

→ **PORTE-OUTILS DE MOLETAGE PAR DÉFORMATION DIN82**
MOLETTE SIMPLE

p.12-2



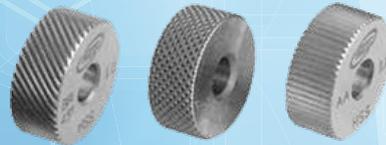
→ **PORTE-OUTILS DE MOLETAGE PAR DÉFORMATION DIN82**
MOLETTE DOUBLE

p.12-3



→ **MOLETTE PAR DÉFORMATION**

p.12-4



→ **PORTE-OUTILS DE MOLETAGE PAR ENLÈVEMENT DE MATIÈRE DIN82**
MOLETTE SIMPLE

p.12-5



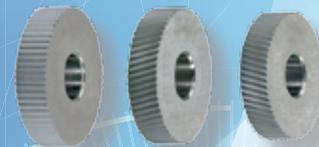
→ **PORTE-OUTILS DE MOLETAGE PAR ENLÈVEMENT DE MATIÈRE DIN82**
MOLETTE DOUBLE

p.12-6



→ **MOLETTE PAR ENLÈVEMENT DE MATIÈRE**

p.12-6

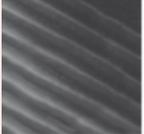
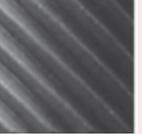
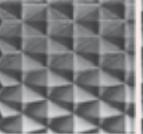
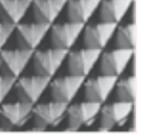
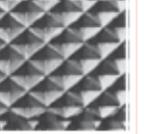


MOLETAGE

PORTE-OUTILS DE MOLETAGE PAR DÉFORMATION - DIN82

→ DOMAINE D'APPLICATION

- Outil de moletage par déformation pour des travaux non répétitifs.
- Arbre HSS fixé avec circlips.
- Préconisé pour le moletage droit type AA.
- Pour tours conventionnels.

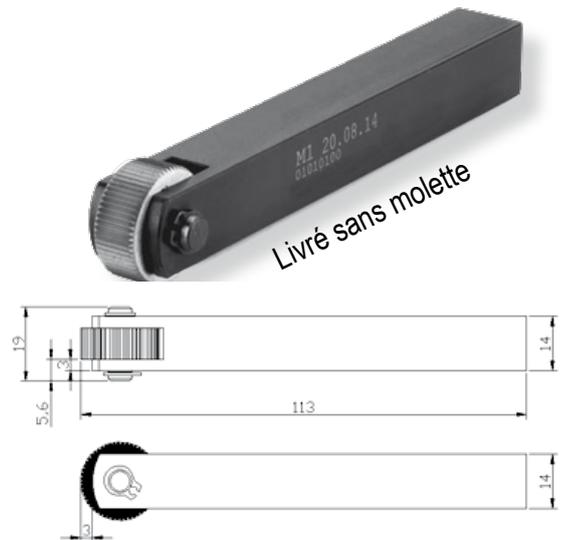
Code	D9510	D9511	D9512	D9513	D9514	D9515	D9516	D9517	D9518
									
Profil	AA	BR 30°	BR 45°	BL 30°	BL 45°	GE 30°	GE 45°	GV 30°	GV 45°

PORTE-OUTIL SIMPLE - MOLETTE 20x8x6

CARRE	L	Molette	Code article
14x14	113	20x8x6	D9000-14

→ Choix des molettes - montages possibles

PROFILS				
AA	BR	BL	GE	GV



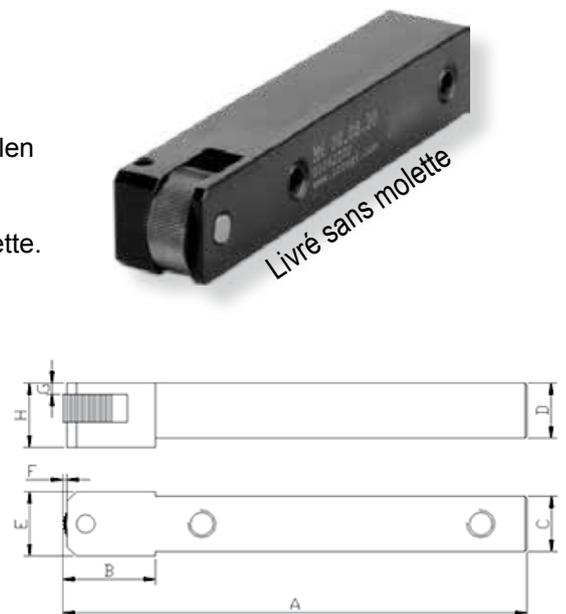
PORTE-OUTIL SIMPLE - MOLETTE 20x10x6

- Possibilité de correction de l'angle d'attaque au moyen des deux tiges Allen situées sur la queue.
- Arbre en métal dur.
- Arbre fixé par une vis de pression pour un changement rapide de la molette.
- Tours automatiques, multibroches, conventionnelles et CNC

