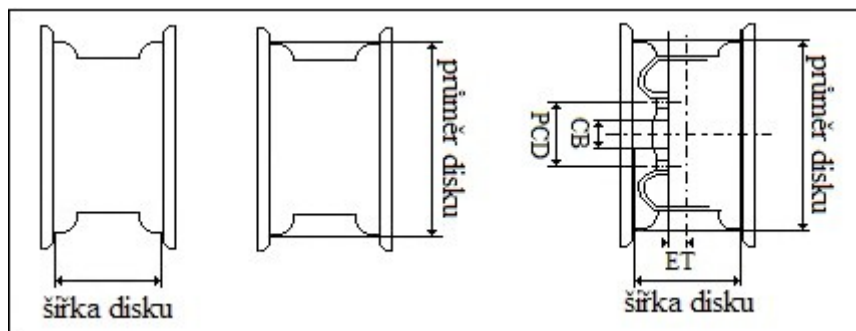


ZNAČENÍ LITÝCH KOL



Šířka disku v palcích
1 palec = 25,4 mm
disky jsou dodávány
např. v šířkách:
5,5x14; 6x14; 7x15 atd.

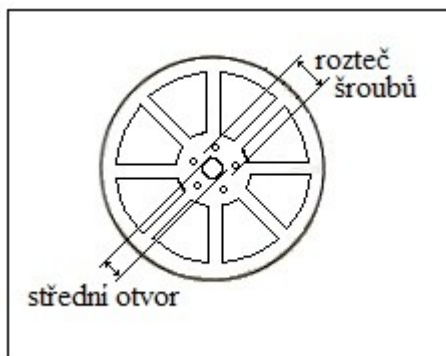
průměr disků v palcích
1 palec = 25,4 mm
disky jsou dodávány
např. v průměrech:
5,5x14; 6x14; 7x15 atd.

ET tzv. „zális“ je vzdálenost mezi rovinou procházející středem disku a rovinou dosedací plochy. Udává se v milimetrech. Může nabývat kladných i záporných hodnot. Čím větší je kladná hodnota ET, tím více je kolo schováno v blatníku. Čím větší je záporná hodnota ET, tím více kolo vystupuje z blatníku.
Příklad: ET45= kolo je hodně schováno
ET0= kolo vystupuje až k okraji
ET-20=kolo již přesahuje ven

Litá kola se vyrábějí z lehkých slitin hliníku nebo hořčíku. Jejich základní a nejvýhodnější vlastností je nízká Hmotnost.

Kola jsou nejčastěji jednodílná. Mohou být také dvojdílná (litý disk je sešroubován s jednodílným ráfkem) nebo dokonce vícedílná.

Rozteč šroubů 5Jx14 – 5x100



Každý disk má několik upevňovacích otvorů, kterými je upevněn k náboji auta. K upevnění se používají buď šrouby nebo matky (dle značky auta).

Rozteč se uvádí v milimetrech.

Upevňovacích otvorů na disku je **3,4,5,6,7** (dle značky auta)

Středový otvor - NB nebo také CB

Udává se v milimetrech a velikost je odvozena od výrobce. V případě rozdílného průměru na disku a automobilu se používají středící kroužky. Bez nich by kolo nebylo správně vycentrováno a docházelo by k vibracím.

