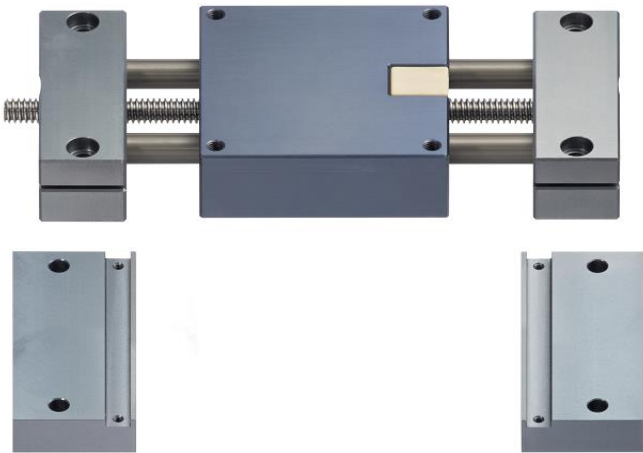
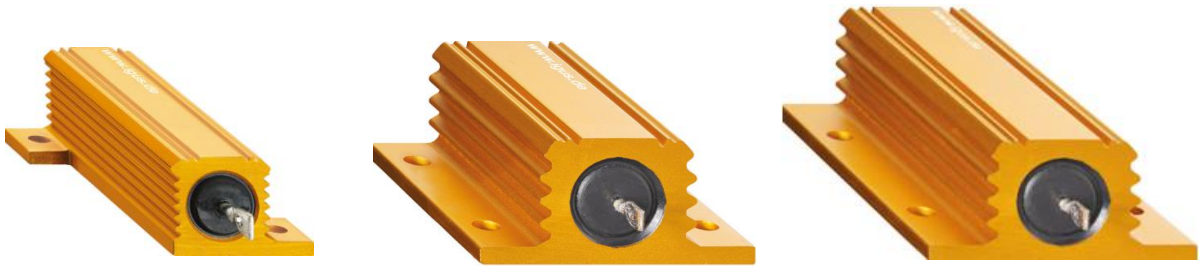




Zubehör



Zubehör Initiator

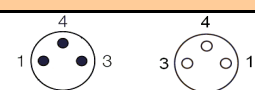
Zubehör			
Initiatoren			
Bestellnummer	Anschlussart	Typ	Ausgabeart
INI-AB-I-025-A-AA	0,3m Leitung, Stecker 3-polig	Schließer (NO)	PNP
INI-AB-I-025-B-AA	0,3m Leitung, Stecker 3-polig	Öffner (NC)	PNP
INI-AB-I-025-D-AA	0,3m Leitung, Stecker 3-polig	Schließer (NO)	NPN
INI-AB-I-025-E-AA	0,3m Leitung, Stecker 3-polig	Öffner (NC)	NPN
INI-AB-I-025-A-AB	2m Leitung, Litze 3-adrig	Schließer (NO)	PNP
INI-AB-I-025-B-AB	2m Leitung, Litze 3-adrig	Öffner (NC)	PNP
INI-AB-I-025-D-AB	2m Leitung, Litze 3-adrig	Schließer (NO)	NPN
INI-AB-I-025-E-AB	2m Leitung, Litze 3-adrig	Öffner (NC)	NPN
INI-AS-I-015-B-AA	2m Leitung, Litze 3-adrig	Öffner (NC)	PNP
INI-AS-I-015-E-AA	2m Leitung, Litze 3-adrig	Schließer (NO)	NPN
INI-AC-F-025-I-AA	Flachstecker / Lötanschluss	mechanischer Wechsler	