CARRE	A	B	C/D	E	F	Molette	Code article
12x12	108	28	12	20	3	20x10x6	D9000-12

→ Choix des molettes - montages possibles

PROFILS				
AA	BR	BL	GE	GV



MOLETAGE

PORTE-OUTILS DE MOLETAGE PAR DÉFORMATION - DIN82

PORTE-OUTIL SIMPLE - RÉGLABLE - MOLETTE 20x8x6

- Possibilité de correction de l'angle d'attaque au moyen des deux vis transversales situées sur la queue.
- Axe en carbure.
- Arbre fixé par une vis de pression pour un changement rapide de la molette.
- Tours automatiques, multibroches, conventionnels et CNC

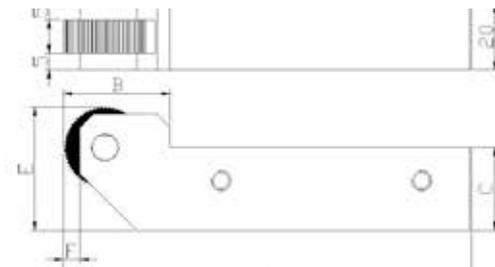


Livré sans molette

CARRE	A	B	C	E	F	Capacité	Molette	Code article
20x20	119,5	29.5	20	30	2.5	Ø8-200	20x8x6	D9000-20

➔ Choix des molettes - montages possibles

PROFILS				
AA	BR	BL	GE	GV



PORTE-OUTIL DOUBLE - MOLETTE 20x8x6

➔ DOMAINE D'APPLICATION

- Outil de moletage par déformation pour des travaux non répétitifs.
- Tête porte-molettes basculante pour un meilleur centrage des molettes sur la pièce.
- Arbre HSS fixé avec des circlips.
- Pour tours conventionnels.

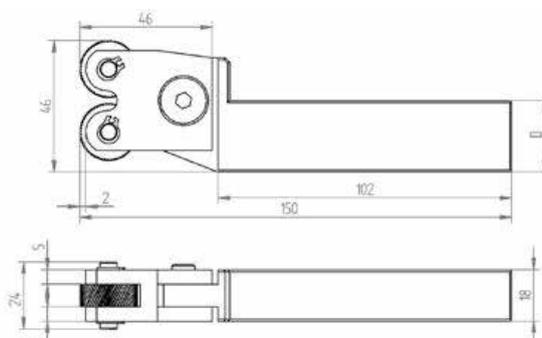


Livré sans molette

CARRE	L	Capacité	Molette	Code article
20x18	150	Ø8-200	20x8x6	D9100-20
25x18	150	Ø8-200	20x8x6	D9100-25

➔ Choix des molettes - Profils possibles

Profil à réaliser		Association de Molettes	
RAA		D9510 AA	D9510 + AA
GE30°		D9511 BR30°	D9513 + BL30°
GE45°		D9512 BR45°	D9514 + BL45°



→ DOMAINE D'APPLICATION

- Molette suivant DIN 403 pour moletage suivant DIN82.
- Molette HSS-Co, dureté 61 HRc.
- Surfaces latérales, trou central.



2 dimensions de molette :
20 x 8 x 6 ---> code 09--
20 x 10 x 6 ---> code 12--

Code	D9510	D9511	D9512	D9513	D9514	D9515	D9516	D9517	D9518
Profil	AA	BR 30°	BR 45°	BL 30°	BL 45°	GE 30°	GE 45°	GV 30°	GV 45°

	PAS	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,2	1,5	1,6	1,8	2
Code	20x8x6	0904	0905	0906	0907	0908	0910	0912	0915	0916	0918	0920
	20x10x6	1204	1205	1206	1207	1208	1210	1212	1215	1216	1218	1220

MOLETTE 20 x 8 x 6 (ex.cde : D9513-0905 = Molette par deformation BL 30° dimension 20x8x6 Pas de 0,5)

	PAS	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,2	1,5	1,6	1,8	2
Code	20x8x6	0904	0905	0906	0907	0908	0910	0912	0915	0916	0918	0920

MOLETTE 20 x 10 x 6 (ex.cde : D9513-1205 = Molette par deformation BL 30° dimension 20x10x6 Pas de 0,5)

	PAS	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,2	1,5	1,6	1,8	2
Code	20x10x6	1204	1205	1206	1207	1208	1210	1212	1215	1216	1218	1220

MOLETAGE

PORTE-OUTILS DE MOLETAGE PAR ENLÈVEMENT DE MATIÈRE - DIN82

→ DOMAINE D'APPLICATION

- Outil de moletage par coupe.
- Réglage facile avec une clé Allen.
- Capacité diamètre : 4 à 450 mm

