Vis subjection pour PVC	2385 T 4	2
12	Fiche de vérification	--	1
13	Tuyau de drainage (2 mètres)	8721	1
14	Clé à rapide de 19	1940	1
15	Clé à crochet articulé 50-80	1651	1
16	Clé à cliquet de 17	2481 D	1
17	Couplement de 25/32	1045	1
18	Couplement de 40/50	1044	1
19	Extracteur PE/PVC de 15 mm	1042	1

POIDS KIT : 11Kg



GOLF PLUS Prise en charge taraudée

SPÉCIFICATIONS DE RÉFÉRENCE

Réseau	Eau
Pression maximale de travail	16 bar
Matériel canalisation	Acier, Fibrociment, Fonte, PE et PVC-O
Diamètre extérieur canalisation	Ø70 à Ø355
Dimension sortie	Taraudé GAZ 1”,1¼”,1½” et 2”

Applications
Selles filetées pour réaliser des prises en charge sur canalisations d’acier, fibrociment, fonte d’une pression nominale maximale de 16 bar en eau. Ils sont utilisées, avec des très bons résultats, sur des canalisations de polyéthylène et de PVC-O.

Homologation eau potable
Tous les colliers Torre sont pourvus de joints EPDM certifiés pour l’eau potable. Homologués par WRAS “Water Regulations Advisory Scheme” et par ACS: “Attestation de Conformité Sanitaire”.

Résistance maximale à la corrosion
Les différents matériaux que composent les Colliers Golf sont isolés électriquement pour empêcher les corrosions galvaniques. La fabrication des sangles est réalisée sans soudure pour éviter les corrosions inter cristallines.

Obturation avec guillotine
Pour réaliser la prise en charge, une guillotine en acier inoxydable, fournie avec le Kit Golf, interrompt le passage de l’eau.

Étanchéité maximale
Les Colliers Golf Plus offrent une grande étanchéité pour réaliser des branchements en charge. En plus du joint intérieur il dispose de deux joints toriques et d’une douille extérieure qui assurent une grande sécurité et fiabilité au collier.

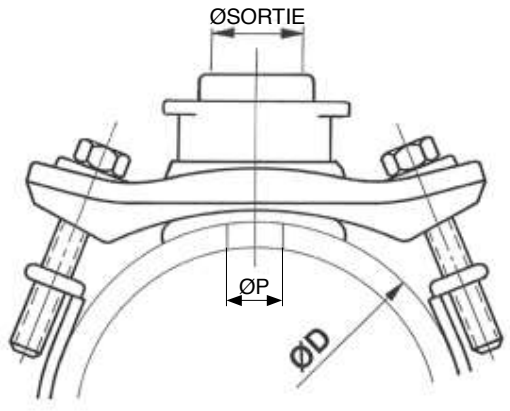
Simplicité d’installation
Les dimensions réduites de la perceuse Torre et le système de fixation des sangles permet d’installer ces colliers à des endroits difficiles d’accès et dans toutes positions : verticale, horizontale ou inclinée.

Annulation des branchements
En desserrant les écrous et en introduisant la spatule, des réparations peuvent être effectuées sur le branchement. L’annulation du branchement est aussi possible en disposant un bouchon d’obturation.

Avantages de stockage
Les selles et sangles sont fournies en caisses étiquetées pour simplifier leur manipulation, stockage et identification. Chaque caisse contient une notice détaillée de montage.

GOLF PLUS Prise en charge taraudée

Données techniques



SELLES GOLF PLUS

SORTIES, RÉFÉRENCES ET CHAMP D'APPLICATION

ØSORTIE	ØP	RÉFÉRENCE	ØD min.	ØD max.	UNITÉS / BOÎTE
1"	24	2355 S 2C	70	355	10
1¼"	30	2355 S 3C	70	355	10
1½"	38	2355 S 4C	90	355	6
2"	44	2355 S 5C	90	355	6

COMPOSANTS	MATÉRIAUX
JOINTS TORIQUES	Caoutchouc NBR (EN 549)
DOUILLE	PPO + Fibre de Verre (NORYL)
CORPS	Fonte Nodulaire GJS-450-10 + Epoxy (EN 1563)
JOINT	Caoutchouc EPDM (EN 681-1)

SANGLES

DIMENSIONS, RÉFÉRENCES ET CHAMP D'APPLICATION

DIMENSION	RÉFÉRENCE	ØD min.	ØD max.	UNITÉS / BOÎTE
60	2330 C 060	70	90	5
80	2330 C 080	90	110	5
100	2330 C 100	110	130	5
125	2330 C 125	130	150	5
150	2330 C 150	160	180	5
175	2330 C 175	190	210	5
200	2330 C 200	220	240	5
225	2330 C 225	250	270	5
250	2330 C 250	270	290	5
300	2330 C 300	315	335	5
300L	2330 C 300L	335	355	5

COMPOSANTS	MATÉRIAUX
ROTULE	Résine Acétal POM
VIS	Acier Inoxydable AISI304 (EN 10088)
SANGLE	Acier Inoxydable AISI304 (EN 10088)
JANTE	Caoutchouc NBR

GOLF SIMPLE Prise taraudée

SPÉCIFICATIONS DE RÉFÉRENCE

Réseau	Eau
Pression maximale de travail	16 bar
Matériel canalisation	Acier, Fibrociment, Fonte, PE et PVC-O
Diamètre extérieur canalisation	Ø70 à Ø355
Dimension sortie	Taraudé GAZ 1”,1¼”,1½” et 2”

Applications

Colliers filetés pour réaliser des prises sans charge sur canalisations de fibrociment et fonte d’une pression nominale maximale de 16 bar en eau. Ils sont utilisées, avec des très bons résultats, sur des canalisations de polyéthylène et de PVC-O.

Homologation eau potable

Tous les colliers Torre sont pourvus de joints EPDM certifiés pour l’eau potable. Homologués par WRAS “Water Regulations Advisory Scheme” et par ACS: “Attestation de Conformité Sanitaire”.

Résistance maximale à la corrosion

Les différents matériaux qui composent les Colliers Golf sont isolés électriquement pour empêcher les corrosions galvaniques. La fabrication des sangles est réalisée sans soudure pour éviter les corrosions inter cristallines.

Simplicité d’installation

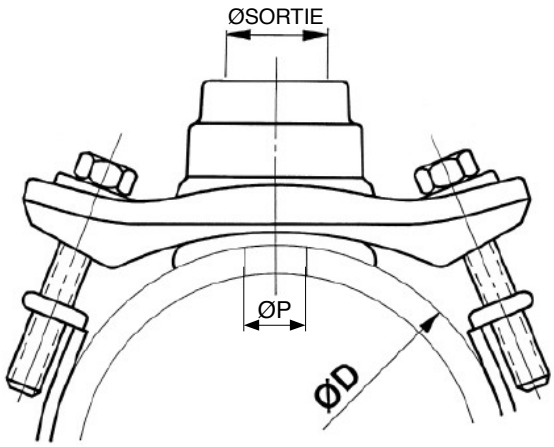
Les dimensions réduites de la perceuse Torre et le système de fixation des sangles permet d’installer ces colliers à des endroits difficiles d’accès et dans toutes positions : verticale, horizontale ou inclinée.

Avantages de stockage

Les selles et sangles sont fournies en caisses étiquetées pour simplifier leur manipulation, stockage et identification. Chaque caisse contient une notice détaillée de montage.