Technische Daten	INI-AB-I-025-...	INI-AS-I-015-...	INI-AC-F-025-I-AA*
Betriebsspannung [VDC]	10...30	10...30	s. Schaltspannung
Schaltspannung max. [VDC]	10...30	10...30	48
[VAC]	nicht zulässig	nicht zulässig	250
Schaltstrom max. [mA]	100	200	1000 / 6000
Leerlaufstrom [mA]	10	10	0
Umgebungstemperatur [°C]	-25 ... +70	-25 ... +75	-40...+120
Schaltfrequenz max. [Hz]	3000	4000	0,25
Gebrauchskategorie/Klassifikation	DC12	ECI@ss 9.0	EN61058
Schutzklasse	IP67	IP67	IP50
Schaltabstand Sn [mm]	2,5	1,5	s. Schaltpunkt
Toleranz von Sn [%]	10	10	13
Wiederholgenauigkeit [%]	3	2	keine Angaben
Max. Anzugsmoment [Nm]	0,05	nicht relevant	nicht relevant
Rückschaltkraft [Ncm]	nicht relevant	nicht relevant	50
Elektrische Lebensdauer	nicht relevant	nicht relevant	10.000 Schaltspiele bei 6A, 250VAC
Mittlere Zeit bis zum Ausfall (MTTF _d) [Jahre]	585 bei +40°C (INI-AB-A(B)-AA) 835 bei +40°C (INI-AB-D(E)-AA)	1735 bei +40°C	nicht relevant
Kontaktabstand [mm]	nicht relevant	nicht relevant	<3
Werkstoff Gehäuse	PA6 GF30	Metall, Messing, vernickelt	PBT o. PET GF30
Werkstoff Kabelmantel	PUR	PVC	kein Kabel vorhanden

*Der Schalter darf nur eine Art von Last (Motorlast, Widerstandslast, Lampenlast usw.) schalten, d.h. nie mehrere gemischt.

Technische Daten			
Korrekturfaktor			
(Reduzierung des Sn)	INI-AB-I-025-...	INI-AS-I-015-...	INI-AC-F-025-I-AA
Stahl	1,0	1,0	nicht relevant
Kupfer	0,25...0,45	0,4	nicht relevant
Messing	0,35...0,50	0,04	nicht relevant
Aluminium	0,30...0,45	0,45	nicht relevant
Edelstahl	0,60...1,00	0,8	nicht relevant
Nickel	0,65...0,75	Keine Angabe	nicht relevant
Gusseisen	0,93...1,05	Keine Angabe	nicht relevant

Der Korrekturfaktor gibt die Reduzierung des Schaltabstandes Sn bei anderen Auslösewerkstoffen an, die von Stahl abweichen. Bsp. Messing mit Schaltabstand von 6mm; Sn = 6mm*0,35 = 2,1mm

Verlängerungsleitungen M8 3-polig				
Bestellnummer	Mantel	Typ	Leitungslänge [m]	Stecker
MAT9043716	TPE	CF9.INI	3	gerade
MAT9043717	TPE	CF9.INI	5	gerade
MAT9043719	TPE	CF9.INI	10	gerade
Pinbelegung	Signal	Farbe		
PIN 1	24V+	braun		
PIN 3	0V	blau		
PIN 4	Geschaltet	schwarz		

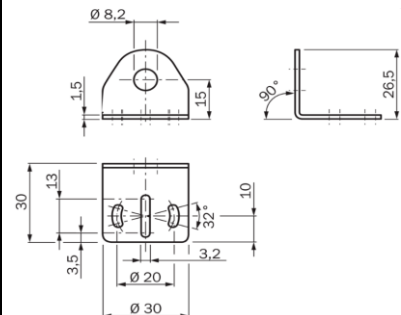
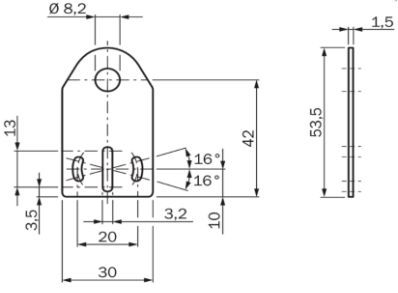
Zubehör Initiator / Initiatorhalter

