

Description de l'article/illustrations du produit



Description

Matière :

Corps: aluminium haute résistance.

Bras de serrage: acier.

Finition :

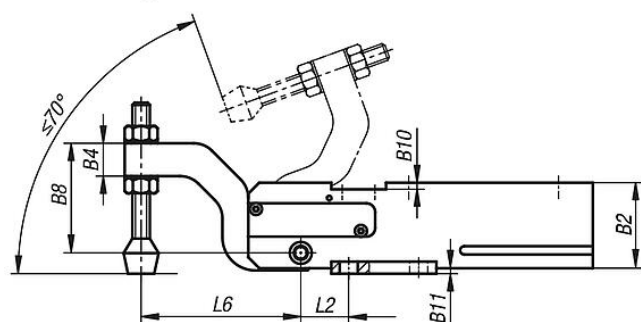
Bras de serrage: bruni.

Nota :

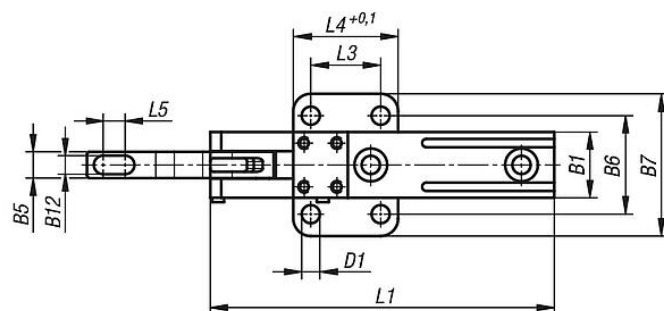
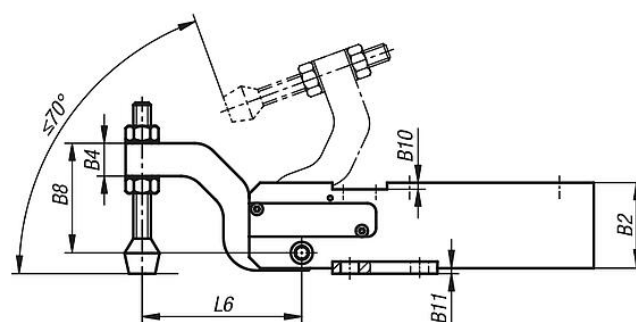
La mini sauterelle est caractérisée par ses faibles dimensions, le positionnement très précis du bras de serrage et sa légèreté de construction. Elle est auto-bloquante, en cas de perte de pression car la force de serrage est assurée par le dépassement du point d'alignement des axes. Elle ne nécessite aucun entretien grâce à un graissage permanent et peut fonctionner avec de l'air sec non huilé.

Dessins

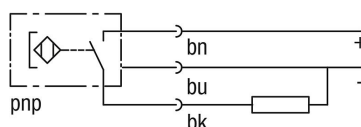
Détecteur électrique



Sans détecteur



Raccordement électrique



Type de raccordement	PICO
Tension de service (V)	10...30 VDC
Ondulation résiduelle (%)	≤ 10
Consommation électrique (mA)	≤ 2,0
Courant continu (mA)	≤ 120
Précision de positionnement (mm)	≤ 1
Affichage d'état de commutation	LED
Température ambiante admissible (°C)	-25...+70
Classe de protection (DIN 40 050)	IP 67

Aperçu des articles

Mini sauterelle avec détecteur électro-magnétique

Référence	Taille	Couple de serrage Nm avec 5 bar	Couple de maintien Nm	Pression de service en bar avec air exempt d'huile	Pression maximale en bar avec air exempt d'huile	B1	B2	B4	B5	B6	B7	B8
05665-081	2	8	25	5	6	26	32	12	10	45	65	33
05665-151	3	15	54	5	6	30	39	15	12	45	65	50
05665-251	4	25	75	5	6	35	45	12	16	50	70	52

Référence	Taille	B10	B11	B12	D1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Taraudage de fixation
05665-081	2	2,5	3	6,5	5	123	16	32	48	4	50	M05
05665-151	3	3	3	8,5	8,3	158	22	32	48	10,5	73	G1/8
05665-251	4	4	4	8,5	8,3	182	26,5	45	64	19,5	80	G1/8

Mini sauterelle sans détecteur

Référence	Taille	Couple de serrage Nm avec 5 bar	Couple de maintien Nm	Pression de service en bar avec air exempt d'huile	Pression maximale en bar avec air exempt d'huile	B1	B2	B4	B5	B6	B7	B8
05665-084	2	8	25	5	6	26	32	12	10	45	65	33
05665-154	3	15	54	5	6	30	39	15	12	45	65	50
05665-254	4	25	75	5	6	35	45	12	16	50	70	52

Référence	Taille	B10	B11	B12	D1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Taraudage de fixation
05665-084	2	2,5	3	6,5	5	123	16	32	48	4	50	M05
05665-154	3	3	3	8,5	8,3	158	22	32	48	10,5	73	G1/8
05665-254	4	4	4	8,5	8,3	182	26,5	45	64	19,5	80	G1/8