GOLF SIMPLE Prise taraudée

Données techniques



SELLES GOLF SIMPLE

SORTIES, RÉFÉRENCES ET CHAMP D'APPLICATION

ØSORTIE	ØP	RÉFÉRENCE	ØD min.	ØD max.	UNITÉS / BOÎTE
1"	24	2350 S 2B	70	355	10
1¼"	30	2350 S 3B	70	355	10
1½"	38	2350 S 4B	90	355	6
2"	44	2350 S 5B	90	355	6

COMPOSANTS	MATÉRIAUX
BASE	Fonte Nodulaire GJS-450-10 +
	+ Epoxy (EN 1563)
JANTE	Caoutchouc EPDM (EN 681-1)

SANGLES

DIMENSIONS, RÉFÉRENCES ET CHAMP D'APPLICATION

DIMENSION	RÉFÉRENCE	ØD min.	ØD max.	UNITÉS / BOÎTE
60	2330 C 060	70	90	5
80	2330 C 080	90	110	5
100	2330 C 100	110	130	5
125	2330 C 125	130	150	5
150	2330 C 150	160	180	5
175	2330 C 175	190	210	5
200	2330 C 200	220	240	5
225	2330 C 225	250	270	5
250	2330 C 250	270	290	5
300	2330 C 300	315	335	5
300L	2330 C 300L	335	355	5

COMPOSANTS	MATÉRIAUX
ROTULE	Résine Acétal POM
VIS	Acier Inoxydable AISI304 (EN 10088)
SANGLE	Acier Inoxydable AISI304 (EN 10088)
JANTE	Caoutchouc NBR

CONNECTEUR GOLF

Connecteur de branchement en charge sortie taraudée

SPÉCIFICATIONS DE RÉFÉRENCE

Réseau	Eau
Pression maximale de travail	16 bar
Union collier simple	Filetage mâle GAZ 1”, 1½” et 2”
Diamètre extérieur sortie	Taraudé GAZ 1”, 1½” et 2”

Applications

Les Connecteurs Golf sont des accessoires mécaniques qui s’installent sur colliers standard pour réaliser branchements en charge d’une pression nominale jusqu’à 16 bar d’eau.

Homologation eau potable

Tous les colliers Torre sont pourvus de joints EPDM certifiés pour l’eau potable. Homologués par WRAS “Water Regulations Advisory Scheme” et par ACS: “Attestation de Conformité Sanitaire”.

Obturation à la spatule

Pour réaliser le branchement en charge, l’interruption de l’eau se fait avec la spatule en acier inoxydable fournie dans le Kit Golf.

Étanchéité maximale

Ces connecteurs offrent une grande étanchéité pour réaliser de branchements en charge. En plus du joint intérieur il dispose de deux joints toriques et d’un guide extérieurs qui assurent une grande sécurité et fiabilité au collier.

Simplicité d’installation

Les dimensions réduites de la perceuse Torre et le système de fixation des sangles permet d’installer ces colliers à des endroits difficiles d’accès et dans toutes positions : verticale, horizontale ou inclinée.

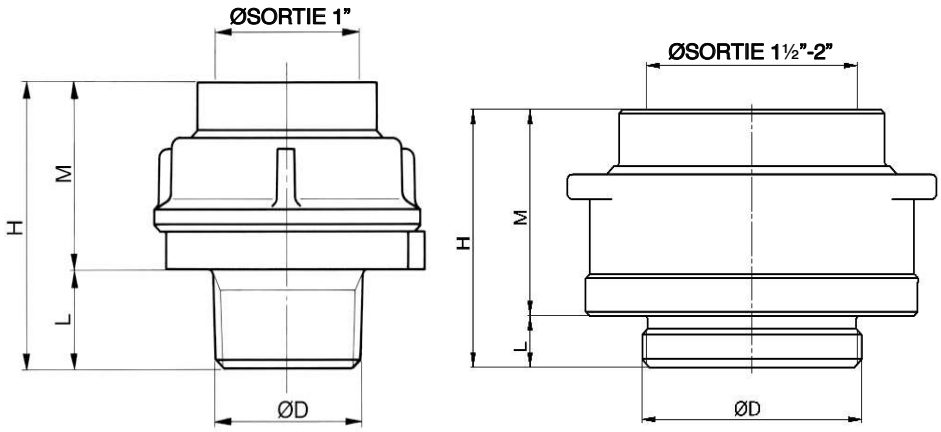
Avantages de stockage

Les connecteurs sont fournis en caisses étiquetées pour simplifier leur manipulation, stockage et identification.

CONNECTEUR GOLF

Connecteur de branchement en charge sortie taraudée

Données techniques



CONNECTEUR GOLF

SORTIES, RÉFÉRENCES ET DIMENSIONS

ØSORTIE	RÉFÉRENCE	ØD	H	M	L
1"	2350 C 2 A	1" gas	54	40	14
1½"	2350 C 4 A	1½" gas	56	42	14
2"	2350 C 5 A	2" gas	62	48	14

COMPOSANTS	MATÉRIAUX
JOINTS TORIQUES	Caoutchouc NBR (EN 549)
ÉCROU	Laiton CW617N (EN 12165)
DOUILLE	PPO + Fibre de Verre (NORYL)
CORPS	Laiton CW617N (EN 12165)
JOINT	Caoutchouc EPDM (EN 681-1)

KIT GOLF Kit de perforation en charge

SPÉCIFICATIONS DE RÉFÉRENCE

Réseau	Eau
Accessoire pour perforer :	Collier Golf Plus
	Collier Golf

Applications
Les Kits Golf s'utilisent pour installer les colliers et connecteurs de prise en charge de 1", 1¼", 1½" et 2" et fournissent les éléments nécessaires pour perforer les canalisations en fonte, fibrociment, polyéthylène et PVC-O.

Caisse kit
La caisse du kit est faite en contreplaqué de 6 mm, recouvert de PVC, profilée en aluminium anodisé avec des protège coins et fermeture à clé. L'intérieur comprend un emplacement pour chaque pièce du kit, pour un rangement optimal du matériel.

Perceuse
La perceuse est en acier trempé. Ses dimensions réduites permettent une utilisation à des endroits difficiles d'accès. Elle dispose d'un robinet de drainage pour évacuer les copeaux pendant de la perforation de la canalisation.

Utilisation de la perceuse
La perceuse démarre avec une clé à cliquet fournie avec le kit ou avec un moteur électrique, pneumatique ou hydraulique.

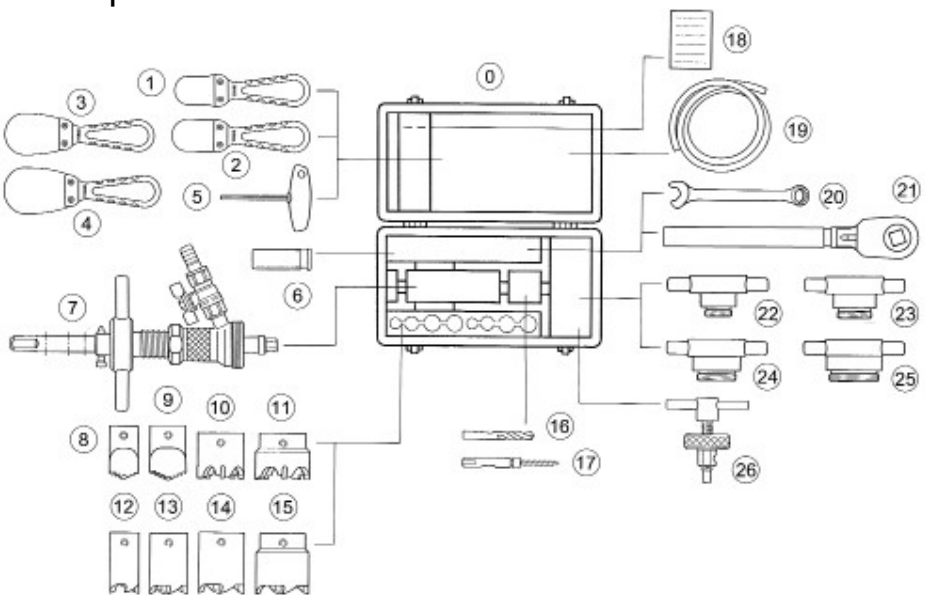
Fraises
Chaque kit contient les fraises et forets nécessaires pour perforer canalisations en fonte, fibrociment, polyéthylène et PVC-O. Toutes les fraises Torre ont un système octogonal exclusif de fixation à l'outil de perforation. Les fraises pour PE et PVC-O ont un design spécial "zero chips" qui garde à l'intérieur la totalité des copeaux produits lors de la perforation.

Maintenance du kit
Les kits n'ont pas besoin d'un entretien particulier, mais il est conseillé de nettoyer et graisser l'outil de perforation régulièrement. Il est important d'essuyer le kit après utilisation pour empêcher la formation de calcaire. Il est conseillé d'effectuer une révision tout les deux ans en atelier.

