

Přehled výrobních možností Aoyama Automotive Fasteners Czech, s. r. o.

Vyráběné produkty

Šrouby z uhlíkové nebo legované oceli s nebo bez navlečených podložek. Nad rámec našich lokálně vyráběných produktů jsme schopni dodat široký sortiment spojovacího materiálu (matice, plastové komponenty, samořezné šrouby, atd.) pro použití v automobilech prostřednictvím našeho mateřského a sesterských závodů.

Velikosti a délky (k hlavě šroubu; mohou se lišit dle konkrétních tvarů)

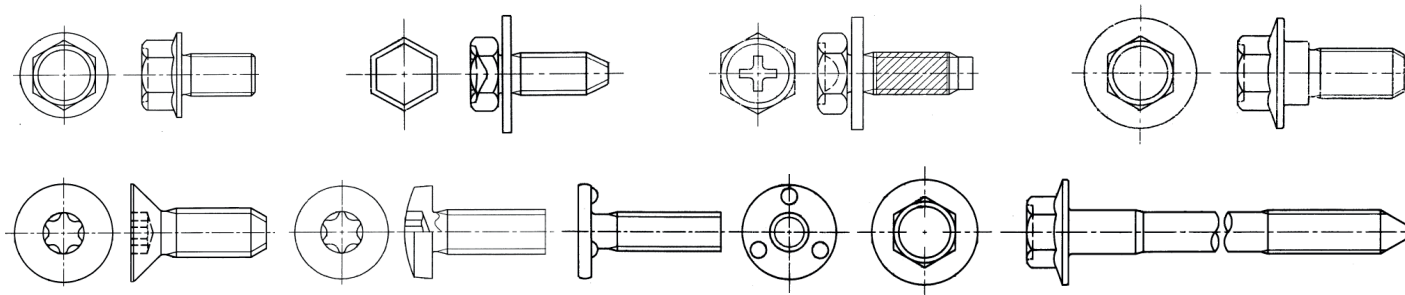
Velikost	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	UNF7/16
Délka (mm)	10–40	10–110	10–110	10–95	10–130	20–110	32–180	10–130

Pevnostní třídy

4.8; 6.8; 8.8; 10.9; 11.9 (dle ISO 898-1)

Příklady tvarů hlav

Šrouby s šestihrannou hlavou a přírubou, standardní šestihranné šrouby, šrouby se zapuštěnou nebo čochkovou hlavou, navařovací šrouby, lícované šrouby a další speciální tvary za použití 4D & 4B lisu pro lisování za studena.



Povrchové úpravy

Proces	Povrchová úprava	Barva	Poznámka
Interní	Galvanické zinkování + pasivace chromátem (bez Cr6)	Stříbrná	Tloušťka 5 µm a 8 µm (dle ISO 4042)
		Černá	
	GEOMET® 720	Stříbrná	—
	Stabilizátor frikčního koeficientu	Červená	Cílový frikční koeficient 0.09 ± 30 %
		Zelená	Cílový frikční koeficient 0.17 ± 36 %
Externí	Stabilizátor frikčního koeficientu s ochranou proti korozi	Modrá	Cílový frikční koeficient 0.20 ± 06 %
		Fialová	Cílový frikční koeficient 0.09 ± 30 %
	Základní vrstva + vrchní vrstva	Různá	VW, BMW, Daimler, Ford, Volvo, Renault, Nissan, DIN, ISO a další
		Závitové jištění	Různá

Tepelné úpravy

- Kalení a popouštění, včetně procesu odfosfátování
- Žihání

Licencované technologie

TORX®	TAPTITE® PRO™	Semi R NAVITITE®	SHORT NAVITITE®	µ-con™ L
TORX PLUS®	TAPTITE® PRO™ SP™	Semi R NAVITITE® SP	SHORT NAVITITE® SP	µ-con™
TAPTITE 2000®	GEOMET® 720	NAVITITE®	GS TITE®	DEEP RECESS™
TAPTITE 2000® SP™	R NAVITITE®	Fluted NAVITITE®	PROTRUST™ A20	FULL THREAD™
TAPTITE 2000® CA™	Fluted R NAVITITE®	S NAVITITE	PROTRUST™ A09	