

## Čepy s kuličkami • jednočinné - dle NAS / MS17986

4212.F45



### Popis produktu

Čepy s kuličkami dle MS17986 / 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 nerez 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.	K max.			[palec]	[lbf]			
[palec]	[palec]	[palec]	[palec]	[palec]								[palec]	[lbf]	[°F]	[g]			
1/2	0,497	0,4985	4,5	0,594	0,46	0,565	0,8	2,36	1,6	0,85	0,5	0,505	36.900	-65	200	160	MS17986C845 / NAS1338A5C45D	4212.F45

## 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 23.01.2024.

### 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.