


SH160T

GEARED MACHINES SH SERIES



Modell	Für Lasten bis	Synchroner Geschwindigkeitsbereich		Durchmesser der Antriebsscheiben	Max. statische Last
		[kg]	50Hz [m/s]		
SH160T 	400	0,63	--	400	--

Aufhängung 1: 1



SH160T

Leistungsbereich 50 Hz 4 Pole VVVF **9 - 11 kW**

Untersetzungsverhältnis **1/43**

Synchrone Geschwindigkeit **0,63 m/s**

Getriebegewicht **550 kg**

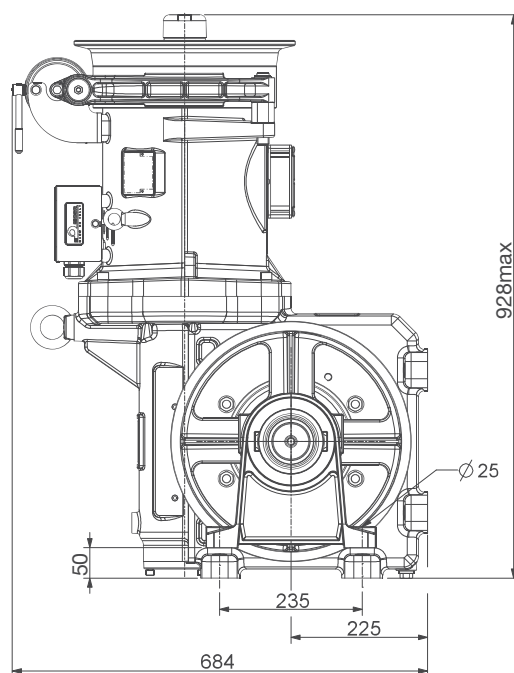
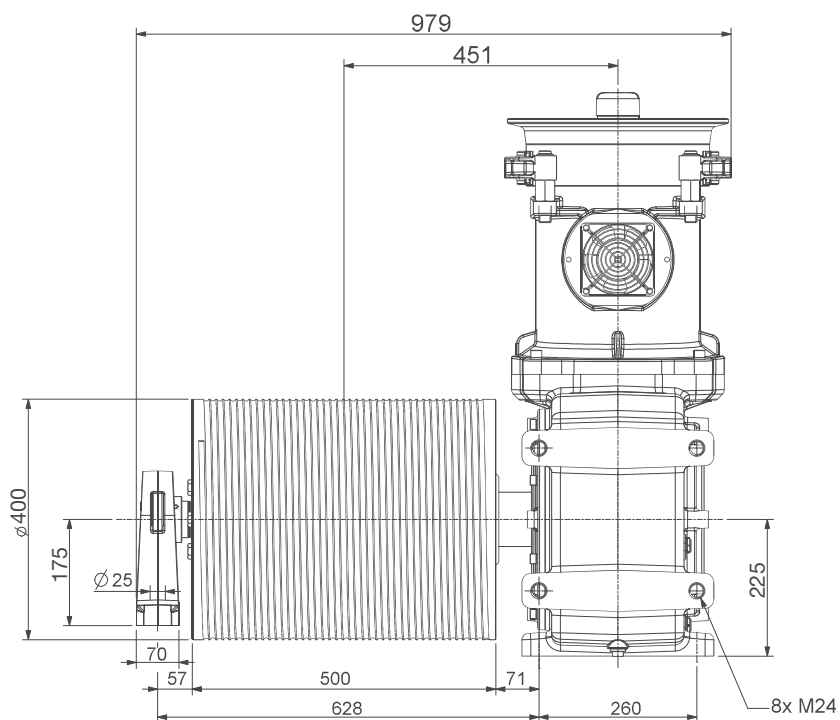
Ölkapazität **9 l**

Getriebe re. oder li. (vom Motor aus gesehen) **Foto Getriebe li.**



ABMESSUNGEN

Elektromagnet der Bremse		
[V]	[A]	[W]
24	9,71	233
48	4,85	233
60	3,96	238
80	2,70	216
110	1,83	201
200	1,05	210



TRAGKRAFT-TABELLEN

Aufhängung 1:1

		50Hz					
		VVVF 1500 rpm 4 Pole		Motorleistung [kW]			
		VVVF 9		VVVF 11			
R.R.	Ø Antriebstrommel	Eingestellte Frequenz	Max. Tragkraft		Max. Gewicht der Kabine	Anz. Seile x Durchmesser Ø	Max. Hub bei 2 parallelen Seilen
[i]	[mm]	[Hz]	[kg]	[kg]	[kg]	[mm]	[m]
1/43	400	43	225	--	500	2 x Ø8 (*)	29
						2 x Ø9 (*)	26
						2 x Ø10	23
		43	320	--	400	2 x Ø8 (*)	29
						2 x Ø9 (*)	26
						2 x Ø10	23
		43	--	400	500	2 x Ø9 (*)	26
						2 x Ø10 (*)	23

Die in der Tabelle angegebenen Tragkräfte beinhalten das Gewicht der Seile.
 Um die theoretische Tragkraft zu ermitteln, muss das Gewicht der Seile abgezogen werden.
 Getriebeposition = Oben Leistung = 0,80
 (*) Seile mit hoher Festigkeit

ELEKTRISCHE DATEN DER MOTOREN

		50Hz			
		VVVF 1500 rpm 4 Pole		Asynchrone Nennleistung [kW]	
		VVVF 9		VVVF 11	
		Motorparameter			
Nennspannung (Sternschaltung) ⁽¹⁾⁽³⁾	[V]	400		400	
Frequenz	[Hz]	50		50	
Synchrone Drehzahl	[rpm]	1500		1500	
Asynchrone Drehzahl	[rpm]	1471		1470	
Nennstrom ⁽²⁾	[A]	19		22	
Nenndrehmoment	[Nm]	58		72	
Leistungsfaktor cos φ	[]	0,8		0,81	
Anlaufstrom	[A]	87		94	
Anlaufdrehmoment	[Nm]	80		86	
Arbeitszyklus	[%]	60		60	
Starts pro Stunde	[s/h]	240		240	
Isolierungsklasse	[]	F		F	
Schutzgrad IP	[]	IP21		IP21	

- (1) Die Motoren werden serienmäßig mit Sternschaltung (Y) geliefert; kundenseitig ist eine Neukonfiguration mit Dreieckschaltung (Δ) möglich.
 (2) Die angegebenen Nennströme beziehen sich auf eine Spannung von 400 V. Für Nennströme mit Delta-Verbindung sind die Werte mit 1,732 zu multiplizieren.
 (3) Die standardmäßige Versorgungsspannung ist an die 380-400V/220-230V-Netze angepasst.
 Die Winde beinhaltet einen Lüfter, 1~220...240 V, 50/60 Hz.
 Auf Anfrage ist eine Versorgungsspannung des Lüfters von 115 V verfügbar.





by
SICOR ITALY
AN  ELEVANTIS COMPANY

Sicor Italy S.R.L.

Viale Caproni, 32 Rovereto (TN) - Italy · Tel: +39 0464 484 111 · info@sicoritaly.com

www.sicoritaly.com