

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

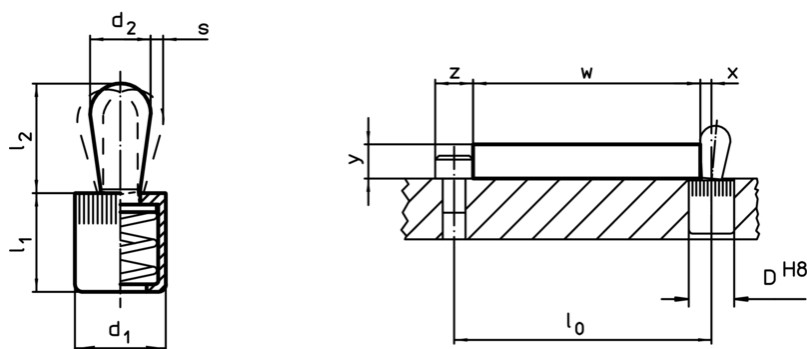
Ressort puissant = ressort acier, zingué par galvanisation

Plus d'informations

Autres produits

- Douilles excentriques, pour poussoirs latéraux, lisses

Plan



Informations détaillées

Dimensions d ₁ d ₂ [mm]		Pression F max. ¹⁾ ~ [N]	Dimensions l ₁ l ₂ -2 [mm]		Course s [mm]	Alésage de positionnement D H8 [mm]	 max. [°C]	 [g]	Référence article
Embout: acier/force légère du ressort									
6	3	10	7	4,0	1,0	6	250	0,60	22150.0010
10	5	20	11	6,7	1,6	10	250	2,60	22150.0020
10	6	40	11	10,7	2,0	10	250	3,40	22150.0025
12	8	50	13	13,6	2,6	12	250	6,80	22150.0030
16	10	100	17	16,7	3,2	16	250	14,00	22150.0040

¹⁾ valeur moyenne mesurée

Dimensions d ₁ d ₂ [mm]		Pression F max. ¹⁾ ~ [N]	Dimensions l ₁ -2 l ₂ [mm]		Cours e s [mm]	Alésage de positionnement D H8 [mm]	 max. [°C]	 [g]	Référence article
Embout: acier/force standard du ressort									
6	3	20	7	4,0	1,0	6	250	0,63	22150.0011
10	5	50	11	6,7	1,6	10	250	2,80	22150.0021
10	6	75	11	10,7	2,0	10	250	3,60	22150.0026
12	8	100	13	13,6	2,6	12	250	7,30	22150.0031
16	10	150	17	16,7	3,2	16	250	15,00	22150.0041
Embout: acier/force puissante du ressort									
6	3	40	7	4,0	1,0	6	250	0,66	22150.0012
10	5	100	11	6,7	1,6	10	250	3,00	22150.0022
10	6	100	11	10,7	2,0	10	250	3,90	22150.0027
12	8	150	13	13,6	2,6	12	250	7,80	22150.0032
16	10	200	17	16,7	3,2	16	250	15,00	22150.0042
Embout: thermoplastique/force légère du ressort									
6	3	10	7	4,0	1,0	6	80	0,34	22150.0050
10	5	20	11	6,7	1,6	10	80	1,30	22150.0060
10	6	40	11	10,7	2,0	10	80	1,54	22150.0062
12	8	50	13	13,9	2,6	12	80	2,90	22150.0070
16	10	100	17	16,7	3,2	16	80	6,60	22150.0080

¹⁾ valeur moyenne mesurée

Accessoires

	Dimensions d ₁ [mm]	[g]	Référence article
Outil de montage			
	6	19	22150.0830
	10	49	22150.0831
	12	65	22150.0832
	16	105	22150.0833

Exemple d'application