Rechanges
Tous les éléments du Kit Cedec peuvent être acquis individuellement.

KIT GOLF Kit de perforation en charge

Données techniques



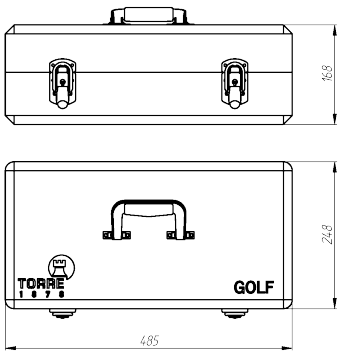
COMPOSANTS DU KIT GOLF - 2114 C 03

Nº, DÉNOMINATIONS, RÉFÉRENCES ET QUANTITÉS

Nº	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE	QUANT.
0	Caisse Kit Golf	2110 C 02	1
1	Spatule de 1"	1256	1
2	Spatule de 1¼"	1257	1
3	Spatule de 1½"	1258	1
4	Spatule de 2"	1259	1
5	Clé Allen de 3 mm	1657	1
6	Boîte de rechange :		1
	- Goupille avec anneau élastique	1093	1
	- Anneau élastique	1108	2
	- Joint torique axe (OR 21 x 3)	JT21X3	2
	- Goujons inox. (plusieurs)	--	12
7	Perceuse 4 pos.	1961	1
8	Foret intégral 1"	2385 B 24	1
9	Foret intégral 1¼"	2385 B 30	1
10	Fraise FDW 1½"	2385 FDW 38	1
11	Fraise FDW 2"	2385 FDW 44	1

Nº	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE	QUANT.
12	Fraise PE/PVC 1"	2385 PEC 23	1
13	Fraise PE/PVC 1¼"	2385 PEC 29	1
14	Fraise PE/PVC 1½"	2385 PEC 37	1
15	Fraise PE/PVC 2"	2385 PEC 43	1
16	Foret de centrage Ø6,3	2385 B 6	2
17	Vis subjection pour PVC	2385 T 4	2
18	Fiche de vérification	--	1
19	Tuyau de drainage (2 mètres)	8721	1
20	Clé rapide de 19	1940	1
21	Clé à cliquet de 17	2481 D	1
22	Couplement de 1"	1936	1
23	Couplement de 1¼"	1937	1
24	Couplement de 1½"	1938	1
25	Couplement de 2"	1939	1
26	Extracteur PE/PVC de 15 mm	1042	1

POIDS KIT : 11,5 Kg



GIGA Prise en charge à bride

SPÉCIFICATIONS DE RÉFÉRENCE

Réseau	Eau
Pression maximale de travail	16 bar
Matériel canalisation	Acier, Fibrociment, Fonte
Diamètre extérieur canalisation	Ø110 à Ø355
Dimension sortie	Bride DN65, DN80 et DN100

Applications
Colliers de prise en charge pour branchements et dérivations sur des canalisations de grand diamètre. Installés sur des canalisations de polyéthylène d'une pression nominale maximale de 16 bar en eau.

Type de connexion
Les Colliers Giga ont, sur leur partie supérieure, une connexion à bride DIN sur laquelle des accessoires standard peuvent être accouplés.

Composants de la selle
Le collier est composé d'une selle (partie supérieure) et deux sangles (partie inférieure). Chaque dérivation et chaque canalisation ont des dimensions de selle et sangle appropriées.

Homologation eau potable
Tous les colliers Torre sont pourvus de joints EPDM certifiés pour l'eau potable. Homologués par WRAS "Water Regulations Advisory Scheme" et par ACS: "Attestation de Conformité Sanitaire".

Résistance maximale à la corrosion
Les différents matériaux qui composent les Colliers Giga sont isolés électriquement pour empêcher les corrosions galvaniques. La fabrication des sangles est réalisée sans soudure pour éviter les corrosions intercristallines.

Obturation avec guillotine
Pour réaliser la prise en charge, une guillotine en acier inoxydable, fournie avec le Kit Giga, interrompt le passage de l'eau.

Simplicité d'installation
Les dimensions réduites de la perceuse Torre et le système de fixation des sangles permet d'installer ces colliers à des endroits difficiles d'accès et dans toutes positions : verticale, horizontale ou inclinée.

Annulation des branchements
En desserrant les écrous et en introduisant la spatule, des réparations peuvent être effectuées sur le branchement. L'annulation du branchement est aussi possible en disposant une bride d'obturation

Avantages de stockage
Les selles et sangles sont fournies en caisses étiquetées pour simplifier leur manipulation, stockage et identification. Chaque caisse contient une notice détaillée de montage, l'information sur le champ d'application ainsi que la dimension de la fraise à utiliser.

GIGA Prise en charge à bride

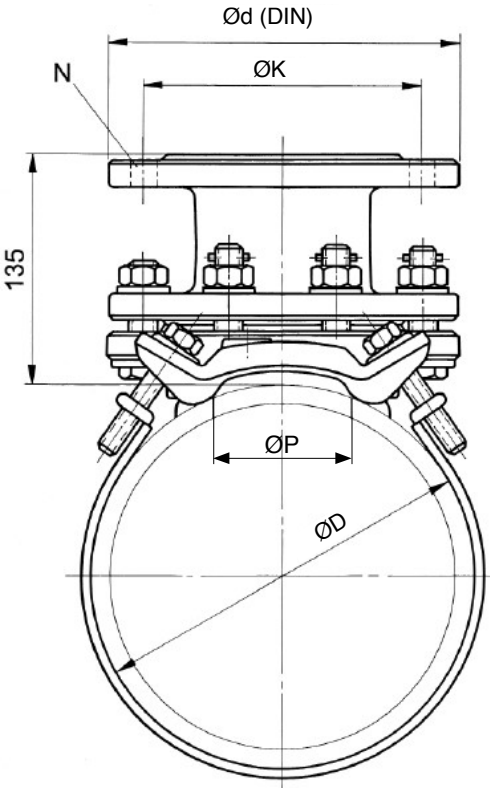
Données techniques

SELLES GIGA

DIMENSIONS, RÉFÉRENCES ET CHAMP D'APPLICATION

DIMENSION	ØP	SANGLE	RÉFÉRENCE	Ød	ØK	N	UNITÉS / BOÎTE
65/1	55	de 100 a 200	2410 S 065/1	185	145	4	1
65/2	55	de 200 a 300L	2410 S 065/2	185	145	4	1
80/1	70	de 125 a 200	2410 S 080/1	200	160	8	1
80/2	70	de 200 a 300L	2410 S 080/2	200	160	8	1
100/1	90	de 150 a 200	2410 S 100/1	220	180	8	1
100/2	90	de 200 a 300L	2410 S 100/2	220	180	8	1

COMPOSANTS	MATÉRIAUX
GOUJON	Acier + Geomet 500 gr.B
ÉCROU	Acier + Geomet 500 gr.B
RONDELLE	Acier + Geomet 500 gr.B
VIS	Acier + Geomet 500 gr.B
JOINT GUILLOTINE	Caoutchouc EPDM (EN 681-1)
BOBINE	Fonte Nodulaire GJS-450-10 + Rilsan (EN 1563)
CORPS BRIDE	Fonte Nodulaire GJS-450-10 + Rilsan (EN 1563)
JOINT CANALISATION	Caoutchouc EPDM (EN 681-1)



SANGLES

DIMENSIONS, RÉFÉRENCES ET CHAMP D'APPLICATION

DIMENSION	RÉFÉRENCE	ØD min.	ØD max.	UNITÉS / BOÎTE
100	2330 C 100	110	130	5
125	2330 C 125	130	150	5
150	2330 C 150	160	180	5
175	2330 C 175	190	210	5
200	2330 C 200	220	240	5
225	2330 C 225	250	270	5
250	2330 C 250	270	290	5
300	2330 C 300	315	335	5
300L	2330 C 300L	335	355	5

COMPOSANTS	MATÉRIAUX
ROTULE	Résine Acétal POM
VIS	Acier Inoxydable AISI304 (EN 10088)
SANGLE	Acier Inoxydable AISI304 (EN 10088)
JANTE	Caoutchouc NBR

GIGA PE

Prise en charge à bride sur polyéthylène

SPÉCIFICATIONS DE RÉFÉRENCE

Réseau	Eau
Pression maximale de travail	16 bar
Matériel canalisation	PE
Diamètre extérieur canalisation	Ø110 à Ø315
Dimension sortie	Bride DN65, DN80 et DN100

Applications

Colliers de prise en charge pour branchements et dérivations sur des canalisations de grand diamètre. Installés sur des canalisations de polyéthylène d'une pression nominale maximale de 16 bar en eau.

