

YAYLIK BANTLAR



SOĞUK HADDELENMİŞ - İŞİL İŞLEM UYGULANABİLİR YAY ÇELİKLERİ

DIN NORM	EURO NORM	MALZEME NO	TS NORM	SAE - AISI	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	KULLANIMLA İLGİLİ ÖZELLİKLER
Ck 55 1.1203	EN10132-4 C55S	1.1204	TS EN 10132-4 C55S	1064	-30 ila +80 °C	Aşırı zorlanan makine motor ve taşıt yayları
Ck 60 1.1221	EN10132-4 C60S	1.1211	TS EN 10132-4 C60S	1070	-30 ila +80 °C	Aşırı zorlanan makine motor ve taşıt yayları
Ck 67 1.1231	EN10132-4 C67S	1.1231	TS EN 10132-4 C67S	1078	-30 ila +80 °C	Soğuk haddelemede yüksek ölçü tamlığı ve yüzey kalitesi
Ck 75 1.1248	EN10132-4 C75S	1.1248	TS EN 10132-4 C75S	1086	-30 ila +80 °C	Soğuk haddelemede yüksek ölçü tamlığı ve yüzey kalitesi
Ck85 1.1269	EN10132-4 C85S	1.1269	TS EN 10132-4 C85S		-30 ila +80 °C	Soğuk haddelemede yüksek ölçü tamlığı ve yüzey kalitesi
-	EN10132-4 C90S	1.1217	TS EN 10132-4 C90S	1095	-30 ila +80 °C	Otomotiv sektöründe yüksek zorlamaya maruz yaylar
Ck101 1.1274	EN10132-4 C100S	1.1274	TS EN 10132-4 C100S		-30 ila +80 °C	Özellikle saat endüstrisi için soğuk haddelenmiş bantlardan yay
-	EN10132-4 C125S	1.1224	TS EN 10132-4 C125S		-30 ila +80 °C	Aşırı zorlanan makine motor ve taşıt yayları
	EN10132-4 48Si7	1.5021	TE EN 10132-4 48Si7	9255	-30 ila +100 °C	Demiryolu araçları için makas yayı, yaprak yay,tampon yayı ve çanak yay
55 Si7 1.0904	EN10132-4 56Si7	1.5026	TS EN 10132-4 56Si7	6150	-30 ila +100 °C	Otomotiv ve uçak sanayiinde 7 mm kalınlığa dek yaprak yay. Kopma yükü 1080-1470 N/mm ²
50 CrV4 1.8159	EN10132-4 51CrV4	1.8159	TS EN 10132-4 51CrV4		-30 ila +100 °C	Aşırı zorlanan oto makas yayları, çanak yaylar, kopma yükü 1370-1720 N/mm ² .
80 CrV2 1.2235	EN10132-4 80CrV2	1.2235	TS EN 10132-4 80CrV2		-30 ila +100 °C	A metaller için kesici takım,kağıt kesme bıçağı ve testereler
-	EN10132-4 75Ni8	1.5634	TS EN 10132-4 75Ni8		-100 ila +100 °C	Havacılık ve soğutma sanayiinde -100 °C'de çalışma özelliği

125 Cr 1 1.2002	EN10132- 4 125Cr2	1.2002	TS EN 10132-4 125Cr2	-30 ila +100 °C	Tıraş bıçağı ve benzer aletler.
100Cr6 1.2067	EN10132- 4 102Cr6	1.2067	TS EN 10132-4 102Cr6	-30 ila +100 °C	Ölçü aletleri ve şerit metre