Technische Daten	INI-AB-I-025-...-AA	INI-AB-I-025-...-AB	INI-AS-I-015-...	INI-AC-F-025-I-AA
Schaltbild	<p>PNP (NO)</p> <p>PNP (NC)</p> <p>NPN (NO)</p> <p>NPN (NC)</p> <p>1: Braun (+) 4: Schwarz (geschaltet) 3: Blau (-)</p>	<p>PNP (NO)</p> <p>PNP (NC)</p> <p>NPN (NO)</p> <p>NPN (NC)</p> <p>1: Braun (+) 4: Schwarz (geschaltet) 3: Blau (-)</p>	<p>BN: Braun (+) BK: Schwarz (geschaltet) BU: Blau (-)</p>	<p>1: Basisanschluss 2: Öffner Kontakt (NC) 4: Schließer Kontakt (NO)</p>
Anschluß	Stecker M8x1, 3-polig, 0,3m Leitung (statisch),	Leitung (statisch), 3-adrig, 2m	Leitung (statisch), 3-adrig, 2m	Flachstecker / Lötanschluss: Länge: 7,3mm Breite: 2,8mm Stärke: 0,5mm
Maßzeichnung	<p>1) aktive Fläche</p>	<p>1) aktive Fläche</p>	<p>1) Anschluss 2) Anzeige-LED 3) Befestigungs-mutter (2x), SW13, Metall</p>	<p>1) Ruhestellung max. 15mm 2) Schaltpunkt 11,1 ± 1,5mm</p>

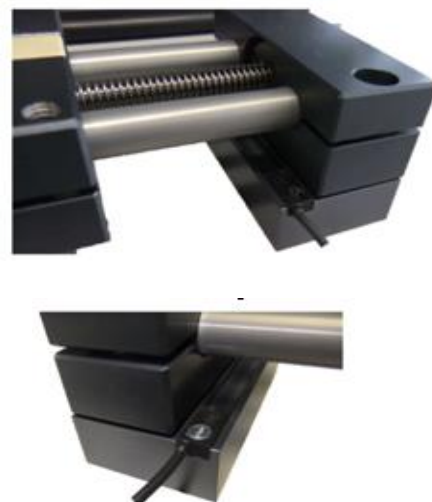
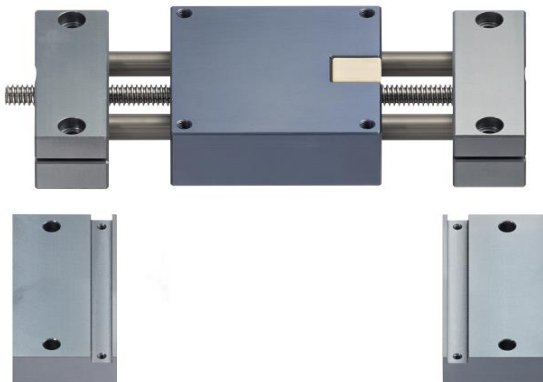
Hinweis: Bei einer Referenzfahrt ist darauf zu achten, dass das Freifahren vom Initiator mit einer Geschwindigkeit von max. 1 mm/s erfolgen sollte. Dies bietet eine bessere Genauigkeit der Nullposition (Referenzposition).

Zubehör Initiatorhalter und Spacer

Initiatorhalter			
Bestellnummer	Initiator	Lineareinheit	Material
ZSY-104021	INI-AB-...	ZLW-0630/-1040, ZAW-1040 SAW-0630/-1040/-1080	Aluminium, schwarz eloxiert
ZSY-166006	INI-AB-...	ZLW-1660, SAW-1660	PA2200, schwarz eingefärbt
ZSY-104027	INI-AC-...	ZLW-0630/-1040, ZAW-1040 SAW-0630/-1040/-1080	Aluminium, schwarz eloxiert
ZSY-104028	INI-AC-...	ZLW-0630/-1040, ZAW-1040 SAW-0630/-1040/-1080	Aluminium, schwarz eloxiert
ZSY-INI-AS-A	INI-AS-..		Stahl, verzinkt
ZSY-INI-AS-B	INI-AS-..		Stahl, verzinkt
SSY-2701	INI-AB-...	SLN-27	PA2200, schwarz eingefärbt
SSY-2702	INI-AC-...	SLN-27	PA2200, schwarz eingefärbt

