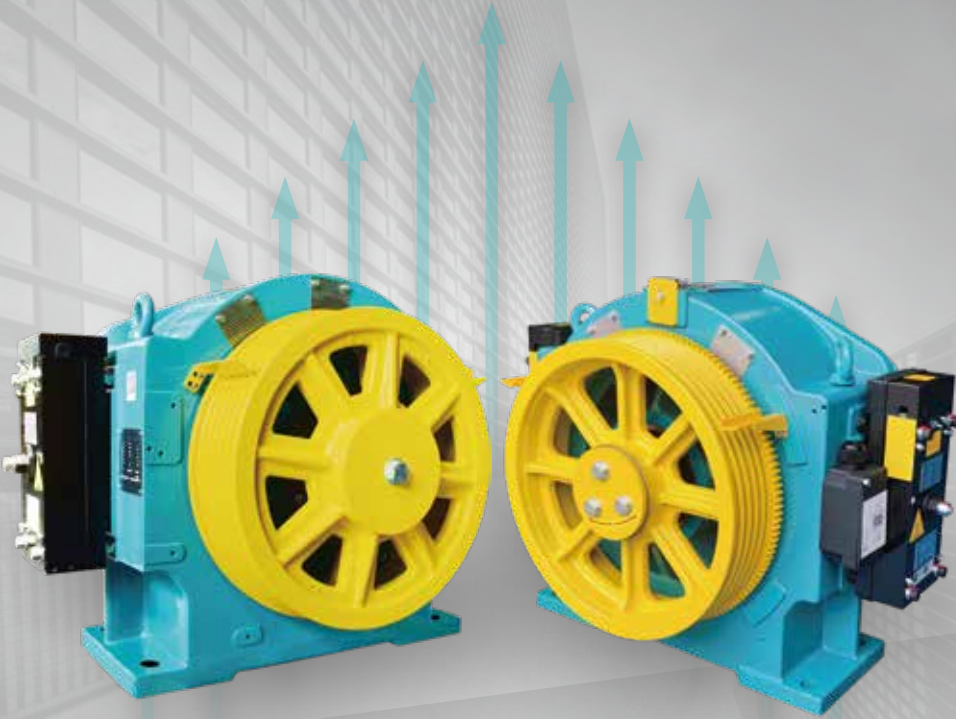


WSG-09

DİŞLİSİZ SENKRON ASANSÖR MOTORU



WSG-09 Genel Bakış



S3-40%, 240st/h	WSG-09B							
	Askı tipi 2:1			Askı tipi 1:1				
Nominal yük (kg)	630	800	1000/1050	315	400	450	500/525	550
Nominal tork (Nm)	420	503 ... 520	603 ... 670	420	503 ... 520	601	603 ... 670	674
Tahrik kasnağı Φ (mm)	400	400	400	400	400	400	400	400
Nominal hız (m/s)	1.0 ... 2.0	1.0 ... 2.5		2.0 ... 4.0	2.0 ... 5.0	1.0 ... 1.6	2.0 ... 5.0	1.0
Motor Tipi	Dişlisiz PM senkronize			Dişlisiz PM senkronize				
* Net ağırlık (kg)	275	275 ... 280	280 ... 285	275	275 ... 280	285	280 ... 285	285
MRL çözümü	Uygulanabilir							

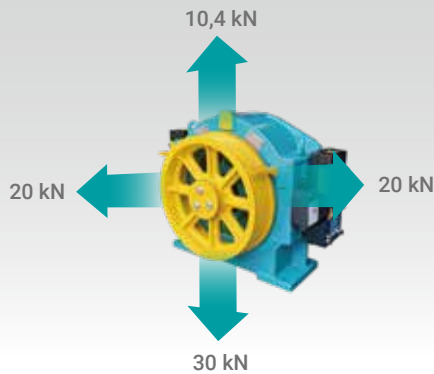
*Ağırlığını ve kalınlığını ölçtüğümüzde, mekanik tahliye sistemi dahil değildir.



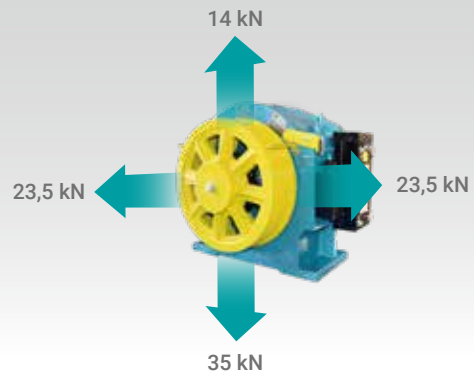
S3-40%, 240st/h	WSG-09		
	Askı tipi 2:1	Askı tipi 1:1	
Nominal yük (kg)	1150	575	630
Nominal tork (Nm)	740	740	755
Tahrik kasnağı Φ (mm)	400	400	400
Nominal hız (m/s)	1.0 ... 2.5	2.0 ... 5.0	1.0 ... 2.0
Motor Tipi	Dişlisiz PM senkronize	Dişlisiz PM senkronize	
* Net ağırlık (kg)	350	350	350
MRL çözümü	Uygulanabilir		

*Ağırlığını ve kalınlığını ölçtüğümüzde, mekanik tahliye sistemi dahil değildir.

