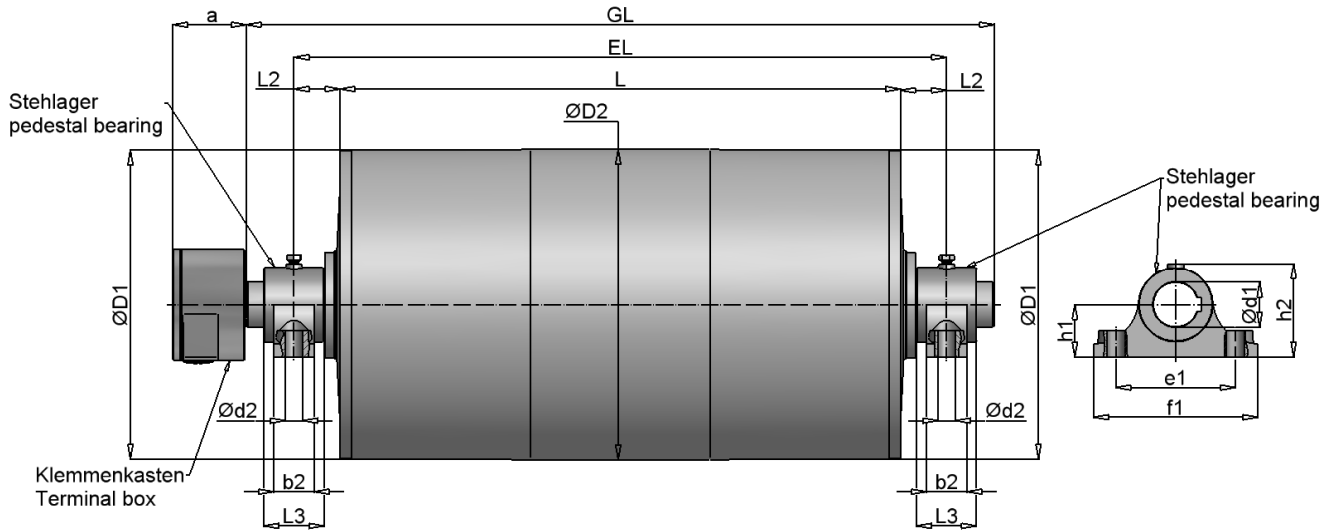
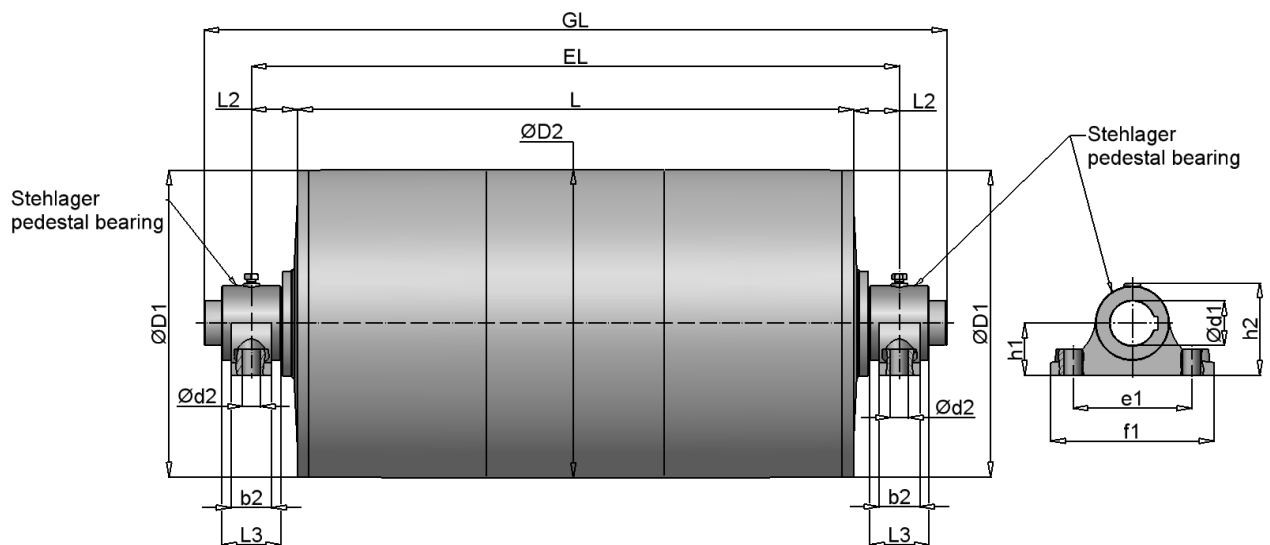




