

PASLANMAZ ÇUBUK ÇAP TÖLERANS TABLOSU

PASLANMAZ ÇUBUK ÇAP ISO h-j-k Tolerans Tablosu

PASLANMAZ ÇUBUK ÇAP ISO h - j - k Tolerans Tablosu
h: Eksi tolerans - Örnek çap 45mm h9 = +0mm -0.062mm
j: Dağıtılmış tolerans - Örnek çap 45mm j9 = +0.031mm -0.031mm
k: Artı tolerans - Örnek çap 45mm k9 = +0.062mm -0mm

Çubuk Çapı (mm)	Tolerans 7	Tolerans 8	Tolerans 9	Tolerans 10	Tolerans 11	Tolerans 12	Tolerans 13
1mm - 3mm	0.009	0.014	0.025	0.040	0.06	0.09	0.14
3.01mm - 6mm	0.012	0.018	0.030	0.048	0.07	0.12	0.18
6.01mm - 10mm	0.015	0.022	0.036	0.058	0.09	0.15	0.22
10.01mm - 18mm	0.018	0.027	0.043	0.070	0.11	0.18	0.27
18.01mm - 30mm	0.021	0.033	0.052	0.084	0.13	0.21	0.33
30.01mm - 50mm	0.025	0.039	0.062	0.100	0.16	0.25	0.39
50.01mm - 80mm	0.030	0.046	0.074	0.120	0.19	0.30	0.46
80.01mm - 120mm	0.035	0.054	0.087	0.140	0.22	0.35	0.54
120.01mm - 180mm	-	0.063	0.100	0.160	0.25	0.40	0.63
180.01mm - 250mm	-	-	-	0.185	0.29	0.46	0.72
250.01 - 315mm	-	-	-	-	0.32	0.52	0.81
315.01 - 400mm	-	-	-	-	0.36	0.57	0.89
400.01 - 500mm	-	-	-	-	0.40	0.63	0.97
500.01 den büyük	-	-	-	-	0.44	0.70	1.10

Tablonun kullanımının detaylı anlatımı: Tolerans tablosunda yer alan değerlerin tamamı milimetre cinsinden gösterilmiştir. Tolerans tablosunun kullanımını kısaca şu şekilde özetleyebiliriz. Örneğin Çap 35mm malzeme için h10 toleransında malzeme gerekmemektedir. Öncelikle çap 35mm'e denk gelen aralığı tablonun solunda buluyoruz. Ardından tablonun üst kısmından da tolerans 10 yazan yeri bulup, ardından hem çap değerinin hemde tolerans 10 değerinin kesiştiği yerdeki değere bakıyoruz. Bu örnekteki çap 35mm malzemenin tolerans 10'a göre çıkan değeri 0.100mm dir. Ardından tolerans değerinden önce gelen harfe bakıyoruz. Yukarıdaki açıklamada da yazdığı gibi h eksi toleranstır ve sonuç olarak çap 35mm malzemeye göre h10 toleransı 34.900mm ile 35.000mm arasında denk gelmektedir.

Bu Tablo Birçelik Paslanmaz Çelik Tic. A.Ş. Tarafından Hazırlanmıştır.

www.bircelik.com bircelik@bircelik.com

