

## Čepy s kuličkami • jednočinné - dle NAS / MS17985

4211.A45



### Popis produktu

Čepy s kuličkami dle MS17985 / NAS1333-1343 se používají k rychlé fixaci, aretaci, přestavení, výměně a zajištění. Rychlá a snadná možnost uvolnění pro často opakovaná spojení.

Čepy s kuličkami (Quick Release Pins) jsou vyrobeny podle letecké normy MS / NAS a testovány podle NAS 1332.

Povrchová úprava:

- Všechny díly z nerezí jsou pasivované podle AMS2700
- Všechny díly z eloxovaného hliníku podle MIL-A-8625

Tepelná úprava:

- Pouzdro: Rc. 40 min. (AMS2759, podmínka H900)
- Šroub: Rc. 40 min. (AMS2759, podmínka H900)
- Koule: Rc. 58-62 min. (AMS2759)

### Materiál

#### Pouzdro

- Nerez, tvrzená, pasivovaná - CRES 17-4PH (specifikace AMS5643)

#### Šroub

- Nerez, tvrzená, pasivovaná - CRES 17-4PH (specifikace AMS5643)

#### Pružina

- Nerez, pasivovaná - CRES 302 (specifikace ASTM-A-313)

#### Držadlo

- Hliník, černá, elox - Slitina hliníku 380 (specifikace ASTM B85/B85)

#### Upevňovací kroužek

- Nerez, pasivovaná - CRES 302 (specifikace ASTM A-313/A313M)

#### Tlačítko

- Nerez, pasivovaná - CRES 303 (specifikace ASTM A484/484M)

#### Kulička

- Nerez, tvrzená, pasivovaná - CRES 440C (specifikace AMS5630)

### Obsluha

Čepy s kuličkami, jednočinné samosvorné. Stisknutím tlačítka se kuličky odblokuje.

### Další informace

#### Poznámky

Všechny další rozměry jsou k dispozici na vyžádání.

Jiné kombinace rozměrů a délek, které zde nejsou uvedeny a které odpovídají normě, lze vyrobit na přání zákazníka.



Nestandardní provedení dle poptávky.

- Tento produkt je vyroben v palcových mírách.

### Výkres s rozměry



**Informace pro objednání**

Jmenovitý průměr A	A		Upínací délka L +0,02 0	Rozměry							Montážní otvor max.	Pevnost ve stříhu, ve dvou průřezích min.	 min.      max.		 [g]	Standardní popis	Obj. č.
	min.	max.		B ±0,005	C 0 -0,04	D max.	E max.	F max.	G max.	H min.			[palec]	[lbř]			
[palec]	[palec]	[palec]	[palec]	[palec]							[palec]	[lbř]	[°F]	[g]			
3/16	0,187	0,1885	4,5	0,22	0,26	0,31	0,5	1,815	1,27	0,8	0,194	5.150	-65	200	32,7	MS17985C345 / NAS1333A2C45D	4211.A45

**Shoda**

**Vyhovuje RoHS**

V souladu se směrnicí 2011/65/EU a směrnicí 2015/863.

**Neobsahuje látky SVHC**

Žádné látky SVHC s obsahem vyšším než 0,1% hm. - seznam SVHC k 27.06.2024.

**Neobsahuje látky Proposition 65**

Neobsahuje látky Proposition 65.  
<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

**Bez konfliktních minerálů**

Tento produkt neobsahuje žádné látky označené jako "konfliktní minerály" jako je tantal, cín, zlato nebo wolfram z Demokratické republiky Kongo nebo sousedních zemí.