Type de connexion

Les Colliers Giga PE électrosoudables ont, sur leur partie supérieure, une connexion à bride DIN. La partie inférieure, électrosoudable, permet de souder des canalisations de polyéthylène d'épaisseur maximale SDR11. Chaque dérivation et chaque canalisation ont des dimension de selle et de sangle appropriées.

Homologation eau potale

Tous les colliers Torre sont pourvus de joints EPDM certifiés pour l'eau potable. Homologués par WRAS "Water Regulations Advisory Scheme" et par ACS: "Attestation de Conformité Sanitaire".

Obturation à guillotine

Pour réaliser la prise en charge, une guillotine en acier inoxydable, fourni avec le Kit Giga, interrompt le passage de l'eau.

Simplicité d'installation

Les dimensions réduites de la perceuse Torre et le système de fixation des sangles permet d'installer ces colliers à des endroits difficiles d'accès et dans toutes positions : verticale, horizontale ou inclinée.

Annulation des branchements

En desserrant les écrous et en introduisant la spatule, des réparations peuvent être effectuées sur le branchement. L'annulation du branchement est aussi possible en disposant une bride d'obturation

Avantages de stockage

Les Colliers Giga PE sont fournis en caisses étiquetées pour simplifier leur manipulation, stockage et identification. Chaque caisse contient une notice détaillée de montage, l'information sur le champ d'application ainsi que la dimension de la fraise à utiliser.

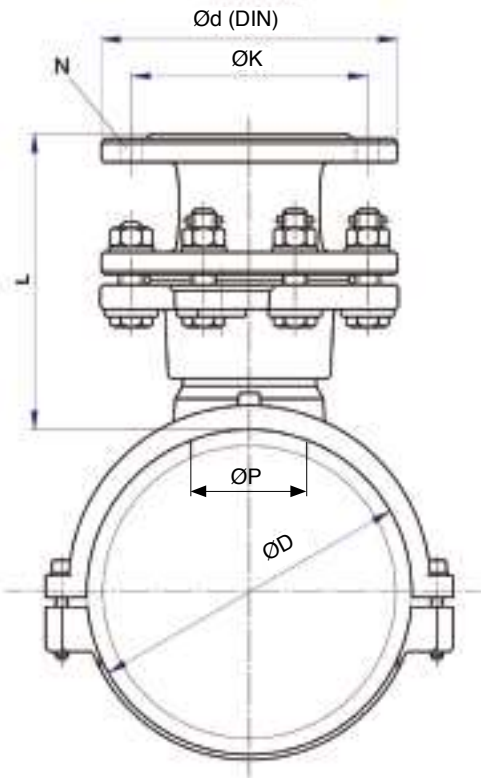
GIGA PE Prise en charge à bride sur polyéthylène

Données techniques

COLLIERS GIGA ÉLECTROSOUDABLES

DIMENSIONS, RÉFÉRENCES ET CHAMP D'APPLICATION

DIMENSION	ØP	ØD	RÉFÉRENCE	Ød	ØK	N	L	UNITÉS. / BOÎTE
65	58	110	2420 S 065/110	185	145	4	198	1
65	58	125	2420 S 065/125	185	145	4	198	1
65	58	160	2420 S 065/160	185	145	4	198	1
65	58	180	2420 S 065/180	185	145	4	198	1
65	58	225	2420 S 065/225	185	145	4	198	1
65	58	250	2420 S 065/250	185	145	4	198	1
65	58	315	2420 S 065/315	185	145	4	198	1
80	65	110	2420 S 080/110	200	160	8	198	1
80	65	125	2420 S 080/125	200	160	8	198	1
80	65	160	2420 S 080/160	200	160	8	198	1
80	65	180	2420 S 080/180	200	160	8	198	1
80	65	225	2420 S 080/225	200	160	8	198	1
80	65	250	2420 S 080/250	200	160	8	198	1
80	65	315	2420 S 080/315	200	160	8	198	1
100	90	160	2420 S 100/160	220	180	8	217	1
100	90	180	2420 S 100/180	220	180	8	217	1
100	90	225	2420 S 100/225	220	180	8	217	1



COMPOSANTS	MATÉRIAUX
GOUJON	Acier + Geomet 500 gr. B
ÉCROU	Acier + Geomet 500 gr. B
RONDELLE	Acier + Geomet 500 gr. B
VIS	Acier + Geomet 500 gr. B
JOINT	Caoutchouc EPDM (EN 681-1)
BOBINE	Fonte Nodulaire GJS-450-10 + Rilsan (EN 1563)
CORPS BRIDE	Fonte Nodulaire GJS-450-10 + Rilsan (EN 1563)
PRISE SIMPLE	PE100 SDR11 (EN 1555-3)
DOUILLE	AISI 316 / Bronze Rg5 / Laiton CW 617N
JOINTS TORIQUES	Caoutchouc NBR (EN 549)

GIGA PVC-O

Prise en charge à bride sur PVC-O

SPÉCIFICATIONS DE RÉFÉRENCE

Réseau	Eau
Pression maximale de travail	16 bar
Matériel canalisation	PE et PVC-O
Diamètre extérieur canalisation	Ø90 à Ø315
Dimension sortie	Bride DN65 et DN80

Applications

Colliers de prise en charge pour branchements et dérivations sur des canalisations de grand diamètre. Installés sur des canalisations de polyéthylène d'une pression nominale maximale de 16 bar en eau.

Type de connexion

Les Colliers Giga ont, sur leur partie supérieure, une connexion à bride DIN sur laquelle des accessoires standards peuvent être acouplés.

Composants de la selle

La partie inférieure est une collerette mécanique de deux secteurs apte pour être installée sur des canalisations en PE et PVC-O. Chaque dérivation et chaque canalisation ont des dimensions de selle et de sangle appropriées.

Homologation eau potable

Tous les colliers Torre sont pourvus de joints EPDM certifiés pour l'eau potable. Homologués par WRAS "Water Regulations Advisory Scheme" et par ACS: "Attestation de Conformité Sanitaire".

Résistance maximale à la corrosion

Les différents matériaux que composent les Colliers Giga PVC-O sont isolés électriquement pour empêcher les corrosions galvaniques.

Obturation avec guillotine

Pour réaliser la prise en charge, une guillotine en acier inoxydable, fourni avec le Kit Giga, interrompt le passage de l'eau.

Simplicité d'installation

Les dimensions réduites de la perceuse Torre et le système de fixation des sangles permet d'installer ces colliers à des endroits difficiles d'accès et dans toutes positions: verticale, horizontale ou inclinée.

Annulation des branchements

En desserrant les écrous et en introduisant la spatule, des réparations peuvent être effectuées sur le branchement. L'annulation du branchement est aussi possible en disposant une bride d'obturation.

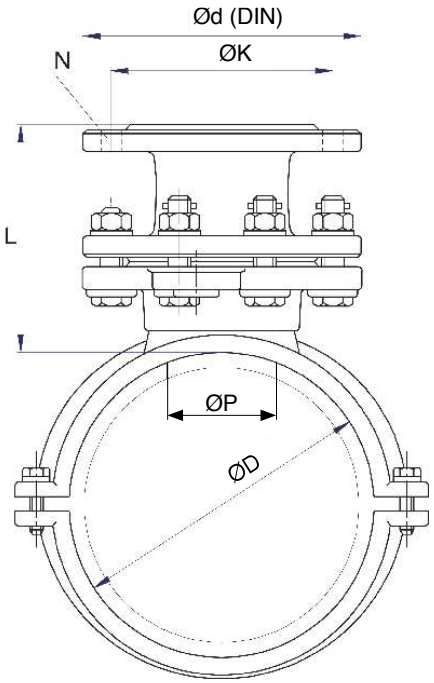
Avantages de stockage

Les Colliers Giga PVC-O sont fournis en caisses étiquetées pour simplifier leur manipulation, stockage et identification. Chaque caisse contient une notice détaillée de montage, l'information sur le champ d'application ainsi que la dimension de la fraise à utiliser.