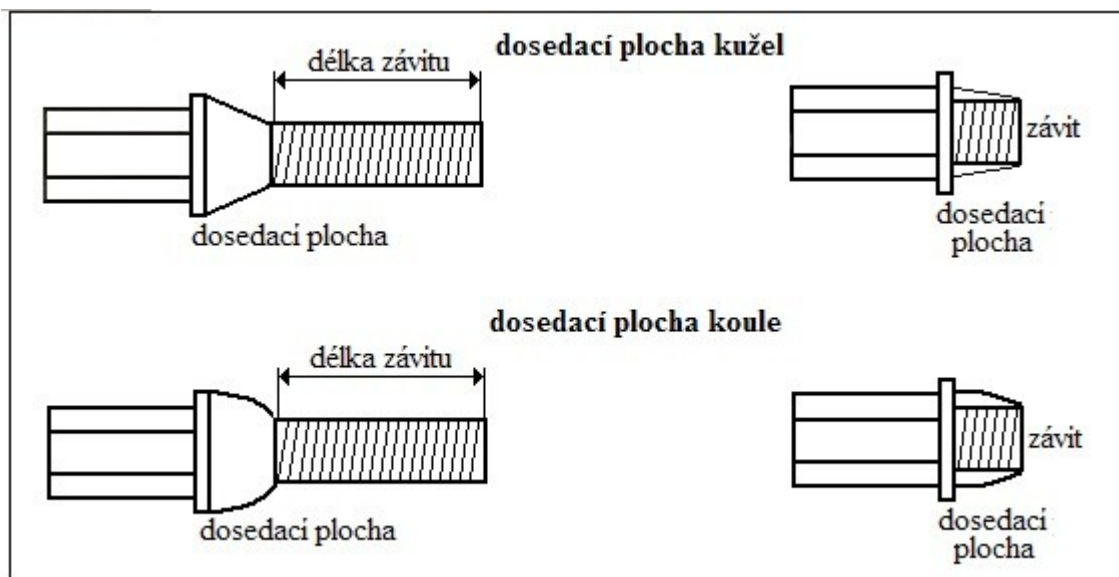
Šrouby a matky

Výrobci používají k upevnění disku k náboji matky nebo šrouby, které mají dvě dosedací plochy.

Na sériové disky mají dosedací plochu „kouli“ a na aftermarketové disky mají dosedací plochu „kužel“.

Je velmi důležité dodržet správnou délku šroubu a rovněž správný úhel zápustné hlavy u šroubu a matky. U některých se používají takzvané šrouby na změnu rozteče. Mají pohyblivou hlavu, která umožní např. disk s roztečí 4x100 na auto s roztečí 4x98 apod.

Některé rozměry šroubů: 12x1,5x24	12x1,25x28	14x1,5x26
12x1,5x26	12x1,75x28	14x1,5x27
12x1,5x28		14x1,5x28
12x1,5x31		14x1,5x36



Matky mohou být
buď uzavřené, nebo
otevřené.

Rozměry: 12x1,25
12x1,5
14x1,5

Alternativní změna pneu a disků

Profilové č. 82		Profilové č. 70		Profilové č. 65	
Rozměr	Ráfky	Rozměr	Ráfky	Rozměr	Ráfky
145 R 12	3½, 4, 4½, 5	145/70 R 13	4, 4½, 5	165/65 R 13	4½, 5, 5½, 6
155 R 12	4, 4½, 5	155/70 R 13	4, 4½, 5, 5½	165/65 R 13	4½, 5, 5½, 6
135 R 13	3½, 4, 4½	155/70 R 13	4, 4½, 5, 5½	165/65 R 13	4½, 5, 5½, 6
145 R 13	3½, 4, 4½, 5	165/70 R 13	4, 4½, 5, 5½	175/65 R 13	4½, 5, 5½, 6
				165/65 R 14	4½, 5, 5½, 6
155 R 13	4, 4½, 5, 5½	175/70 R 13	5, 5½, 6	175/65 R 14	5, 5½, 6
		165/70 R 14	4½, 5, 5½, 6		
165 R 13	4, 4½, 5, 5½	185/70 R 13	5, 5½, 6, 6½	185/65 R 14	5, 5½, 6, 6½
175 R 13	4½, 5, 5½, 6	195/70 R 13	5½, 6, 6½, 7	195/65 R 14	5½, 6, 6½, 7
185 R 13	4½, 5, 5½, 6	205/70 R 13	5½, 6, 6½, 7, 7½	185/65 R 15	5, 5½, 6, 6½
145 R 14	3½, 4, 4½, 5	165/70 R 14	4½, 5, 5½, 6	185/65 R 14	5, 5½, 6, 6½
155 R 14	4, 4½, 5, 5½	175/70 R 14	5, 5½, 6	195/65 R 14	5½, 6, 6½, 7
165 R 14	4, 4½, 5, 5½	185/70 R 14	5, 5½, 6, 6½	185/65 R 15	5, 5½, 6, 6½
175 R 14	4½, 5, 5½, 6	195/70 R 14	5½, 6, 6½, 7	195/65 R 15	5½, 6, 6½, 7, 7½
185 R 14	4½, 5, 5½, 6	205/70 R 14	5½, 6, 6½	205/65 R 15	5½, 6, 6½, 7, 7½
145 R 15	3½, 4, 4½, 5	195/70 R 14	7, 7½	185/65 R 15	5, 5½, 6, 6½
155 R 15	4, 4½, 5, 5½	175/70 R 15	5, 5½, 6	195/65 R 15	5½, 6, 6½, 7
165 R 15	4, 4½, 5, 5½	185/70 R 15	5, 5½, 6, 6½	205/65 R 15	5½, 6, 6½, 7, 7½
175 R 15	4½, 5, 5½, 6	195/70 R 15	5½, 6, 6½, 7	215/65 R 15	6, 6½, 7, 7½
185 R 15	4½, 5, 5½, 6	205/70 R 15	5½, 6, 6½, 7, 7½	225/65 R 15	6, 6½, 7, 7½, 8
195 R 15	5, 5½, 6, 6½	215/70 R 15	6, 6½, 7½		

