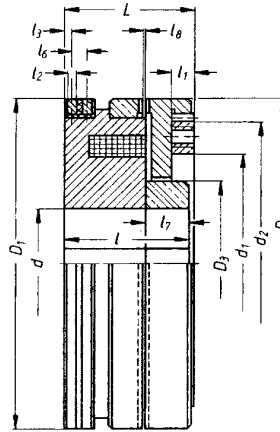
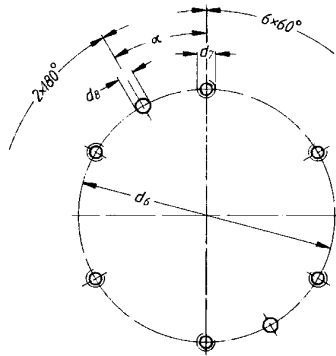


Typ 544. □ □ . 2.4

Kupplung mit 2 isolierten Schleifringen für große Drehmomente
 Clutch with two isolated slip rings for high torque
 Embrayage avec 2 bagues collectrices isolées couple élevés

Arbeitsstrombetätigt
 normally off clutch
 Par appel de couvrant



Größe / Size / Grandeur		33	36	41	42		
Drehmoment/Torque/Couple	Mü [Nm]	3200	6000	10000	16000		
max. Drehzahl/max. speed/Vitesse max.	n [min ⁻¹]	1400	1150	950	950		
Spulenleistung/Input power/Puissance électrique	P20 [W]	90	176	220	240/110 V dc		
Trägheitsmoment Inertia	Spulenkörper kompl./Coil body compl./ l'inducteur						
Moment d'inertie	Anker/Armature	[10 ⁻³ kg m ²]	86	199	598	1608	
Gewicht/Weight/Poids		[kg]	30	48	97	180	
Zähnezahl Number of teeth Nombre de dents	Normal/Standard/Normale	190	190	232	260		
	Säge/saw/de scie	72	-	-	-		
Bohrung bores	Nut/Rainure DIN 6885/1	min.	60	75	80	110	
Alésages	KW to BS 4235	max.	110	140	140	180	
Abmessungen [mm] Dimensions Encombrements	ø D	250	300	360	440		
	ø D1	250	300	360	360		
	ø D3	130	165	168	210		
	ø d1 ^{H7}	160	200	230	280		
	ø d2	219	259	309	375		
	ø d6	190	230	270	330		
	ø d7	M 16	M 16	M 20	M 20		
	ø d8 vorgebohrt	12,5	15,5	19,5	19,5		
	L	100	115	155	204		
	l	97	112	151	200		
	l1	21	21	30	36		
	l2	8	8	10	10		
	l3	5	5	6	12		
	l6	13	15	17	17		
	l7	35	40	56	70		
	l8 ± 0,1	0,8	1	1	1		
	α	[Grad]	30	30	40	30	

Stromzuführungen siehe Maßblatt
 Zubehör.

For brushes and brush holders
 see the accessories dimension sheet.

Alimentations électriques voir
 notice „accessoires“.

Bestellbeispiel:

Mönninghoff Zahnkupplung
 Typ 544.36.2.4
 Zahnform: Normal
 Spannung: 24 V dc
 d = 120 mm H7, Nut n. DIN 6885/1

Ordering example:

Mönninghoff Tooth clutch
 Type 544.36.2.4
 Toothform: Standard
 Voltage: 24 V dc
 d = 120 mm H7, KW to BS 4235

Exemple de commande:

Mönninghoff Embrayage à denture
 Type 544.36.2.4
 Dentures: normale
 Tension: 24 V c.c.
 d = 120 mm H7, Rainure DIN 6885/1