



## Outillage

SÉRIE : MAP

### Désignation

Machine à percer en charge

### Caractéristiques

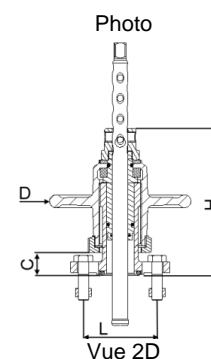
Pour prise en charge sur le dessus ou sur le côté jusqu'à diamètre 40  
Prévue pour utilisation entièrement manuelle  
Pour tous types de conduites  
Machine étanche

### Spécificités

Montée sur paliers de roulements  
Entièrement en bronze  
Étanchéités par joints toriques

### Options

Adaptateurs disponibles pour tous types de robinets de prise  
Chasse copeaux (recommandé) sur adaptateurs (voir fiche ADA 625 / 2925)  
Vendue en mallette recevant tous les accessoires  
Motorisation possible  
L'arbre porte mèche existe en 2 longueurs :  
Arbre Dn 20 lg 330 mm  
Arbre Dn 40 lg 430 mm



### Tableau des Caractéristiques

Repères	Références	MAP 229
H	Hauteur d'encombrement (mm)	172
D	Diamètre volant (mm)	164
L	Longueur entraxe bride (mm)	100
C	Course du volant (mm)	42
B	6 pans vis de blocage (mm)	18
F	6 pans vis de fixation (mm)	18
P	Poids (kg)	4.7

### Nomenclature (du produit type : MAP 229)

Désignation	Matière	Norme
Bride de machine à percer	Bronze CB 491 K (UE5)	NF EN 1982
Presse étoupe	Bronze CB 491 K (UE5)	NF EN 1982
Volant machine à percer	Bronze CB 491 K (UE5)	NF EN 1982
Joint torique	Elastomère EPDM	ACS
Joint torique	Elastomère EPDM	ACS
Joint torique	Elastomère EPDM	ACS
Joint torique	Elastomère EPDM	ACS
Ecrou de butée	Acier nickelé	
Vis de blocage H M12-20	Acier bruni	
Arbre porte mèche	Inox 420 (Z30C13)	NF EN 10088
Boulon M12X40	Acier Geomet 500B	
Butée à billes	Acier	
Butée à aiguilles	Acier	
Rondelle	Laiton décollé CW 614N / CW 617N	NF EN 12164
Guide	Laiton décollé CW 614N / CW 617N	NF EN 12164



## Outillage

SÉRIE : MAP

### Norme(s)

Tous les matériaux en contact avec l'eau potable utilisés sont conformes à l'arrêté du 29 mai 1997