GIGA PVC-O

Prise en charge à bride sur PVC-O

Données techniques



COLLIERS GIGA PVC-O

DIMENSIONS, RÉFÉRENCES ET CHAMP D'APPLICATION

DIMENSION	ØP	ØD	RÉFÉRENCE	Ød	ØK	N	L	UNITÉS. / BOÎTE
65	58	90	2430 S 065/090	185	145	4	167	1
65	58	110	2430 S 065/110	185	145	4	167	1
65	58	160	2430 S 065/160	185	145	4	167	1
65	58	200	2430 S 065/200	185	145	4	167	1
65	58	250	2430 S 065/250	185	145	4	167	1
65	58	315	2430 S 065/315	185	145	4	167	1
80	58	90	2430 S 080/090	200	160	8	167	1
80	65	110	2430 S 080/110	200	160	8	167	1
80	65	160	2430 S 080/160	200	160	8	167	1
80	65	200	2430 S 080/200	200	160	8	167	1
80	65	250	2430 S 080/250	200	160	8	167	1
80	65	315	2430 S 080/315	200	160	8	167	1

COMPOSANTS	MATÉRIAUX
GOUJON	Acier + Geomet 500 gr. B
ÉCROU	Acier + Geomet 500 gr. B
RONDELLE	Acier + Geomet 500 gr. B
VIS	Acier + Geomet 500 gr. B
JOINT GUILLOTINE	Caoutchouc EPDM (EN 681-1)
BOBINE	Fonte Nodulaire GJS-450-10 + Rilsan (EN 1563)
CORPS BRIDE	Fonte Nodulaire GJS-450-10 + Rilsan (EN 1563)
PRISE SIMPLE	Fonte Nodulaire GJS-450-10 + Rilsan (EN 1563)
ADAPTATEUR	Acier ST-52 + KTL + Epoxy
JOINT CANALISATION	Caoutchouc EPDM (EN 681-1)
JOINTS TORIQUES	Caoutchouc NBR (EN 549)

KIT GIGA Kit de perforation en charge

SPÉCIFICATIONS DE RÉFÉRENCE

Réseau	Eau
Accessoire pour perforer :	Collier Giga
	Collier Giga PE
	Collier Giga PVC-O

Applications
Les Kits Giga s'utilisent pour installer les colliers Giga de 2½", 3" et 4" et fournissent les éléments nécessaires pour perforer les canalisations en fonte, fibrociment, polyéthylène et PVC-O.

Versions
Deux versions sont fournies : la Standard et la Complète. La standard ne fournie pas la perceuse ni la clé à cliquet et elle doit être utilisée avec un Kit Golf ou Kit Cedec. La version Complète comprend tous les éléments nécessaires pour perforer la canalisation et installer les colliers.

Caisse kit
La caisse du kit est faite en contreplaqué de 6 mm, recouvert de PVC, profilée en aluminium anodisé avec des protège coins et fermeture à clé. L'intérieur comprend un emplacement pour chaque pièce du kit, pour un rangement optimal du matériel.

Perceuse
La perceuse, qui se fournit dans la version Complète, est en acier trempé. Ses dimensions réduites permettent une utilisation à des endroits difficiles d'accès. Elle dispose d'un robinet de drainage pour évacuer les copeaux pendant la perforation de la canalisation.

Utilisation de la perceuse
La perceuse démarre avec une clé à cliquet fournie avec le kit ou avec un moteur électrique, pneumatique ou hydraulique.

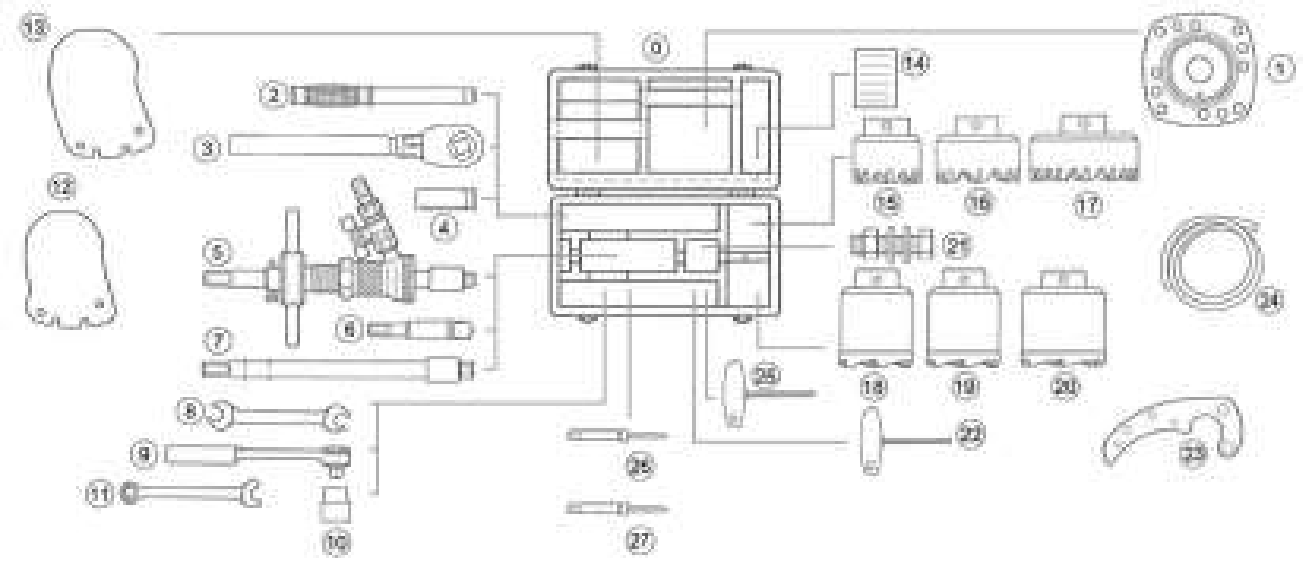
Fraises
Chaque Kit Giga contient les fraises et forets nécessaires pour perforer canalisations en fonte, fibrociment, polyéthylène et PVC-O. Toutes les fraises Torre ont un système octogonal exclusif de fixation à l'outil de perforation. Les fraises FDW peuvent être utilisées sur des canalisations en fonte jusqu'à DN 300 et des canalisations de fibrociment jusqu'à DN 300 Classe D. Les fraises de PE/PVC peuvent être utilisées sur des canalisation en polyéthylène et PVC-O, épaisseurs maximales SDR 11 et diamètre maximal de canalisation de Ø315.

Maintenance du kit
Les kits n'ont pas besoin d'un entretien particulier, mais il est conseillé de nettoyer et graisser l'outil de perforation régulièrement. Il est important d'essuyer le kit après utilisation pour empêcher la formation de calcaire. Il est conseillé d'effectuer une révision tout les deux ans en atelier.

Rechanges
Tous les éléments du Kit Giga peuvent être acquis individuellement.