Maßzeichnungen	ZSY-INI-AS-A	ZSY-INI-AS-B
		

Spacer		
Bestellnummer	Lineareinheit	Material
STY-080604	SHT-08	Aluminium, blau-grau eloxiert
STY-104001	SLW-1040	Aluminium, klar eloxiert
STY-108002	SLW-1080	Aluminium, klar eloxiert
STY-121001	SHT-12	Aluminium, blau-grau eloxiert
STY-166006	SLW-1660	Aluminium, klar eloxiert
STY-201801	SHT-20	Aluminium, blau-grau eloxiert
STY-208005	SLW-2080	Aluminium, klar eloxiert
STY-302406	SHT-30	Aluminium, blau-grau eloxiert

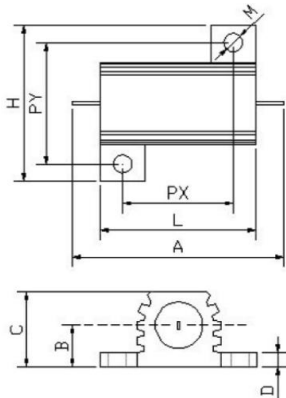


Der Spacer ist ein Distanzstück, der die gewählte drylin®-Lineareinheit auf die passende Höhe des Motors bringt. Eine Befestigungsmöglichkeit für Initiatoren ist bereits integriert. Eine nachträgliche Montage ist ebenfalls möglich.

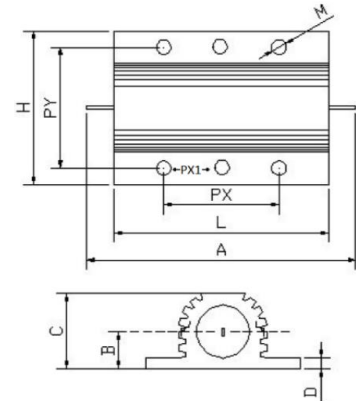
Technische Daten	DLE-BR-50-18R	DLE-BR-75-4R7	DLE-BR-100-3R3	DLE-BR-100-2R7
Motorengröße	NEMA17 EC/BLDC	NEMA23 EC/BLDC	NEMA24 EC/BLDC	NEMA34 EC/BLDC
Betriebstemperatur [°C]	-25...250	-25...250	-25...250	-25...250
Nennleistung @ 25°C [W]	50	75	100	100
Widerstandswerte [Ω]	18	4,7	3,3	2,7
Grenzspannung [V]	1250	1400	1900	1900
Gewicht [g]	30	85	115	115
Kühlkörperfläche [cm²]	550	1000	1000	1000

Baugröße		DLE-BR-50-18R	DLE-BR-75-4R7	DLE-BR-100-2R7	DLE-BR-100-3R3
L ± 0,5 [mm]		50,1	48,9	65,4	65,4
A max. [mm]		72,5	71,0	87,5	87,5
H [mm]		30,0	48,0	48,0	48,0
PX ± 0,3 [mm]		39,7	29,0	35,0	35,0
PY ± 0,3 [mm]		21,4	37,0	37,0	37,0
M ± 0,5 [mm]		3,2	4,4	4,4	4,4
B max. [mm]		8,5	12,0	12,0	12,0
C max. [mm]		17,0	26,0	26,0	26,0
D [mm]		3,0	4,0	4,0	4,0

