

# 30 kN Personenwinde - eingestellt auf 9,6 -15kN (7. bis 1- Lage)



Projekt: Kاونertal

Auftraggeber: VA-Gerätetechnik /BIS VAM

## Technische Daten:

Motorart:	15 kW				
Wicklungen:	64,5	Trommelbreite [mm]	1348,05	Lagen	11
$i_{\text{Getr}}$	82,56	Seildurchmesser [mm]	20		
$\eta_{\text{Getr}}$	0,92	Trommeldurchm. [mm]	400	Seilg [m/min]	40
$\eta_{\text{Start}}$		Seilzugkraft [kN]	9 - 14		
Synchrondrehzahl:	1500	Netzfrequenz:	50	Leistung [kW]	10,1

Lage	Durchmesser	Länge der Lage	Länge gesamt	$M_{Tr}$	$M_{mot}$	Geschwindigkeit	Trommeldrehzahl	Motordrehzahl	Frequenz	Seilzug			
	mm	m	m	kNm	Nm	m/min	Upm	Upm	Hz	kN			
1	400,0	81,1	81,1	2,8	36,9	40,0	31,8	2628,0	87,6	14			
2	437,0	88,6	169,6	2,8	36,9	40,0	29,1	2405,5	80,2	12,8			
3	474,0	96,0	265,7	2,8	36,9	40,0	26,9	2217,7	73,9	11,8			
4	511,0	103,5	369,2	2,8	36,9	40,0	24,9	2057,1	68,6	11,0			
5	548,0	111,0	480,2	2,8	36,9	40,0	23,2	1918,2	63,9	10,2			
6	585,0	118,5	598,8	2,8	36,9	40,0	21,8	1796,9	59,9	9,6			
7	622,0	126,0	724,8	2,8	36,9	40,0	20,5	1690,0	56,3	9,0			