

Poussoirs latéraux · lisses, sans joint d'étanchéité

EH 22150.



Description produit

Utilisables pour positionner et appliquer une pression, p. ex. pour la peinture ou le sablage de pièces.

Matières

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

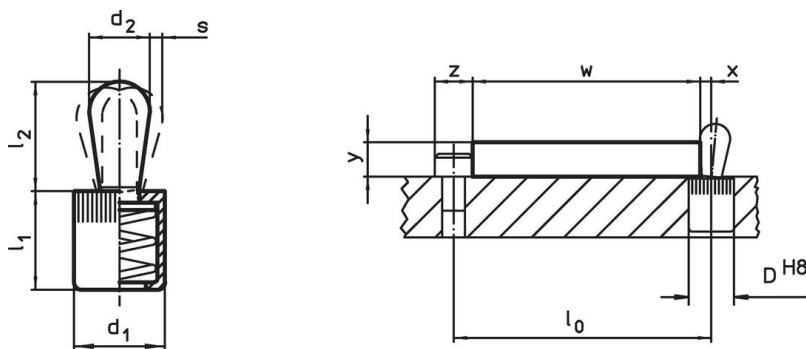
Ressort puissant = ressort acier, zingué par galvanisation

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]	T _{max.} [°C]	Poids [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	7,0	4,0	0,5	6	1,0	250	0,6	22150.0010
10	5	20	11,0	6,7	0,8	10	1,7	250	2,6	22150.0020
10	6	40	11,0	10,7	1,0	10	1,9	250	3,4	22150.0025
12	8	50	13,5	13,6	1,3	12	2,7	250	6,8	22150.0030
16	10	100	18,0	16,7	1,6	16	3,1	250	14,0	22150.0040

¹⁾ valeur moyenne mesurée



²⁾ Si la hauteur de la pièce (y) est inférieure à $l_2 - d_2/2$, calculer la cote de coordonnées (x).

Dimensions		Pression F max. ¹⁾ ~ [N]	Dimensions		Course s [mm]	Alésage de positionnement D H8 [mm]	x ²⁾ [mm]	max. [°C]		Référence article
d ₁ [mm]	d ₂ [mm]		l ₁ -1 [mm]	l ₂ ±0,5 [mm]						
Embout: acier/embout en acier, ressort standard										
6	3	20	7,0	4,0	0,5	6	1,0	250	0,6	22150.0011
10	5	50	11,0	6,7	0,8	10	1,7	250	2,8	22150.0021
10	6	75	11,0	10,7	1,0	10	1,9	250	3,6	22150.0026
12	8	100	13,5	13,6	1,3	12	2,7	250	7,3	22150.0031
16	10	150	18,0	16,7	1,6	16	3,1	250	15,0	22150.0041
Embout: acier/embout en acier, force puissante du ressort										
6	3	40	7,0	4,0	0,5	6	1,0	250	0,7	22150.0012
10	5	100	11,0	6,7	0,8	10	1,7	250	3,0	22150.0022
10	6	100	11,0	10,7	1,0	10	1,9	250	3,9	22150.0027
12	8	150	13,5	13,6	1,3	12	2,7	250	7,8	22150.0032
16	10	200	18,0	16,7	1,6	16	3,1	250	15,0	22150.0042
Embout: thermoplastique/embout en thermoplastique, force légère du ressort										
6	3	10	7,0	4,0	0,5	6	1,0	80	0,3	22150.0050
10	5	20	11,0	6,7	0,8	10	1,7	80	1,3	22150.0060
10	6	40	11,0	10,7	1,0	10	1,9	80	1,5	22150.0062
12	8	50	13,5	13,9	1,3	12	2,7	80	2,9	22150.0070
16	10	100	18,0	16,7	1,6	16	3,1	80	6,6	22150.0080

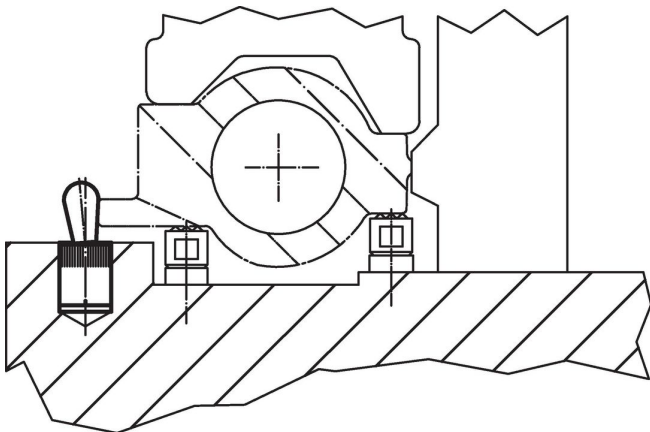
¹⁾ valeur moyenne mesurée

²⁾ Si la hauteur de la pièce (y) est inférieure à l2-d2/2, calculer la cote de coordonnées (x).

Accessoires

	Dimensions d ₁ [mm]		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.