KIT GIGA Kit de perforation en charge

Données techniques



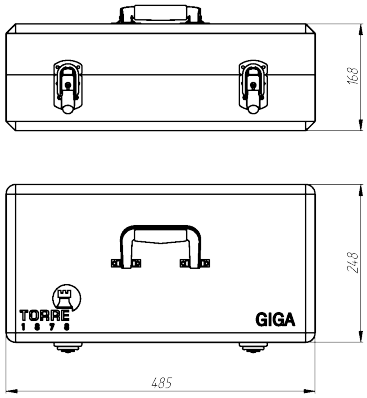
COMPOSANTS DU KIT GIGA - 2113 C 07 (STANDARD) 2113 C 08 (COMPLÈTE)

Nº, DÉNOMINATIONS, RÉFÉRENCES ET QUANTITÉS

Nº	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE	ST.	COMP.
0	Caisse Kit Giga	2111 C 02	1	1
1	Bride-adaptateur	2480 A	1	1
2	Bras de rallonge	2482 C	1	1
3	Clé à cliquet de 17	2481 D	0	1
4	Boîte de rechange	1924/1252	1	1
5	Perceuse axée Giga	10147	0	1
6	Foret de centrage Ø14	2385 B 14	2	2
7	Axe Giga (400 mm)	2480 E 400	1	0
8	Clé plate de 24/26	1655	1	1
9	Clé à cliquet de ½"	1821	1	1
10	Clé à tube de 24	1822	1	1
11	Clé rapide de 19	1940	0	1
12	Guillotine DN 65/80	2480 H 080	1	1
13	Guillotine DN 100	2480 H 100	1	1

Nº	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE	ST.	COMP.
14	Fiche de vérification	--	1	1
15	Fraise FDW 2½"	2385 FDW 55	1	1
16	Fraise FDW 3"	2385 FDW 70	1	1
17	Fraise FDW 4"	2385 FDW 90	1	1
18	Fraise PE 2½"	2385 PE 60	1	1
19	Fraise PE 3"	2385 PE 65	1	1
20	Fraise PE 4"	2385 PE 90	1	1
21	Visserie bride-adaptateur	--	4	4
22	Clé Allen de 4 mm	1060	1	1
23	Bras-guillotine	2480 B	1	1
24	Tuyau de drainage (2 métrés)	8721	0	1
25	Clé Allen de 6 mm	10181	1	1
26	Vis de serrage Giga PE	2385T8	1	1
27	Vis de serrage Giga PVC-O	2385T9	1	1

POIDS KIT : 17 Kg / 20 Kg



GRUPO TORRE 1878
Av. Maresme 122 · 08918 Badalona · Barcelona · Spain · T 34 933 073 160 · F 34 933 073 508 · promo@torre.biz · www.torre.biz

PREMIUM SIMPLE ET PLUS

Prise simple et en charge taraudée

SPÉCIFICATIONS DE RÉFÉRENCE

Réseau	Eau
Pression maximale de travail	16 bar
Matériel canalisation	Acier, Fibrociment, Fonte, PE et PVC-O
Diamètre extérieur canalisation	Ø70 à Ø355
Dimension sortie	Taraudé GAZ 1” et 1½”

Applications

Colliers filetées pour réaliser des prises en charge et sans charge sur canalisations en acier, fibrociment et fonte. Ils sont utilisés avec de très bons résultats sur des canalisations de polyéthylène et de PVC-O.

Homologation eau potable

Tous les colliers Torre sont pourvus de joints EPDM certifiés pour l’eau potable. Homologués par WRAS “Water Regulations Advisory Scheme” et par ACS: “Attestation de Conformité Sanitaire”.

Résistance à la corrosion

Les différents matériaux qui composent les colliers Premium sont isolés électriquement pour empêcher les corrosions galvaniques. De plus, l’eau n’entre pas en contact avec le corps en fonte. La fabrication des sangles est réalisée sans soudure pour éviter les corrosions inter cristallines.

Obturation à spatule

Pour réaliser la prise en charge, une spatule en acier inoxydable, fournie avec le Kit Golf, interrompt le passage de l’eau.

Simplicité d’installation

Les dimensions réduites de la perceuse Torre et le système de fixation des sangles permet d’installer ces colliers à des endroits difficiles d’accès et dans toutes positions : verticale, horizontale ou inclinée.

Annulation des branchements

En desserrant les écrous et en introduisant la spatule, des réparations peuvent être effectuées sur le branchement. L’annulation du branchement est également possible en disposant un bouchon d’obturation.

Avantages de stockage

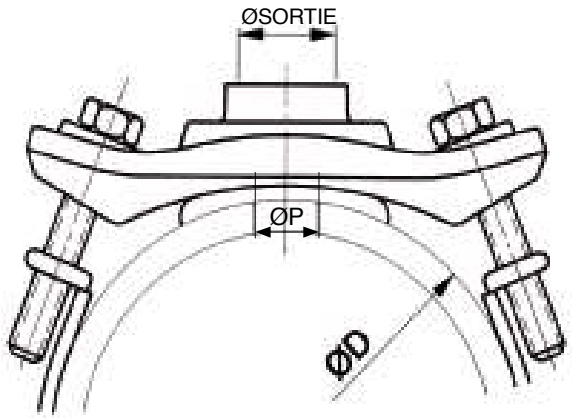
Les selles et sangles sont fournies en caisses étiquetées pour simplifier leur manipulation, stockage et identification. Chaque caisse contient une notice détaillée de montage.

PREMIUM SIMPLE ET PLUS

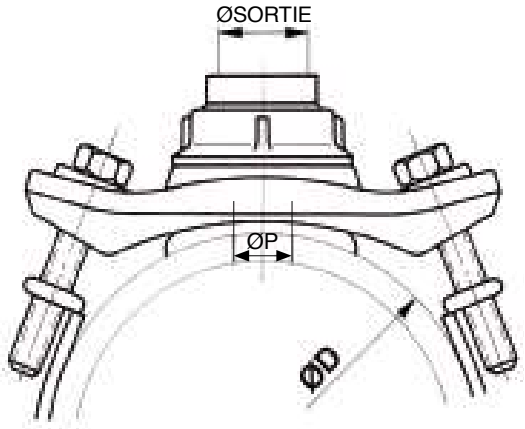
Prise simple et en charge taraudée

Données techniques

PREMIUM SIMPLE



PREMIUM PLUS



SELLES PREMIUM SIMPLE

SORTIES, RÉFÉRENCES ET CHAMP D'APPLICATION

ØSORTIE	ØP	RÉFÉRENCE	ØD min.	ØD max.	UNITÉS / BOÎTE
1"	24	2360 S 2A	70	355	15
1½"	38	2360 S 4A	90	355	10

SELLES PREMIUM PLUS

SORTIES, RÉFÉRENCES ET CHAMP D'APPLICATION

ØSORTIE	ØP	RÉFÉRENCE	ØD min.	ØD max.	UNITÉS / BOÎTE
1"	24	2365 S 2A	70	355	10

COMPOSANTS	MATÉRIAUX
JOINTS TORIQUES	Caoutchouc NBR (EN 549)
ÉCROU	Laiton CW617N (EN 12165)
CORPS	Laiton CW617N (EN 12165)
BASE	Fonte Nodulaire GJS-450-10 +
	+ Rilsan (EN 1563)
JOINT	Caoutchouc EPDM (EN 681-1)

SANGLES

DIMENSIONS, RÉFÉRENCES ET CHAMP D'APPLICATION

DIMENSION	RÉFÉRENCE	ØD min.	ØD max.	UNITÉS / BOÎTE
60	2330 C 060	70	90	5
80	2330 C 080	90	110	5
100	2330 C 100	110	130	5
125	2330 C 125	130	150	5
150	2330 C 150	160	180	5
175	2330 C 175	190	210	5
200	2330 C 200	220	240	5
225	2330 C 225	250	270	5
250	2330 C 250	270	290	5
300	2330 C 300	315	335	5
300L	2330 C 300L	335	355	5

COMPOSANTS	MATÉRIAUX
ROTULE	Résine Acétal POM
VIS	Acier Inoxydable AISI304 (EN 10088)
SANGLE	Acier Inoxydable AISI304 (EN 10088)
JANTE	Caoutchouc NBR

SANGLES Sangles pour colliers

Applications

Utilisées pour installer les colliers du système Torre :

- Colliers CEDEC
- Colliers GOLF PLUS
- Colliers GOLF SIMPLE
- Colliers GIGA
- Colliers PREMIUM SIMPLE ET PLUS
- Accessoires de ballonnement BTF
- Accessoires de dérivation CPE

Les Sangles Torre peuvent être installées sur des canalisations avec des diamètres extérieurs allant de Ø70 à Ø355. Une sangle spéciale est fabriquée pour les canalisations de PE de Ø63.

Résistance maximale à la corrosion

La fabrication des Sangles Torre est réalisée sans soudure pour éviter toute corrosion intercristalline. Pour empêcher les corrosions galvaniques, les sangles sont livrées recouvertes sur une jante en caoutchouc qui l'isole de la canalisation.

