



Molette de pression de précision HSSE-PM avec forme de chanfrein GE30°/GE45° (DIN 403) avec chanfrein

Application :

N° de réf. 312–349 : Pour la création de formes de pression de molette conformément à la norme DIN 82 RGV molette, uniquement pour les molettes encastrées dans les groupes de matériaux acier, acier inoxydable et métaux non ferreux.

N° de réf. 418–447 : Pour la création de formes de pression de molette conformément à la norme DIN 82 RGE molette, uniquement pour les molettes encastrées dans les groupes de matériaux acier, acier inoxydable et métaux non ferreux.

N° de réf. 702–707 : Pour l'usinage de formes de moletage RGV par pression selon DIN 82, uniquement pour moletage renforcé dans les groupes de matériaux acier, acier inoxydable et métaux non ferreux.

N° de réf. 720–723 : Pour l'usinage de formes de moletage RGE par pression selon DIN 82,

uniquement pour moletage renforcé dans les groupes de matériaux acier, acier inoxydable et métaux non ferreux.

Modèle :

- dureté : env. HRC 62-64, fraisage fin de la denture, flancs et alésage rectifiés, HSSE PM, chanfrein 45 degrés

Avantage :

- **N° de réf. 312–447 :**
 - Résistance à l'usure élevée
 - Dureté à chaud élevée et résistance à la compression
- **N° de réf. 702–723 :**
 - Résistance élevée à l'usure
 - Dureté à chaud et résistance à la compression élevées



N° de réf. 312–349



N° de réf. 418–447

Forme				GE 30°	GV 30°	GE 45°	GV 45°
Forme de moletage créée sur la pièce (DIN 82)				RGV	RGE	RGV	RGE
Convient pour les matériaux				Acier Acier inoxydable Métal non ferreux	Acier Acier inoxydable Métal non ferreux	Acier Acier inoxydable Métal non ferreux	Acier Acier inoxydable Métal non ferreux
Vc dans l'acier ●				25-50 m/min	25-50 m/min	25-50 m/min	25-50 m/min
Vc dans l'acier inoxydable ●				15-50 m/min	15-50 m/min	15-50 m/min	15-50 m/min
Vc dans les métaux non ferreux ●				25-90 m/min	25-90 m/min	25-90 m/min	25-90 m/min
Ø (mm)	Répartition (mm)	Largeur (mm)	Ø de l'alésage (mm)	19014... N° de réf.	19014... N° de réf.	19014... N° de réf.	19014... N° de réf.
15	0,5	4	4	312 ●	418 ●	-	-
15	0,6	4	4	313 ●	419 ●	-	-
15	0,8	4	4	314 ●	420 ●	-	-
15	1	4	4	315 ●	421 ○	-	-
15	0,5	6	4	316 ○	422 ●	-	-
15	0,6	6	4	317 ○	423 ○	-	-
15	0,8	6	4	324 ●	424 ●	-	-
15	1	6	4	325 ○	425 ●	-	-
15	0,5	6	6	332 ○	426 ●	-	-
15	0,6	6	6	333 ○	427 ○	-	-
15	0,8	6	6	334 ○	-	-	-
15	0,5	8	6	-	436 ●	-	-
15	0,6	8	6	-	437 ●	-	-
20	1	6	6	335 ●	435 ●	-	-
20	0,5	8	6	342 ●	-	702 ○	720 ●
20	0,6	8	6	343 ●	-	703 ●	721 ○
20	0,8	8	6	344 ●	444 ●	704 ●	722 ●
20	1	8	6	345 ●	445 ●	705 ●	723 ●
20	1,2	8	6	346 ●	446 ●	706 ●	-
20	1,5	8	6	347 ●	447 ●	707 ●	-
20	2	8	6	349 ●	-	-	-
20	0,8	6	6	-	434 ●	-	-