Code	D9610	D9611	D9613	D9621	D9622
Profil	AA	BR 30°	BL 30°	BR 15°	BL 15°

PORTE-OUTIL SIMPLE - MOLETTE 21,5x5x8

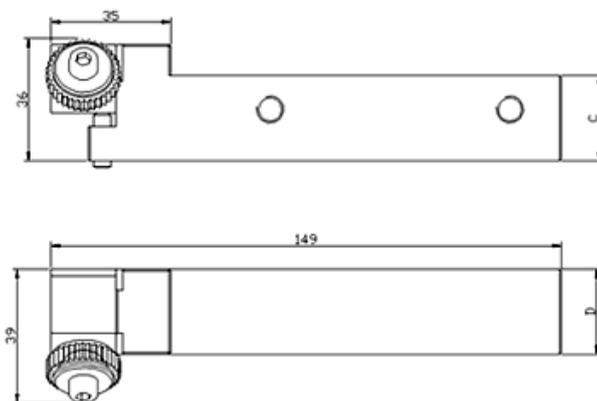
- Tête pivotante qui assure un meilleur alignement des molettes.
- Possibilité de travailler à droite et à gauche en variant la position de la tête.
- Système modulaire qui permet l'utilisation de plusieurs queues avec la même tête porte-molettes.
- Possibilité de correction de l'angle d'attaque.
- Tours automatiques, multibroches, conventionnelles et CNC



CARRE	L	Capacité	Molette	Code article
25x25	149	Ø4-250	21,5x5x8	D9260-25

→ Choix des molettes - montages possibles

Profil à réaliser	Choix de Molette	Sens du travail
AA	BR 30°	DROITE
BL 30°	AA	
AA	BL 30°	GAUCHE
BR 30°	AA	



MOLETAGE

PORTE-OUTILS DE MOLETAGE PAR ENLÈVEMENT DE MATIÈRE - DIN82

PORTE-OUTIL DOUBLE - MOLETTE 21,5x5x8

→ DOMAINE D'APPLICATION

- Réglage symétrique de la position des molettes pour l'ajuster au diamètre de la pièce au moyen d'une broche filetée.
- Réglage facile avec une clé Allen.
- Possibilité de travailler à droite et à gauche en variant la position de la tête.
- Tête ajustable en hauteur pour un meilleur alignement des molettes.
- Système modulaire qui permet l'utilisation de différentes queues, tout en gardant les mêmes composants.
- Possibilité de correction de l'angle d'attaque.
- Tours automatiques, multibroches, conventionnelles et CNC.
- Capacité diamètre : 5-250 mm

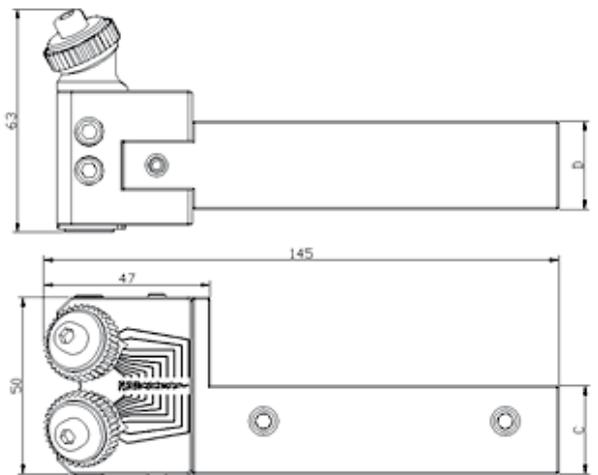


Livré sans molette

CARRE	L	Capacité	Molette	Code article
20x25	145	Ø5-250	21,5x5x8	D9360-20

→ Choix des molettes - profils possibles

Profil à réaliser	Association de Molettes
GE30°	D9610 + D9610 AA + AA
GE45°	D9622 + D9621 BL15° + BR15°
GE60°	D9613 + D9611 BL30° + BR30°



MOLETTE PAR ENLÈVEMENT DE MATIÈRE - RÉF. D96XX-XXX

→ DOMAINE D'APPLICATION

- Molette suivant DIN 403 pour moletage suivant DIN82.
- Molette HSS-Co, dureté 61 HRc.
- Surfaces latérales, trou central.
- Les molettes pour le moletage coupant sont à angles vifs afin de pouvoir enlever la matière proprement



Code	D9610	D9611	D9613	D9621	D9622
Profil	AA	BR 30°	BL 30°	BR 15°	BL 15°

2 dimensions de molette :
21,5 x 5 x 8 ---> code 03--
25 x 6 x 8 ---> code 04--

	PAS	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,2	1,5	1,6	1,8	2
Code	21,5x5x8	0304	0305	0306	0307	0308	0310	0312	0315	0316	0318	0320
	25x6x8	0404	0405	0406	0407	0408	0410	0412	0415	0416	0418	0420

exemple de commande : D9613-0312 = Molette par Coupe BL 30° Dimension 21,5x5x8 Pas de 1,2

exemple de commande : D9613-0412 = Molette par Coupe BL 30° Dimension 25x6x8 Pas de 1,2