

Poussoirs latéraux · lisses, avec joint d'étanchéité

EH 22150.



Description produit

Utilisables pour positionner et appliquer une pression, p. ex. pour la peinture ou le sablage de pièces.
Joint d'étanchéité pour protéger des copeaux et poussières.

Matières

Joint

- CR

Corps

- aluminium

Ressort

- inox
- acier bruni
- acier, zingué par galvanisation

Embout

- acier cémenté, zingué par galvanisation
- thermoplastique (POM), blanc

Assemblage

Montage par emmanchement.

Formule de calcul de l'entraxe pour l'alésage de montage :

$$l_0 = z/2 + w + x,$$

l_0 = entraxe,

y = hauteur de pièce,

w = longueur de pièce,

x = dimension coordonnée,

s = course

z = diamètre de butée

Calcul dimension x :

y supérieur ou égal à $l_2 - d_2/2$, alors $x = d_2/2 - s$
ou

y inférieur à $l_2 - d_2/2$, alors $x =$

$$d_2/2 - s - [(l_2 - d_2/2 - y) * 0,123]$$

Caractéristique

Ressort léger = ressort inox

Ressort standard = ressort acier, bruni

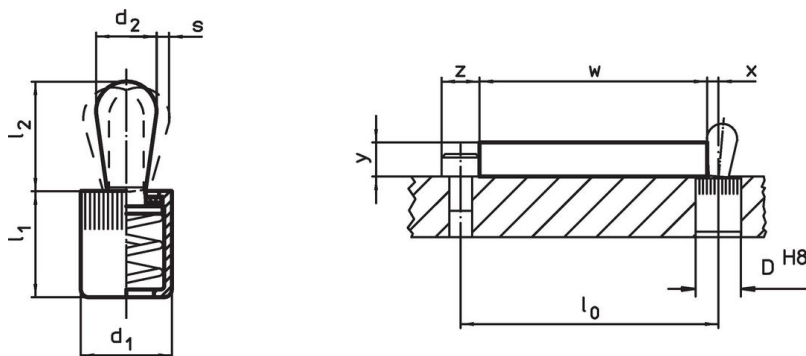
Ressort puissant = ressort acier, zingué par galvanisation

Plus d'informations

Autres produits

- Douilles excentriques, pour poussoirs latéraux, lisses

Plan



Informations détaillées

Dimensions		Pression F max. ¹⁾ ~ [N]	Dimensions		Course s [mm]	Alésage de positionnement D H8 [mm]	x ²⁾ [mm]	🌡️ max. [°C]	📦 [g]	Référence article
d ₁	d ₂		l ₁	l ₂						
[mm]	[mm]		[mm]	[mm]						
Embout: acier/embout en acier, force légère du ressort										
6	3	10	7,5	4,0	0,5	6	1,0	110	0,6	22150.0110
10	5	20	12,0	6,3	0,8	10	1,7	110	2,6	22150.0120
10	6	40	12,0	10,3	1,0	10	1,9	110	3,5	22150.0125
12	8	50	14,5	13,2	1,3	12	2,7	110	6,9	22150.0130
16	10	100	18,5	16,4	1,6	16	3,1	110	15,0	22150.0140

¹⁾ valeur moyenne mesurée


²⁾ If the workpiece height (y) is less than $l_2 - d_2/2$, the coordinate dimension (x) must be calculated.

Dimensions		Pression F max. ¹⁾ ~ [N]	Dimensions		Course s [mm]	Alésage de positionnement D H8 [mm]	x ²⁾ [mm]	max. [°C]	[g]	Référence article
d ₁ [mm]	d ₂ [mm]		l ₁ -2 [mm]	l ₂ ±0,5 [mm]						
Embout: acier/embout en acier, ressort standard										
6	3	20	7,5	4,0	0,5	6	1,0	110	0,6	22150.0111
10	5	50	12,0	6,3	0,8	10	1,7	110	2,9	22150.0121
10	6	75	12,0	10,3	1,0	10	1,9	110	3,6	22150.0126
12	8	100	14,5	13,2	1,3	12	2,7	110	7,5	22150.0131
16	10	150	18,5	16,4	1,6	16	3,1	110	15,0	22150.0141
Embout: acier/embout en acier, force puissante du ressort										
6	3	40	7,5	4,0	0,5	6	1,0	110	0,7	22150.0112
10	5	100	12,0	6,3	0,8	10	1,7	110	3,0	22150.0122
10	6	100	12,0	10,3	1,0	10	1,9	110	3,9	22150.0127
12	8	150	14,5	13,2	1,3	12	2,7	110	7,9	22150.0132
16	10	200	18,5	16,4	1,6	16	3,1	110	16,0	22150.0142
Embout: thermoplastique/embout en thermoplastique, force légère du ressort										
6	3	10	7,5	4,0	0,5	6	1,0	80	0,4	22150.0150
10	5	20	12,0	6,3	0,8	10	1,7	80	1,4	22150.0160
10	6	40	12,0	10,3	1,0	10	1,9	80	1,6	22150.0165
12	8	50	14,5	13,5	1,3	12	2,7	80	2,9	22150.0170
16	10	100	18,5	16,4	1,6	16	3,1	80	7,3	22150.0180

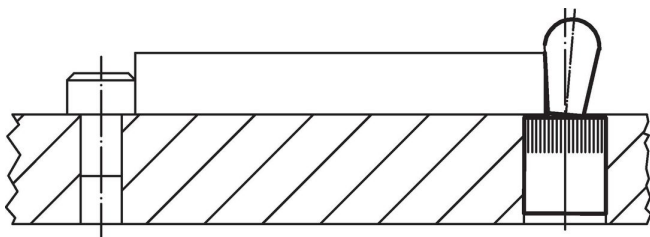
¹⁾ valeur moyenne mesurée

²⁾ If the workpiece height (y) is less than l₂-d₂/2, the coordinate dimension (x) must be calculated.

Accessoires

	Dimensions d ₁ [mm]	[g]	Référence article
outil de montage			
	6	19	22150.0830
	10	49	22150.0831
	12	86	22150.0832
	16	105	22150.0833

Exemple d'application



Conformité

Pour obtenir les informations détaillées sur la conformité choisissez le numéro d'article souhaité.