Profilové č. 60		Profilové č. 55		Profilové č. 50	
Rozměr	Ráfky	Rozměr	Ráfky	Rozměr	Ráfky
175/60 R 13	5, 5½, 6	195/55 R 13	5½, 6, 6½, 7		
175/60 R 13	5, 5½, 6	195/55 R 13	5½, 6, 6½, 7		
185/60 R 13	5, 5½, 6, 6½	195/55 R 13	5½, 6, 6½, 7		
165/60 R 14	4½, 5, 5½, 6	185/55 R 14	5, 5½, 6, 6½		
185/60 R 13	5, 5½, 6, 6½	195/55 R 14	5½, 6, 6½, 7		
175/60 R 14	5, 5½, 6	205/55 R 14	5½, 6, 6½, 7, 7½	195/50 R 15	5½, 6, 6½, 7
205/60 R 13	5½, 6, 6½, 7, 7½	185/55 R 15	5, 5½, 6, 6½		
185/60 R 14	5, 5½, 6, 6½	195/55 R 15	5½, 6, 6½, 7	205/50 R 15	5½, 6, 6½, 7, 7½
195/60 R 14	5½, 6, 6½, 7	205/55 R 15	5½, 6, 6½, 7, 7½	225/50 R 15	6, 6½, 7, 7½, 8
205/60 R 14	5½, 6, 6½, 7, 7½			205/50 R 16	5½, 6, 6½, 7, 7½
205/60 R 15	5½, 6, 6½, 7, 7½	215/55 R 15	6, 6½, 7, 7½	225/50 R 16	6, 6½, 7, 7½, 8
195/60 R 14	5½, 6, 6½, 7	205/55 R 14	5½, 6, 6½, 7, 7½	205/50 R 15	5½, 6, 6½, 7, 7½
205/60 R 14	5½, 6, 6½, 7, 7½	195/55 R 15	5½, 6, 6½, 7		
195/60 R 15	5½, 6, 6½, 7	205/55 R 15	5½, 6, 6½, 7, 7½	225/50 R 15	6, 6½, 7, 7½, 8
205/60 R 15	5½, 6, 6½, 7, 7½			205/50 R 16	5½, 6, 6½, 7, 7½
215/60 R 15	6, 6½, 7, 7½	215/55 R 15	6, 6½, 7, 7½	205/50 R 16	5½, 6, 6½, 7, 7½
195/60 R 15	5½, 6, 6½, 7	205/55 R 16	5½, 6, 6½, 7, 7½	225/50 R 16	6, 6½, 7, 7½, 8
205/60 R 15	5½, 6, 6½, 7, 7½	215/55 R 16	6, 6½, 7, 7½	215/50 R 17	6, 6½, 7, 7½
215/60 R 15	6, 6½, 7, 7½	215/55 R 15	6, 6½, 7, 7½	205/50 R 16	6, 6½, 7, 7½
225/60 R 15	6, 6½, 7, 7½, 8	205/55 R 16	5½, 6, 6½, 7, 7½	205/50 R 16	6, 6½, 7, 7½, 8
235/60 R 15	6½, 7, 7½, 8, 8½	215/55 R 16	6, 6½, 7, 7½	215/50 R 17	6, 6½, 7, 7½
		225/55 R 16	6, 6½, 7, 7½, 8		

Profilové č. 45	
Rozměr	Ráfky
225/45 R 16	7, 7½, 8, 8½
245/45 R 16	7½, 8, 8½, 9
235/45 R 15	7½, 8, 8½, 9
205/45 R 16	6½, 7, 7½
225/45 R 16	7, 7½, 8, 8½
245/45 R 16	7½, 8, 8½, 9
245/45 R 16	7½, 8, 8½, 9
235/45 R 17	7½, 8, 8½, 9
225/45 R 16	7, 7½, 8, 8½
225/45 R 17	7½, 8, 8½, 9
235/45 R 17	7½, 8, 8½, 9