

Matière:

Corps: acier, 1.2842.
Billes: acier, 1.14034.
Ressort de traction: acier, 1.4310.



Finition:

Corps: acier trempé et bruni.
Billes: acier trempé et rectifié.
Pièces hexagonales: trempé, cémenté et rectifié.

Exemple de commande:

nlm 03158-101203
nlm 03158-201504

Nota:

Forme A

Avec billes, convient pour le serrage de trous acceptant de légères marques.

Forme B

Avec pièces hexagonales, convient pour les alésages de pièces délicates.

Utilisation:

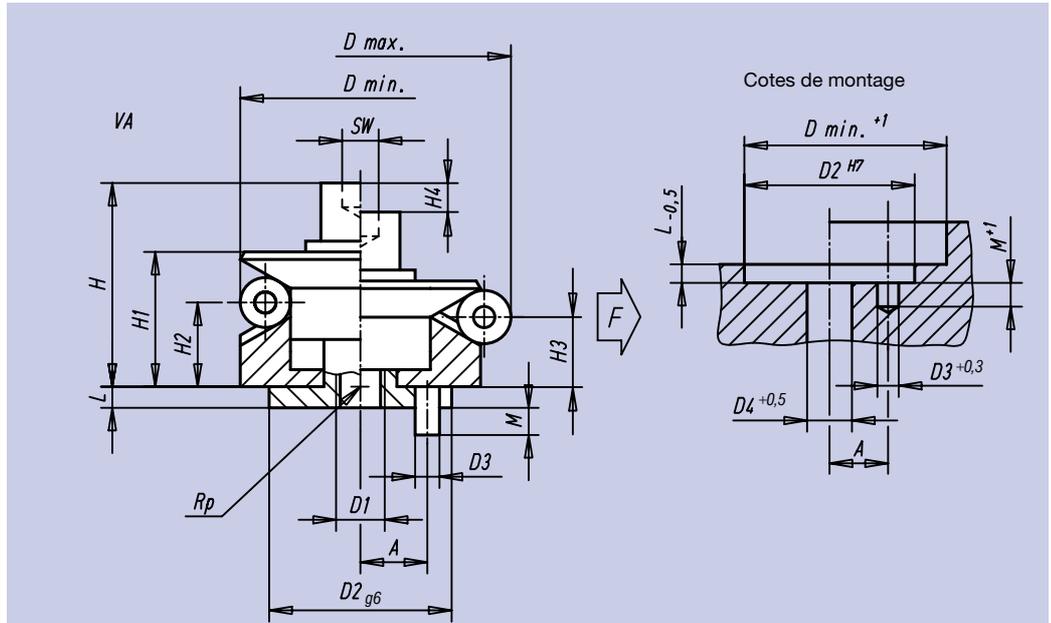
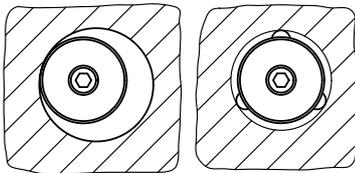
Positionnement et serrage à l'intérieur d'alésages cylindriques ou carrés.

Avantages:

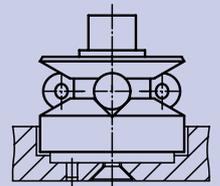
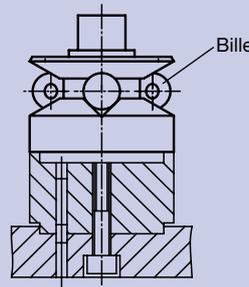
- Auto-centrage de précision
- Système autocentrant
- Courses de réglage importantes
- Hauteur réduite

Donnés techniques:

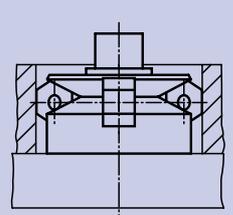
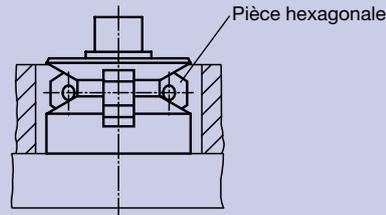
précision de répétition ±0,025
précision de rotation ±0,025



Forme A
Contact ponctuel
Marquage possible



Forme B
Contact linéaire
Sans marquage



Référence		A	D		D ₁	D _{2 g6}	D ₃	D ₄	H	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	L	M	SW	Bille Ø	hexa-gone	Nombre de billes/hexagone	F kN	kg
Forme A	Forme B	±0,1	min.	max.																	
03158-101203	-	3,5	11,7	14,2	M 3	10	1,5	3,3	14,0	10,5	7,8	7,2	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	-	3	0,75	0,01
03158-101504	03158-201504	4,5	14,5	18,5	M 4	12	2,0	4,3	16,7	12,1	7,1	5,9	2,3	2,5	3,5	3,0	4,0	4	3	3,50	0,02
03158-101905	03158-201905	5,5	18,5	22,5	M 5	15	2,5	5,3	20,6	14,6	9,6	8,4	2,3	3,0	3,0	4,0	4,0	4	3	4,50	0,03
03158-102306	03158-202306	7,0	22,5	26,5	M 6	20	3,0	6,4	23,6	17,6	12,6	11,4	2,3	3,0	4,0	5,0	4,0	4	3	5,00	0,04
03158-102706	03158-202706	7,0	26,5	30,5	M 6	20	4,0	6,4	23,6	17,6	12,6	11,4	2,3	3,0	4,5	5,0	4,0	4	3	5,00	0,07
03158-103106	03158-203106	9,0	30,5	38,5	M 6	25	4,0	6,4	29,2	21,7	12,7	10,3	4,6	3,5	4,5	5,0	8,0	8	3	5,00	0,10
03158-103908	03158-203908	11,0	38,5	46,5	M 8	30	4,0	8,4	33,6	24,1	15,1	12,7	4,6	3,5	4,5	6,0	8,0	8	6	6,50	0,18
03158-104708	03158-204708	11,0	46,5	54,5	M 8	30	4,0	8,4	33,6	24,1	15,1	12,7	4,6	3,5	4,5	6,0	8,0	8	6	6,50	0,25
03158-105510	03158-205510	11,0	54,5	70,5	M10	45	5,0	10,5	49,2	37,7	20,7	16,0	9,3	5,0	3,5	8,0	16,0	16	6	8,00	0,45
03158-107112	03158-207112	17,0	70,5	86,5	M12	60	5,0	13,0	56,6	42,6	25,3	20,6	9,3	5,0	3,5	10,0	16,0	16	6	10,00	0,80
03158-108712	03158-208712	17,0	86,5	102,5	M12	60	5,0	13,0	56,6	42,6	25,3	20,6	9,3	5,0	3,5	10,0	16,0	16	6	10,00	1,30