

## Keskittävät kiinnittimet • kiinnityskuulilla

23340.0218



### Tuotekuvaus

Käytetään työkalupaleiden tarkkaan keskittämiseen ja kiinnittämiseen silloin kun pallomaiset jäljet kappaleessa ovat sallittavissa. Keskityksen tarkkuus  $\pm 0,025$  mm. Kiinnityskuulat keskittävät koneistamattomista tai esikoneistetuista pinoista ja pitävät työkalupaleen tukipintoja vasten. Tälle keskittävälle kiinnittimelle on ominaista pitkä isku ja pieni rakennekorkeus. Ruuvi kiinnitys on mahdollista sekä ylä että alapuolelta.

### Materiaali

#### Holkki

- Työkaluteräs, karkaistu, mustattu

#### Jousi

- Ruostumaton teräs

#### Kiinnityskuulat

- Ruostumaton teräs 1.4112, karkaistu ja hiottu

### Asennus

Asennusohje yläpuolelta kiinnittämiseen: irrota kiinnityslevy ja ruuvi. Kiinnitä perusrunko ruuvilla AV<sub>2</sub>.

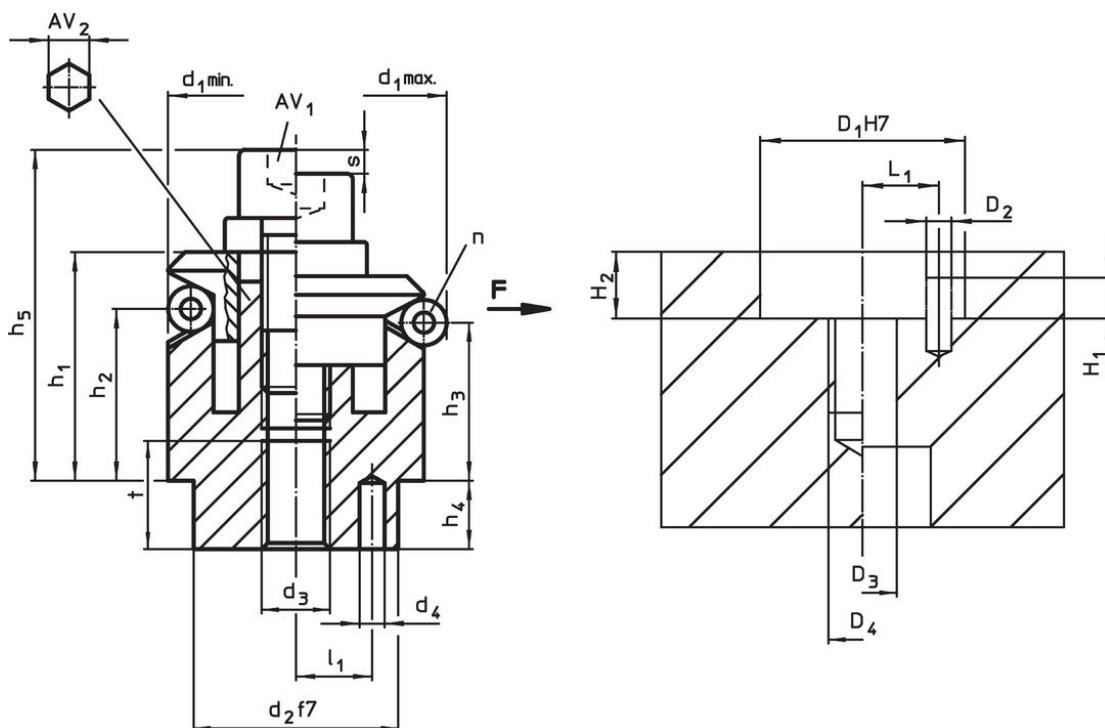
Lisätietoja tai yksityiskohtaisia ohjeita löytyy kokoamis- ja käyttöohjeista.

### Lisätietoja

#### Lisää tuotteita

- Keskittävät kiinnittimet, kiinnityskynsillä
- Keskittävät kiinnittimet, kiinnityskynsillä, käyttö pohjasta
- Keskittävät kiinnittimet, kiinnityskuulilla, käyttö pohjasta

### Piirustus



### Tilastiedot

Ulkomitat													Kuulien lukumäärä	Iskus	AV		Kiinnitysmomentti	Kiinnitysporaus					Til.nro				
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, halkaisij	kuulan halkaisij	n	s	AV <sub>1</sub>	AV <sub>2</sub>	voima F max.	max. [Nm]	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±0,1	L <sub>1</sub>		
[mm]														[mm]	[mm]	[kN]	[Nm]	[mm]					[g]				
18,5	22,5	15	M5	2,5	16,5	11,6	10,4	7,5	22,7	5,5	4	7	3	2,3	4	5	4,5	10	15	2,5	5	M5	3,5	7,5	5,5	38	23340.0218

## Sovellusesimerkki



## Vaatimuksenmukaisuus

### RoHS-yhteensopiva

Täyttävät direktiivin 2011/65/EU ja direktiivin 2015/863 vaatimukset.

### Ei sisällä SVHC-aineita

Ei sisällä yli 0,1 % w/w SVHC-aineita - SVHC-luettelo 27.06.2024.

### Ei sisällä Prop 65 aineita

Ei sisällä Proposition 65 -aineita.  
<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

### Ei sisällä konfliktimineraaleja

Tämä tuote ei sisällä "konfliktimineraaleiksi" luokiteltuja aineita, kuten tantaalia, tinaa, kultaa tai volframia Kongon demokraattisesta tasavallasta tai sen naapurimaista."