Simplicité d'installation

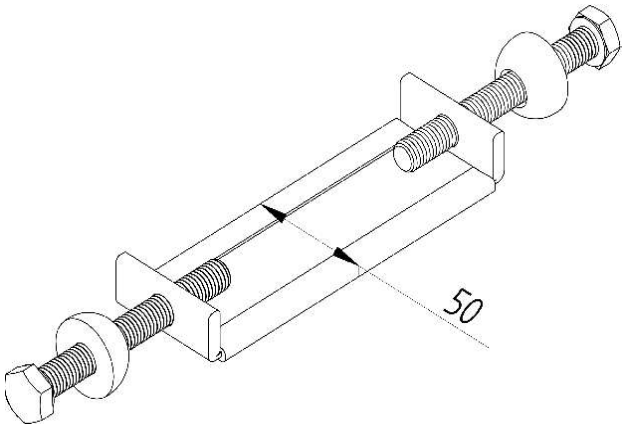
Les Sangles Torre prennent facilement la forme de la canalisation où elles sont installées. La position des filetages permet d'installer les colliers facilement dans toutes positions.

Facilité de stockage

L'emballage des sangles permet un stockage compact. Les Sangles Torre se présentent à plat, en caisses étiquetées pour simplifier leur manipulation et identification. Chaque caisse contient une notice détaillée de montage.

SANGLES Bandeaux pour colliers

Données techniques



SANGLES

DIMENSIONS, RÉFÉRENCES ET CHAMP D'APPLICATION

DIMENSION	RÉFÉRENCE	ØD min.	ØD max.	UNITÉS / BOÎTE
60	2330 C 060	70	90	5
80	2330 C 080	90	110	5
100	2330 C 100	110	130	5
125	2330 C 125	130	150	5
150	2330 C 150	160	180	5
175	2330 C 175	190	210	5
200	2330 C 200	220	240	5
225	2330 C 225	250	270	5
250	2330 C 250	270	290	5
300	2330 C 300	315	335	5
300L	2330 C 300L	335	355	5

COMPOSANTS	MATÉRIAUX
ROTULE	Résine Acétal POM
BOULON	Acier Inoxydable AISI304 (EN 10088)
SANGLE	Acier Inoxydable AISI304 (EN 10088)
JANTE	Caoutchouc NBR

Av. Maresme 122 · 08918 Badalona · Barcelona · Spain · T 34 933 073 160 · F 34 933 073 508 · promo@torre.biz · www.torre.biz

ROBINET à SOUPAPE

Description
Robinet à soupape avec corps et couvercle en bronze Rg5. Monture vissée au corps sans joint (fermeture métallique).

DN
Fabriqués en ½", ¾", 1", 1¼", 1½" et 2".

Versions et références
En exécution standard, trois fermetures différentes sont fabriquées :

a) Fermeture en bronze et siège intégrale :

Extrémités taraudées : Réf. 335 D Bronze
Extrémités à brides : Réf. 336 D Bronze

b) Siège et clapet en acier inoxydable traité :

Extrémités taraudées : Réf. 335 D Inox.
Extrémités à brides : Réf. 336 D Inox.

c) Fermeture à disque de PTFE et siège intégrale :

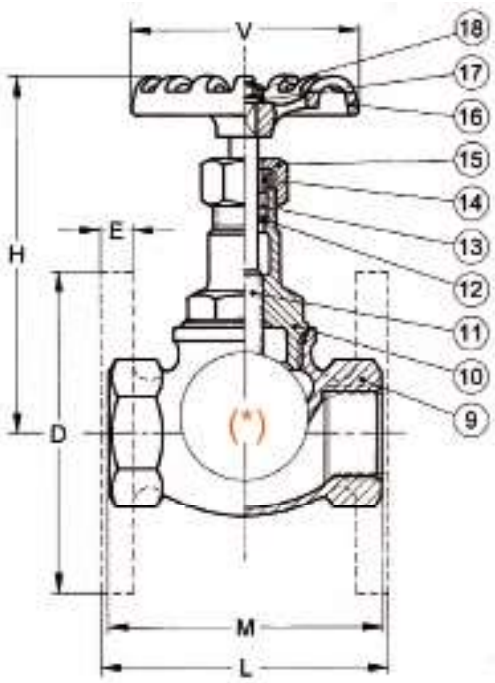
Extrémités taraudées : Réf. 335 D Téflon
Extrémités à brides : Réf. 336 D Téflon

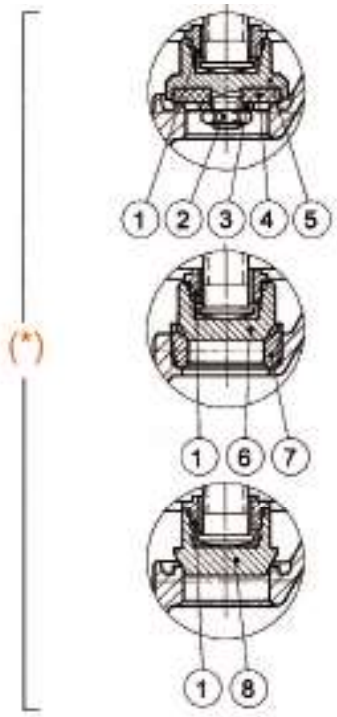
Applications
Pour réguler le passage d'une grande variété de fluides : eau, air, vapeur, dérivés du pétrole, etc avec une pression maximale de 30bar.

Fabrication à la demande
Ces soupapes sont fabriquées en séries limitées et sous commande.

ROBINET à SOUPAPE

Données techniques





ROBINET À SOUPAPE

COMPOSANTS ET MATÉRIAUX

Nº	COMPOSANT	MATÉRIAUX
1	VIROLE	Bronze Rg5
2	ÉCROU DISQUE	Laiton CW614N (EN 12164)
3	RONDELLE DISQUE	Laiton CW614N (EN 12164)
4	DISQUE	PTFE
5	PORTE-DISQUE	Laiton CW614N (EN 12164)
6	CLAPET INOX.	Acier Inox. AISI431 traité
7	SIÈGE INOX.	Acier Inox. AISI431 traité
8	CLAPET BRONZE	Bronze Rg5
9	CORPS	Bronze Rg5
10	CHAPEAU	Bronze Rg5
11	TIGE (de ½" à 1")	Acier Inox. AISI303
11	TIGE (de 1¼" à 2")	Bronze Rg5
12	RONDELLE	Bronze Rg5
13	GARNITURE	PTFE Vierge
14	PRESSE ÉTOUPE	Bronze Rg5
15	ÉCROU PRESSE ÉTOUPE	Bronze Rg5
16	VOLANT	Aluminium
17	RONDELLE VOLANT	Laiton CW614N (EN 12164)
18	ÉCROU VOLANT	Laiton CW614N (EN 12164)

ROBINET TARAUDÉ - REF.335 D

DN, DIMENSIONS ET POIDS

DN	H ouverte	H fermé	M	V	Kg
½"	111	105	67	60	0,600
¾"	123	113	80	60	0,860
1"	141	130	95	80	1,300
1¼"	160	149	112	100	2,080
1½"	163	149	132	100	2,860
2"	206	184	160	120	4,650

ROBINET À BRIDE - REF.336

DN, DIMENSIONS ET POIDS

DN	D-DIN	E	H ouverte	H fermé	M	V	Kg
DN 15	95	10	111	105	80	60	1,580
DN 20	105	11	123	113	90	60	2,180
DN 25	115	11	141	130	100	80	2,930
DN 32	140	13	160	149	110	100	4,810
DN 40	150	13	163	149	130	100	5,760
DN 50	165	15	206	184	150	120	8,740

ROBINET à SOUPAPE à écrou de sécurité

Description
Robinet à soupape avec corps et couvercle en bronze Rg5. Monture vissée au corps sans joint et avec un écrou de sécurité contre les vibrations.

DN
Fabriqués en ½", ¾", 1", 1¼", 1½" et 2".

