BGH Glass One

SICAK İŞ TAKIM ÇELİĞİ

KİMYASAL KOMPOZİSYON (%)

C	Cr	Ni	Mo
0,15	15,5	2,00	-

MALZEME ÖZELLİKLERİ

BGH GLASS ONE, özellikle cam endüstrisi için geliştirilmiş, Cr-Ni alaşımlı martenzitik paslanmaz takım çeliğidir.

Yüksek parlaklıkta polisaja uygundur ve üstün sertlik değerlerinin yanı sıra yüksek aşınma direnci ve yüksek korozyon direnci gösterir.

Özel ergitme prosesimiz; ürüne özel sıcak şekillendirme ve ısıl işlem prosesleriyle birlikte, BGH GLASS ON'ın standart kaliteye (X22CrNi17 / X17CrNi16-2) kıyasla mikroyapı, temizlilik ve homojenlik açısından üstün özellikler göstermesini sağlar. Bu sayede ESR kalitelerinin kullanımına gerek kalmaz.

UYGULAMA ALANLARI

Üstün yüzey kalitesi ve aşınmaya ve sıcaklık değişimlerine karşı yüksek direnç gerektiren, yüksek gerilim altında çalışan cam kalıp takımları.

Büyük üretim serileri için uygundur.

SIK KULLANILAN UYGULAMALAR

- Sofra camı kalıpları
- Teknik cam ve sert cam kalıpları
- Optik cam kalıpları
- Elektrikli pişirici cam kalıpları

TESLİM KOŞULLARI

- Su verilmiş ve çift temperlenmiş (+QDT)

MEKANİK ÖZELLİKLER (BOYUNA)

DURUM	SERTLİK (HRc)
+QDT	32 - 36

DIN 50602, METHOD K'YA GÖRE MİKROSAFLIK

PARAMETRE	DEĞER
K1Ox	≤ 10

BGH GLASS ONE'ın saflık derecesi, iş yüzeylerinde bir ESR ürününün gerekliliklerini karşılamaktadır.

BGH

BGH Kocaeli Özel Çelik A.Ş
Çerkeşli OSB Mah. İmes 3 Bulvarı A Apt. No:35 41455 Dilovası / Kocaeli
+90 (262) 503 27 77 pbx / www.bgh.com.tr