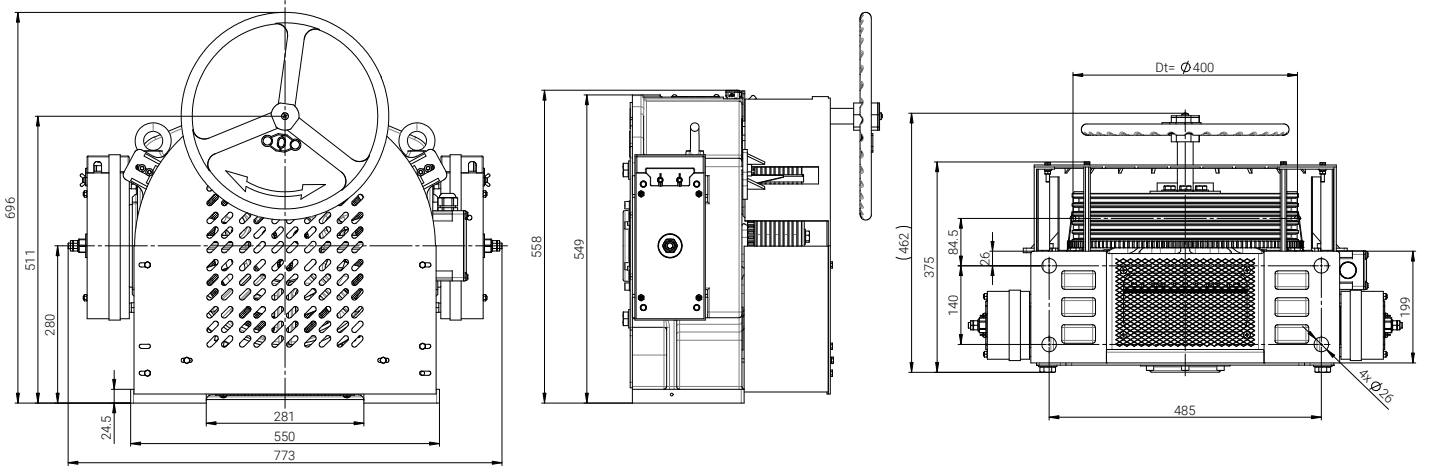
Mil Yüğü WSG-09B



Mil Yüğü WSG-09



Montaj ölçüleri



Teknik bilgiler

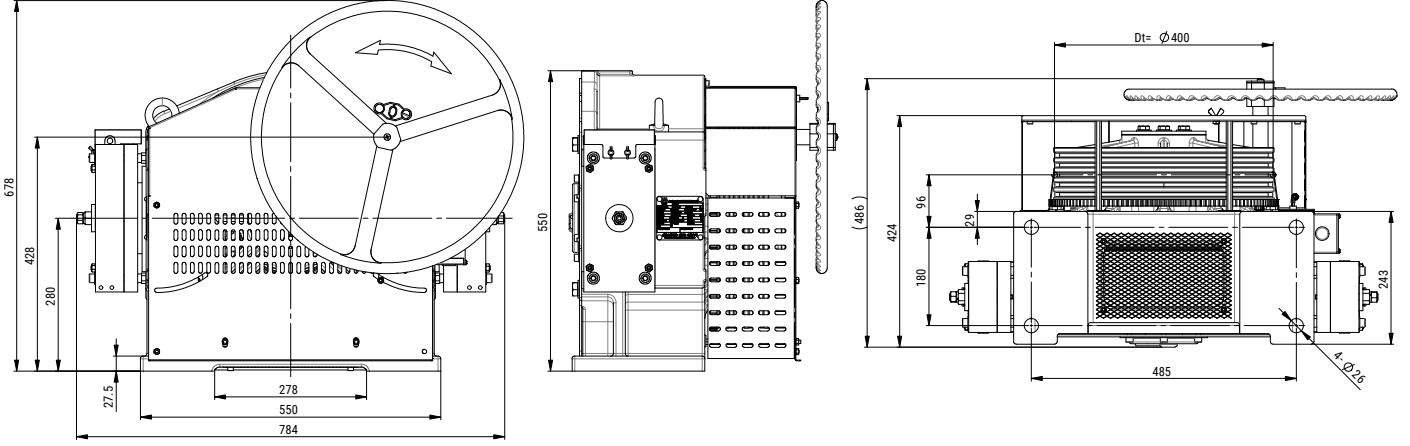
Askı tipi 2:1

WSG-09B		Senkronize 32 kutuplu																	
Kasnak	ØDt (mm)	400						400						400					
Yük	Q (kg)	630						800						1000/1050					
Kanal tipi (N x ØD-P)		5×Φ10 -15 / 4×Φ10 -15 / 4×Φ10 -17; 45°; V-kanal, sertleştirilmiş																	
Kesintisiz çalışma sistemi		S3-40%, 240st/h																	
380V bağlantı gerilimi için geçerli motor akımı	V (m/s)	nN [rpm]	PN [KW]	IN [A]	UN [V]	FN [Hz]	Mn [N.m]	nN [rpm]	PN [KW]	IN [A]	UN [V]	FN [Hz]	Mn [N.m]	nN [rpm]	PN [KW]	IN [A]	UN [V]	FN [Hz]	Mn [N.m]
	1.0	95	4.2	9.0	380	25.3	420	95	5.0	11.5	380	25.3	503	95	6.0	14.5	380	25.3	603
	1.5	143	6.3	14.7	380	38.1	420	143	7.8	18.6	380	38.1	520	143	10.0	21.8	380	38.1	670
	1.6	153	6.7	15.2	380	40.8	420	153	8.3	19.3	380	40.8	520	153	10.7	24.9	380	40.8	670
	1.75	167	7.3	15.2	380	44.5	420	167	9.0	19.3	380	44.5	520	167	11.7	24.9	380	44.5	670
	2.0	191	8.4	18.5	380	50.9	420	191	10.4	23	380	50.9	520	191	13	30	380	50.9	650
	2.5	-	-	-	-	-	-	240	13	28	380	64	520	240	16.3	37	380	64	650

Askı tipi 1:1

WSG-09B		Senkronize 32 kutuplu																													
Kasnak	ØDt (mm)	400				400				400				400				400													
Yük	Q (kg)	315				400				450				500/525				550													