Trommelmotor / Drum Motor Typ TM 630 (Standard)



Umlenktrommel / Guide Drum Typ UT 630 (Standard)

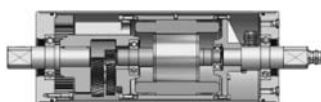


alle Maße in mm / dimensions in mm

Trommelmotor / Drum Motor														IP66	IP67
Größe/size	Typ	ØD1	ØD2	a	b2	Ød1	Ød2	e1	f1	h1	h2	L2	L3	EL	EL
630	TM 630.1	626	630	165	80	90	26	250	320	100	183	150	117	L + 300	L + 300

Umlenktrommel / Guide Drum															
630	UT 630.1	626	630	-	80	90	26	250	320	100	183	150	117	----	L + 300

TM / UT 630



Leistungsdaten / performance data TM 630

Typ	Leistung power	Geschwindigkeit belt speed	Drehzahl rotation speed	Bandzugkraft belt pull	Trommelmoment torque	Stromaufnahme bei power input at 400V / 50Hz	Trommellänge drum length L min.	Gewicht weight L=950mm
	P2	v	n2	F	T2			
	[kW]	[m/s]	[1/min]	[N]	[Nm]			
TM630.1	30,00 8-polig	1,25	38	22791	7179	57,00	950	825
		1,60	49	17807	5609			
		2,00	61	14245	4487			
		2,50	76	11394	3589			
		3,15	95	9045	2849			
TM630.1	37,00 6-polig	1,60	49	21969	6920	70,00	950	825
		2,00	61	17569	5534			
		2,50	76	14054	4427			
		3,15	95	11153	3513			
TM630.1	45,00 4-polig	2,50	76	17092	5384	85,00	950	845
		3,15	95	13565	4273			
		4,00	121	10683	3365			
TM630.1	55,00 4-polig	2,50	76	20902	6584	105,00	950	845
		3,15	95	16581	5223			
		4,00	121	13057	4115			

- abweichende Leistungsdaten und Geschwindigkeiten auf Anfrage
- Gewichtsangabe inkl. Ölfüllung (betriebsbereit)
- Mehrgewicht: ca. 25,0kg auf 100mm Mehrlänge

**Normbreiten [L] : 950, 1000, 1050 ... 2000mm,
ab 2000mm verstärkte Ausführung**

- alternative performance data and speeds on request
- indication of weight incl. oil filling (ready for operating)
- additional weight: approx. 25,0kg for 100mm add. length

**norm width [L] : 950, 1000, 1050 ... 2000mm,
from 2000mm reinforced construction**

Ausführungsarten und Optionen / design types and options

Standardausführung:

- ballig gedrehter Stahlmantel
- verschraubte Lagerenddeckel aus Stahl oder Grauguss
- IP 66/67
- Einspannzapfen aus Stahl
- Stirnradgetriebe in Stahlverzahnung (geräuscharm)
- Klemmenkasten
- Stahlgussaugenlager (standardmäßig am Produkt montiert)
- Thermokontakte

Optionen:

- Rücklaufsperre
- Trommelkörper zylindrisch, gummiert, verzinkt (kundenspezifisch)
- rostfreie Ausführung
- Graugussklemmenkasten IP66/67
- Spezieller Reibbelag auf Anfrage
- Ausgerüstet mit Bremswelle für externe Bremse

Weitere Ausführungen nach Kundenwunsch möglich.

Standard configuration:

- crowned shell
- bolted bearing covers made of steel or cast iron
- IP66/67
- shafts made of mild steel
- helical gear unit with steel toothing (quiet)
- terminal box
- pedestal bearing made of cast iron (mounted standard)
- thermal contact

Options:

- backstop
- cylindrical drum shell, rubber coated, zinc plated (customised)
- rust-free option
- terminal box made of cast iron IP66/67
- special lagging available on request
- external brake shaft for connection to mechanical brake

Other designs on customer request possible.