

Perçeuse universelle

Fig. 7801

Domaine d'application

Emploi universel pour les perçages horizontaux et verticaux des conduites en fonte et acier d'eau et de gaz sous pression

Description technique

Pour eau et gaz

Conduites principales DN 65 jusqu'au DN 600

Départs taraudage gaz 1", 1¼", 1½" et 2"

Perçages ø 24, 30, 37 et 44 mm

Matériaux

Toutes les pièces en matière inoxydable

Coffre portatif en aluminium, intérieur compartimenté

Particularités

La fine lame de la fraise de perçage permet de réaliser le perçage en charge en un temps minimum. Il en résulte une rondelle et une infime quantité de copeaux. Le centrage se fait par la mèche-pilote. Chaque couronne de perçage permet de réaliser une trentaine de perçages en charge au minimum sur des conduites en fonte ductile.

La rondelle peut être extrudée de la mèche-pilote à l'aide d'un tournevis.



Perçuse universelle, PN 16

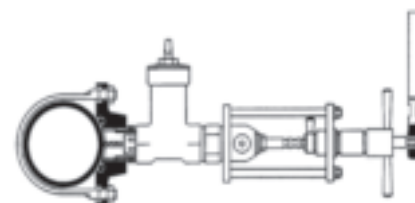
Fig. 7801

No	article	Id No
1	Coffre portatif	91552
2	Outil complet	91553
3	Pièce de raccordement 2" / 1"	91501
4	Pièce de raccordement 2" / 1¼"	91502
5	Pièce de raccordement 2" / 1½"	91503
6	Pièce de raccordement 2" / 2"	91504
7	Clé de serrage (jusqu'à l'ouverture 30)	91505
8	Clé à fourche double (ouverture 27/32)	91506
9	Clé de siphon	83131
10	Cliquet (ouverture 17)	83026
11	Robinet de purge ½" avec clé	83129
12	Compartiment pour petits accessoires	91392
13	Couronne de perçage ø 44 mm	91494
14	Couronne de perçage ø 37 mm	91495
15	Couronne de perçage ø 30 mm	91496
16	Couronne de perçage ø 24 mm	91497
17	Mèche-pilote ø 6,3 x 79 mm	91220
18	Barre de perçage avec porte-outil 1L	91554
19	Barre de perçage avec porte-outil 2L	91555
20	Pièce de raccordement long 2"/2"	91222
21	Clé imbus 4 mm	82470
22	Tournevis grandeur 3	62035
	poids total	29 kg



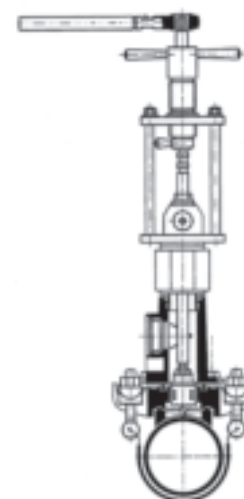
Outillage pour collier de prise; perçage horizontal

Figure	Départ	Couronne de perçage	DN	Barre de perçage	Pièce de raccordement
5983	R 1"	ø 24 mm	65-100	courte	2" / 1"
5983	R 1¼"	ø 30 mm	100-200	courte	2" / 1¼"
5983	R 1½"	ø 37 mm	125-400	longue	2" / 1½"
5983	R 2"	ø 44 mm	150-600	longue	2" / 2"



Outillage pour vannes de branchement; perçage vertical

Figure	Départ	Couronne de perçage	DN	Barre de perçage	Pièce de raccordement
5992	R 1½"	ø 37 mm	125-400	longue	2" / 1½"



Pièces détachées pour perçuse universelle

Pièces	Matériaux
1 Poignée	Matière plastique
2 Vis de commande de l'avance	Cu Zn 39 Pb.3
3 Ecrou borgne	Laiton nickelé
4 Rondelle ressort	A2
5 Bride de traverse	G-X 6 Cr Ni 13 4 (matériau no. 1.4313)
6 Douille de guidage	Cu Zn 39 Pb 3
7 Butée à rouleaux	Acier
8 Colonne d'écartement	Acier X 20 Cr13 (matériau no. 1.4021)
9 Barre de perçage courte/longue	Acier X 20 Cr 13 (matériau no. 1.4021)
10 Corps de raccordement	G-X 6 Cr Ni 134 (matériau no. 1.4313)
11 Pièce de raccordement	Cu Zn 39 Pb 3
12 Anneau de poussée	Acier X 20 Cr 13 (matériau no. 1.4021)
13 Levier -actionneur	Matière plastique
14 Vis sans tête	A2
15 Presse-étoupe	Cu Zn 39 Pb 3
16 Joint de freinage	Adiprène
17 O-Ring	NBR
18 Boulon fileté	Cu Zn 39 Pb 3
19 Ecrou moleté	Laiton
20 Bague de butée	Néoprène
21 Joint plat	Néoprène
22 Vis sans tête	Acier
23 Couronne de perçage	HSS
24 Mèche-pilote	Acier
25 Rondelle-glissière	Polyamid 6
26 Goupille cylindrique	Acier X 12 Cr Ni 1 7 7
27 Rondelle	Laiton 58
28 Porte-outils*	HSS

*
 Pour les couronnes de perçage \varnothing 24 et 30 = porte-outil \varnothing 19
 Pour les couronnes de perçage \varnothing 37 et 44 = porte-outil \varnothing 36