Kanal tipi (N x ØD-P)		5xΦ10 -15 / 4xΦ10 -15 / 4xΦ10 -17; 45°; V-kanal, sertleştirilmiş																													
Kesintisiz çalışma sistemi		S3-40%, 240st/h																													
380V bağlantı gerilimi için geçerli motor akımı	V (m/s)	nN [rpm]	PN [KW]	IN [A]	UN [V]	FN [Hz]	MN [N.m]	nN [rpm]	PN [KW]	IN [A]	UN [V]	FN [Hz]	MN [N.m]	nN [rpm]	PN [KW]	IN [A]	UN [V]	FN [Hz]	MN [N.m]	nN [rpm]	PN [KW]	IN [A]	UN [V]	FN [Hz]	MN [N.m]	nN [rpm]	PN [KW]	IN [A]	UN [V]	FN [Hz]	MN [N.m]
	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	3.0	9.0	380	12.8	601	-	-	-	-	-	-	48	3.4	9.4	380	12.8	674
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	4.5	11.5	380	19.2	601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	4.8	11.5	380	20.3	601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.0	95	4.2	9.0	380	25.3	420	95	5.0	11.5	380	25.3	503	-	-	-	-	-	-	95	6.0	14.5	380	25.3	603	-	-	-	-	-	-
	3.0	143	6.3	14.7	380	38.1	420	143	7.8	18.6	380	38.1	520	-	-	-	-	-	-	143	10.0	21.8	380	38.1	670	-	-	-	-	-	-
	3.2	153	6.7	15.2	380	40.8	420	153	8.3	19.3	380	40.8	520	-	-	-	-	-	-	153	10.7	24.9	380	40.8	670	-	-	-	-	-	-
	3.5	167	7.3	15.2	380	44.5	420	167	9.0	19.3	380	44.5	520	-	-	-	-	-	-	167	11.7	24.9	380	44.5	670	-	-	-	-	-	-
	4.0	191	8.4	18.5	380	50.9	420	191	10.4	23	380	50.9	520	-	-	-	-	-	-	191	13	30	380	50.9	650	-	-	-	-	-	-
	5.0	-	-	-	-	-	-	240	13	28	380	64	520	-	-	-	-	-	-	240	16.3	37	380	64	650	-	-	-	-	-	-

