

# 4089

## PERFORUO - Machine à percer en charge universelle

Utilisation pour robinets de branchement 1/4 de tour - DN20 à 40

### DESSCRIPTIF DU PRODUIT

Perçage en charge latéral ou horizontal  
Montage et perçage universels sur tous les robinets 1/4 de tour

Clé à cliquet fournie

Goupille d'accouplement

Goupille de sécurité  
doigt d'indexage

Volant de manœuvre pour un  
perçage facile et rapide

Garnitures d'étanchéité destinées  
à protéger les organes fonction-  
nels internes de toutes insertions  
de granulats, copeaux, etc...

Ecrou de mamelon permettant  
la mise en place et le maintien  
des mamelons

Accessoires  
de perçage

▶ Voir p. 43

Conditionnement en coffret

Carré de 15 x 15 permet l'adaptation  
d'une clé à cliquet ou d'un moteur  
pneumatique  
(perçage en mode manuel)

#### ⊕ Produit

Robinet évacuateur de  
copeaux DN20  
=  
Pas de résidus dans la conduite  
ou avant le compteur

Tige porte-outil à filetage M14,  
reçoit les outils DN20 à 50 mm  
ou tige M10 pour les outils DN15

#### ZOOM

Mode de perçage adapté aux tubes



Doigt d'indexage débrayé :  
mode manuel =  
perçage sur tubes rigides



Doigt d'indexage endenché :  
mode automatique =  
perçage sur tubes plastique

#### ▶ Outils de perçage

- HUOT vous propose  
des outils adaptés à  
chaque nature de  
tube



3089.BF - Foret  
pour tube fonte



3089.BP - Fraise  
pour tube plastique



3089.BA - Foret  
pour tube acier

#### A retenir...

- > 2 modes de perçage automatique ou manuel
- > Accouplement tige porte-outil machine sans outil
- > Montage des mamelons simple et rapide
- > Robinet évacuateur de copeaux
- > Utilisation d'outils spécifiques en fonction de la nature de la conduite
- > DN20 à DN40

2  
MODES  
DE  
PERÇAGE

PERÇAGE  
TOUS  
ROBINETS

EVACUATEUR  
DE COPEAUX

OUTILS DE  
PERÇAGE  
ADAPTÉS

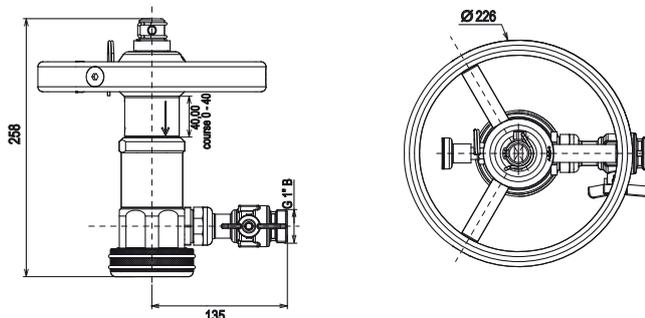
FABRIQUÉ  
EN  
FRANCE

# PERFORUO - Machine à percer en charge universelle

Utilisation pour robinets de branchement 1/4 de tour - DN20 à 40

# 4089

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



### 4089.C20

Machine à percer en coffret avec mamelon de raccordement sur sortie Rexuo diamètre 25 mm extérieur et outils DN20 pour fonte et plastique.



### 4089.CC

Machine à percer en coffret avec mamelons de raccordement sur sortie Rexuo diamètre 25 mm à 50 mm extérieur et mèches DN20 à DN40 pour fonte et plastique.

Code	Composition	
4089.C20	comprenant :	
	- le coffret	3089.BC
	- corps de machine nue	4089.B
	- la clé à cliquet carré de 15 Lg 400	2089.BCL
	- la tige porte outil Lg 450 M14 à trous	4089.TP
	- le mamelon de raccordement	4089.M20
	- le foret carbure DN20	3089.BF20
- la fraise ronde DN20	3089.BP20	

Code	Composition	
4089.CC	comprenant :	
	- le coffret	3089.BC
	- corps de machine nue	4089.B
	- la clé à cliquet carré de 15 Lg 400	2089.BCL
	- la tige porte outil Lg 450 M14 à trous	4089.TP
	- le mamelon de raccordement	4089.M20
	- le mamelon de raccordement	4089.M25
	- le mamelon de raccordement	4089.M32
	- le mamelon de raccordement	4089.M40
	- le foret carbure DN20	3089.BF20
	- le foret carbure DN25	3089.BF25
	- le foret carbure DN32	3089.BF32
	- le foret carbure DN40	3089.BF40
	- la fraise ronde DN20	3089.BP20
	- la fraise ronde DN25	3089.BP25
	- la fraise ronde DN32	3089.BP32
	- la fraise ronde DN40	3089.BP40

Corps, boîtier de connexion et entretoises de volant, goupille d'accouplement	acier
Volant et écrou mamelon	alliage d'aluminium
Visserie	acier cadmié
Garnitures d'étanchéité	caoutchouc
Porte joint et robinet de purge copeaux	laiton
Butée à bille	acier

> Vidéos démos machine à percer 3089 et 4089



A consulter sur [huot.fr](http://huot.fr)

- > 3089 et 4089, perçage sur tubes rigides
- > 3089 et 4089, perçage sur tubes plastique

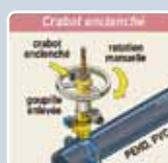
Tous nos produits sont recyclables



## CONSEIL DE POSE

### Tubes PEHD et PVC

- > Utilisation du système PERFORUO (mode automatique = avance de l'outil et du corps simultanément)
- > dédié exclusivement à ces matériaux



### Autres matériaux

- > Ne jamais percer sur de la fonte avec le crabot endenché. Manœuvre pas à pas de l'avance et de la rotation.

