

## Éléments de serrage et centrage · avec billes de serrage

23340.0212



### Description produit

Pour centrage et serrage ponctuels de pièces avec alésage, lorsque de légères empreintes de billes peuvent être admises. Auto-centrage précis de  $\pm 0,025$  mm. Grâce aux billes de serrage, les pièces à surface brute ou pré-usinée peuvent être centrées par adhérence sur les billes. L'élément de bridage et centrage se caractérise par de longues courses de réglage et une hauteur réduite.

**Possibilité de serrage par le haut et le bas.**

### Matières

#### Corps

- acier à outil, trempé, bruni

#### Ressort

- inox

#### Billes de serrage

- inox 1.4112, trempé et rectifié

### Assemblage

Conseil de montage pour vissage par le haut : retirer le patin et la vis. Fixer le corps de base avec la tige filetée SW<sub>2</sub>.

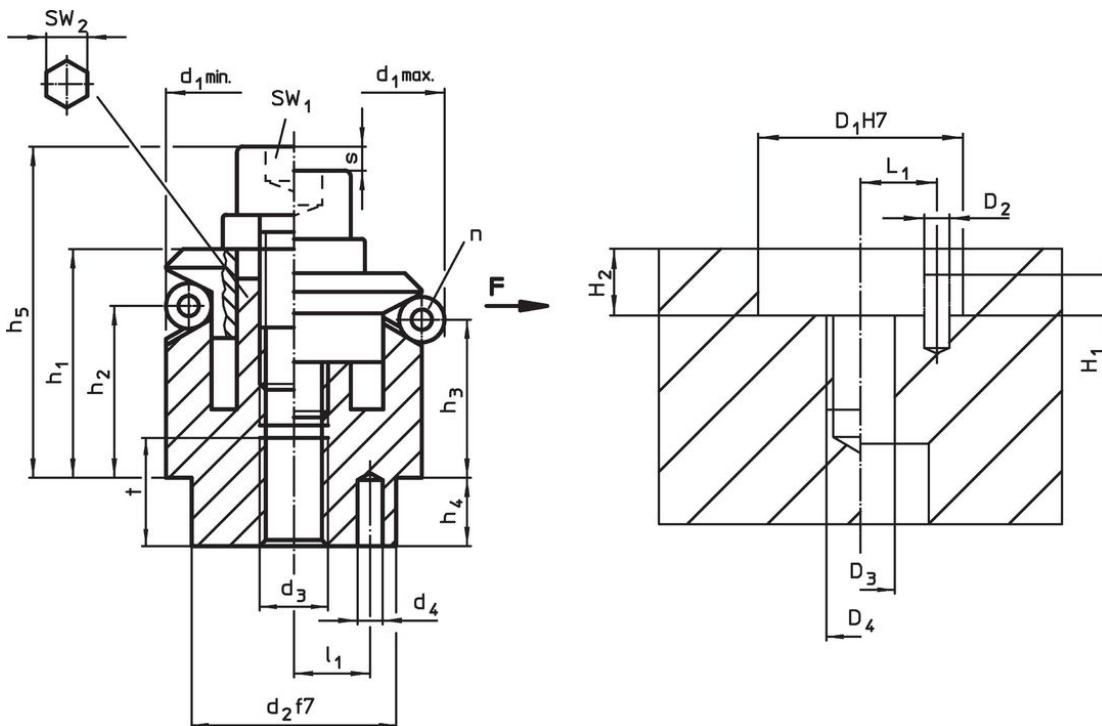
Vous trouverez des informations supplémentaires ou plus détaillées dans le manuel de montage et d'utilisation.

### Plus d'informations

### Autres produits

- Éléments de serrage et centrage, avec segments de serrage
- Éléments de serrage et centrage, avec segments de serrage, actionnement par le bas
- Éléments de serrage et centrage, avec billes de serrage, actionnement par le bas

### Plan

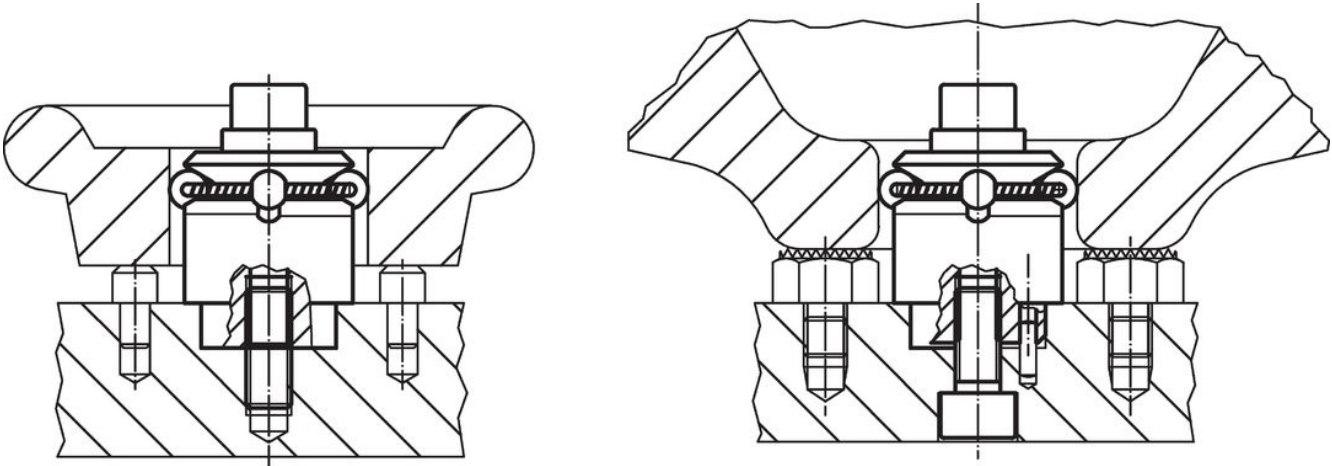


### Informations détaillées

Dimensions														Nombre billes n	Cours s	SW SW <sub>1</sub>	Force de serrage F max.	Couple de serrage max.	Alésage de positionnement							Référence article <sup>1)</sup>
d <sub>1</sub> min.	d <sub>1</sub> max.	d <sub>2</sub> f7	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub> +0,3	h <sub>1</sub> -1	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	h <sub>5</sub> -2	l <sub>1</sub> ±0,1	Diamètre de bille	t	D <sub>1</sub> H7						D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub> +0,5	L <sub>1</sub> ±0,1	[g]	
[mm]														[mm]	[mm]	[kN]	[Nm]	[mm]								
11,7	14,2	10	M4	1,5	8,6	3,9	3,2	3,5	14,7	3,5	2,5	4	3	1,3	3	0,5	5	10	1,5	4	M4	2	3,5	3,5	18	23340.0212

<sup>1)</sup> sans SW<sub>2</sub>, vissable par le haut avec vis de serrage et goujon fileté

### Exemple d'application



### Conformité

#### Conforme à la directive RoHS

Conforme à la directive 2011/65/CE et à la directive 2015/863.

#### Ne contient pas de substances SVHC

Pas de substances SVHC avec une teneur supérieure à 0,1% m/m – Liste SVHC [REACH] au 23.01.2024.

#### Ne contient pas de substances de la Proposition 65

Aucune des substances de la Proposition 65 présente.

<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

#### Ne contient pas de minerais de la guerre

Ce produit ne contient pas de substances classées comme "minerais de la guerre" telles que le tantale, l'étain, l'or ou le wolfram provenant de République démocratique du Congo ou de pays frontaliers.