Montaj ölçüleri



Teknik bilgiler

Askı tipi 2:1

WSG-09		Senkronize 32 kutuplu					
Kasnak	ØDt (mm)	400					
Yük	Q (kg)	1150					
Kanal tipi (N x ØD-P)		6×Φ10 -15 / 5×Φ10 -15; 45°; V-kanal, sertleştirilmiş					
Kesintisiz çalışma sistemi		S3-40%, 240st/h					
380V bağlantı gerilimi için geçerli motor akımı	V (m/s)	nN [rpm]	PN [KW]	IN [A]	UN [V]	FN [Hz]	Mn [N.m]
	1.0	95	7.5	17.6	380	25.3	740
	1.5	143	11.2	25	380	38.1	740
	1.6	153	12	27	380	40.8	740
	1.75	167	13.2	28	380	44.5	740
	2.0	191	15	32	380	50.9	740
	2.5	240	18.6	39	380	64	740

Askı tipi 1:1

WSG-09		Senkronize 32 kutuplu											
Kasnak	ØDt (mm)	400						400					
Yük	Q (kg)	575						630					
Kanal tipi (N x ØD-P)		6×Φ10 -15 / 5×Φ10 -15; 45°; V-kanal, sertleştirilmiş											
Kesintisiz çalışma sistemi		S3-40%, 240st/h											
380V bağlantı gerilimi için geçerli motor akımı	V (m/s)	nN [rpm]	PN [kW]	IN [A]	UN [V]	FN [Hz]	MN [N.m]	nN [rpm]	PN [kW]	IN [A]	UN [V]	FN [Hz]	MN [N.m]
	1.0	-	-	-	-	-	-	48	3.8	9.6	380	12.8	755
	1.5	-	-	-	-	-	-	72	5.7	13.0	380	19.2	755
	1.6	-	-	-	-	-	-	76	6.0	13.7	380	20.3	755
	2.0	95	7.5	17.6	380	25.3	740	95	7.5	17.1	380	25.3	755
	3.0	143	11.2	25	380	38.1	740	-	-	-	-	-	-
	3.2	153	12	27	380	40.8	740	-	-	-	-	-	-
	3.5	167	13.2	28	380	44.5	740	-	-	-	-	-	-
	4.0	191	15	32	380	50.9	740	-	-	-	-	-	-
	5.0	240	18.6	39	380	64	740	-	-	-	-	-	-

Fren için teknik veriler

Motor Tipi	Fren Tipi	Sertifika Türü	Çekme Gerilimi (V)	Tutma Gerilimi (V)	Nominal Akım (A)	Fren Torku (Nm)
WSG-09B/WSG-09	WB4600A	CE	DC 110	DC 110	2x1.37	≥2x950

Özellikler

Özel gövde tasarımı, kararlı ve yüksek yapısal sağlamlık sağlar. Tasarım FEM ve fiziksel mekanik testlerle doğrulanmıştır.

Dış rotor ile tasarlanmıştır. Düşük gürültü ve titreşim ile daha yüksek tork üretmek mümkündür. Konforlu bir sürüş sağlar

30 kN veya 35 kN'ye kadar tahrik kasnağındaki izin verilen mil yükü (Fs) için sağlam yapı.

Elektromanyetik serbest bırakmalı emniyet freni sistemi, min. 2x950Nm sağlar

Asansör sistemine göre kanal tahrik kasnağı kanal yapısı.

Mükemmel nominal motor, yüksek performanslı sabit mıknatıs kullanımı, koruma derecesi IP40, yalıtım sınıfı 155°C (F), sıcaklık kontrolü

2 kat aşırı yük kapasiteli motor; maks. 120 m'ye kadar seyir yüksekliği

Wittur kurumsal standardı WST-00515.ZH'a uygunluk.

EN 81-20/50'ye göre EC tip uygunluk sertifikası, UCMP çözümü için kullanılabilir.

İnvertör uyumlu ölçüm cihazı, rijit kaplin veya entegre. (örn. ECN 1313; ERN 1387)

Gerilim, hız ve tork ile ilgili değişken seçenekler

Fren, 2 milyon kez frenlemeyi geçmektedir. Testten sonra performansı hala spesifikasyonlara uygundur. Güvenlik garantilidir

Tedarik içeriği

- * Dişlisiz senkron dış rotor tahriki ile birlikte
 - Tahrik kasnağı
 - Fren sistemi
 - Ölçüm ve geri bildirim sistemi (enkoder)
- * Mekanik kurtarma sistemi (opsiyonel)

- * Fren için manuel açma cihazı (opsiyonel)
- * Fren için uzaktan kumandalı bowden kablosu (opsiyonel)
- * Enkoder için bağlantı kablosu (opsiyonel)
- * Onay için gerekli tüm teknik dokümanlar ve detaylı kullanım kılavuzu



WITTUR

YOUR GLOBAL PARTNER FOR COMPONENTS,
MODULES AND SYSTEMS IN THE ELEVATOR INDUSTRY

SB 8.007285.EN D-WSG-10-25-04-EU-V0



WITTUR.COM



ADVANCING THE ELEVATOR INDUSTRY®