Versions et références
En exécution standard, trois fermetures différentes sont fabriquées :

a) Fermeture en bronze et siège intégrale :

Extrémités taraudées : Réf. 335 SB Bronze
Extrémités à brides : Réf. 336 SB Bronze

b) Siège et clapet en acier inoxydable traité :

Extrémités taraudées : Réf. 335 SB SS
Extrémités à brides : Réf. 336 SB SS

c) Fermeture à disque de PTFE et siège intégrale :

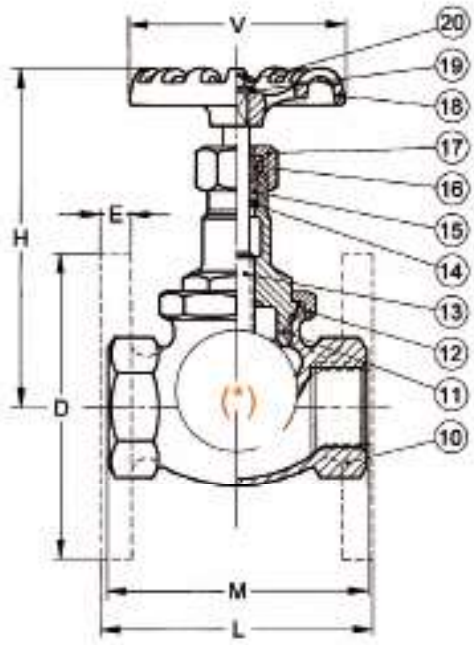
Extrémités taraudées : Réf. 335 SB Téflon
Extrémités à brides : Réf. 336 SB Téflon

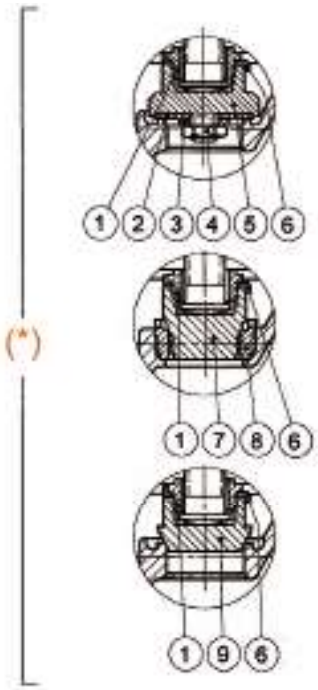
Applications
Conçues pour être utilisées sur des installations soumises à vibrations, spécialement pour l'industrie navale. Pour réguler le passage d'une grande variété de fluides : eau, air, vapeur, dérivés du pétrole, etc, avec une pression maximale de 30bar.

Fabrication à la demande
Ces soupapes sont fabriquées en séries limitées et sous commande.

ROBINET à SOUPAPE à écrou de sécurité

Données techniques





ROBINET À SOUPAPE “SB”

COMPOSANTS ET MATÉRIAUX

Nº	COMPOSANT	MATÉRIAUX
1	VIROLE	Bronze Rg5
2	DISQUE	PTFE avec Charge de Graphite
3	RONDELLE DISQUE	Bronze Rg5
4	ÉCROU DISQUE	Bronze Rg5
5	PORTE-DISQUE	Bronze Rg5
6	RONDELLE DE SÉCURITÉ	Cuivre
7	CLAPET INOX.	Acier Inox. AISI431 traité
8	SIÈGE INOX.	Acier Inox. AISI431 traité
9	CLAPET BRONZE	Bronze Rg5
10	CORPS	Bronze Rg5
11	CHAPEAU	Bronze Rg5
12	ÉCROU DE SÉCURITÉ	Bronze Rg5
13	TIGE (de ½" à 1")	Acier Inox. AISI303
13	TIGE (de 1¼" à 2")	Bronze Rg5
14	RONDELLE	Bronze Rg5
15	GARNITURE	PTFE Vierge
16	PRESSE ÉTOUPE	Bronze Rg5
17	ÉCROU PRESSE ÉTOUPE	Bronze Rg5
18	VOLANT	Aluminium
19	RONDELLE VOLANT	Laiton CW614N (EN 12164)
20	ÉCROU VOLANT	Laiton CW614N (EN 12164)

ROBINET TARAUDÉ - REF.335 SB

DN, DIMENSIONS ET POIDS

DN	H ouverte	H fermé	M	V	Kg
½"	111	105	67	60	0,600
¾"	123	113	80	60	0,860
1"	141	130	95	80	1,300
1¼"	160	149	112	100	2,080
1½"	163	149	132	100	2,860
2"	206	184	160	120	4,650

ROBINET À BRIDE - REF.336 SB

DN, DIMENSIONS ET POIDS

DN	D-DIN	E	H ouverte	H fermé	M	V	Kg
DN 15	95	10	111	105	80	60	1,580
DN 20	105	11	123	113	90	60	2,180
DN 25	115	11	141	130	100	80	2,930
DN 32	140	13	160	149	110	100	4,810
DN 40	150	13	163	149	130	100	5,760
DN 50	165	15	206	184	150	120	8,740

MOTORISATION Mouvement motorisé

Applications

Outil électro-portatif compatible avec la perceuse Torre. Pour une perforation rapide, en toute sécurité.

Design

Cet outil est compact, ergonomique, maniable, léger et robuste, avec une poignée antidérapante intégrée. L'outil est totalement hermétique à la poussière. Le centre de gravité a été pensé pour travailler en toute position. La carcasse de l'engrenage compact a été développée pour simplifier l'accès à des espaces réduits et difficiles d'accès. La tête motrice est en aluminium fondu de grande qualité. Le corps et la poignée en polyester renforcé de fibre de verre assure une longue vie tout en requérant un entretien minime.

Avantages

- Utilisable à 230V, 50Hz avec double isolant conformément à la norme VDE/CEE. Vitesse de perforation de 32 rpm.
- Haut rendement malgré une consommation d'énergie minimale.
- Balayette d'accès direct sans ouverture du moteur. Interrupteur de sécurité.

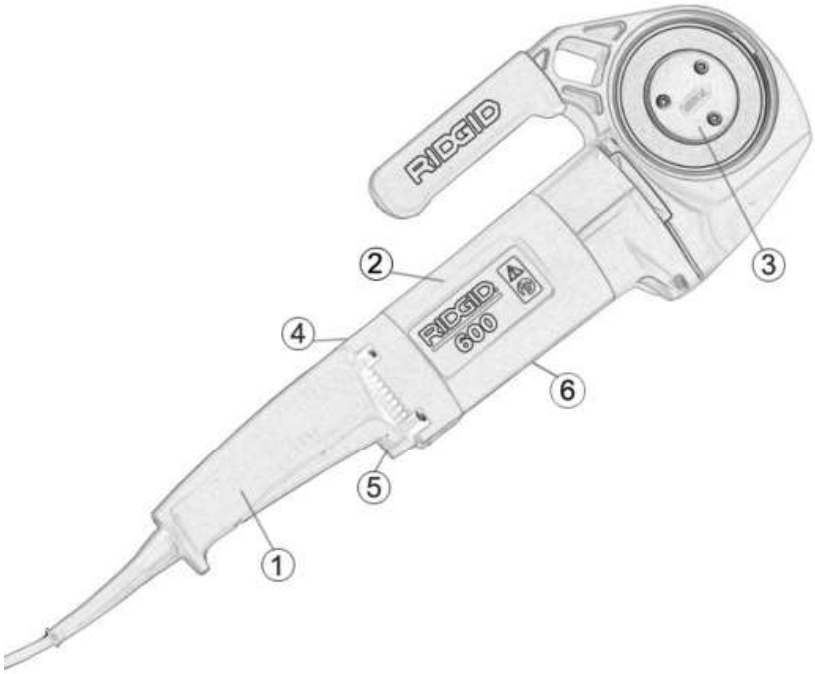
Normative

La machine est garantie par plusieurs certifications et homologations de qualité en différents pays.

- Conforme à la Directive de Machines 98/37/CE
- Conforme à la Directive de Limites de Tension 2006/95/CEE
- Conforme à la Directive de Compatibilité Electromagnétique 89/336/CEE

MOTORISATION Mouvement motorisé

Données techniques



MOTORISATION

COMPOSANTS

Nº	COMPOSANT
1	Moteur
2	Boîte d'engrenage
3	Emplacement de l'axe de la machine
4	Levier d'inversion de marche
5	Interrupteur de mise en marche
6	Étiquette d'identification de la machine

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VITESSE DE TOURNAGE	32 rpm
COURANT	230 V - 50 Hz
PUISSANCE	1020W
POIDS	6 Kg
DIMENSIONS	520 x 200 x 100 mm
NIVEAU SONORE	85dBA