DLE-BR-50-18R



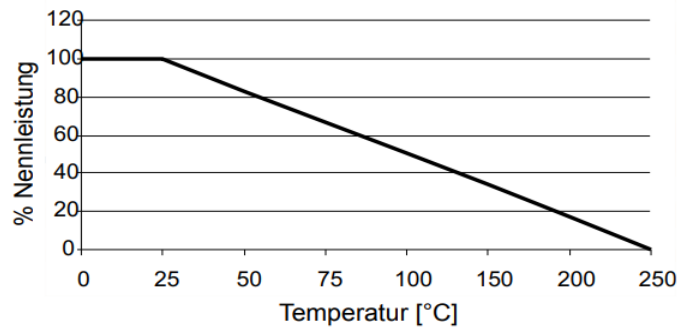
DLE-BR-75-4R7
DLE-BR-100-2R7
DLE-BR-50-18R



Material	
Widerstandskörper	Keramik
Widerstandswicklung	CuNi- oder CrNi-Draht
Gehäuse	Aluminium

Lastminderungskurve

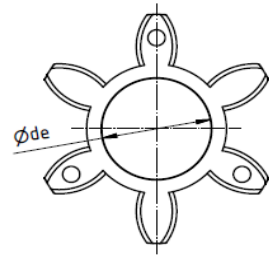
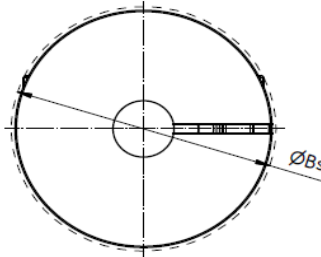
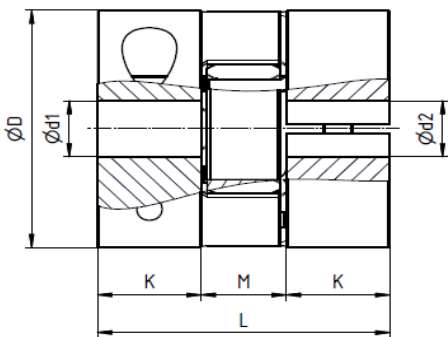
Temperatur entspricht Betriebstemperatur



Zubehör Kupplung mit Klemmnabe

Technische Daten				
Allgemeine Daten				
Baugröße		25	32	42
max. Drehzahl	[min ⁻¹]	15.000	13.000	12.500
Trägheitsmoment	[10 ⁻³ kgm ²]	0,002	0,003	0,01
Befestigungsschraube		M3	M4	M5
Anzugsmoment	[Nm]	2	4	6
Befestigungsschraube				
max. Achsversatz lateral	[mm]	0,08	0,1	0,1
max. Achsversatz angular	[°]	1	1	1
max. Achsversatz axial	[mm]	±1	±1	±2
Gewicht min. - max.	[g]	23 - 28	47 - 58	114 - 154

Material	
Kupplungsnapen	hochfestes Aluminium
Elastomerkranz	Verschleißfestes Hochleistungs TPU
Farbe	rot
Shorehärte Elastomerkranz [Sh]	98
Temperaturbereich [°C]	-30 ... +100
Elastomerkranz	



Maße							
Baugröße	L [mm]	K1 [mm]	M [mm]	D Ø [mm]	d1/d2 Ø [mm]	de Ø [mm]	-
25	26	8,0	10,0	25,0	4,0 - 12,7	10,2	-
32	32	10,3	11,4	32,0	4,0 - 16,0	14,2	-
42	50	17,0	16,0	42,0	8,0 - 25,0	19,2	-

Maximal übertragbares Drehmoment der Kupplung in Abhängigkeit des Bohrdurchmessers d1																
Baugröße	Wellendurchmesser [mm]															
	5		6,35		8		10		11		12		14		20	
	M _N [Nm]	M _{max} [Nm]	M _N [Nm]	M _{max} [Nm]	M _N [Nm]	M _{max} [Nm]	M _N [Nm]	M _{max} [Nm]	M _N [Nm]	M _{max} [Nm]	M _N [Nm]	M _{max} [Nm]	M _N [Nm]	M _{max} [Nm]	M _N [Nm]	M _{max} [Nm]
25	1	2	2,5	5	4	8	4,3	8,5	4,5	9	5	10	-	-	-	-
32	2	4	3,3	6,5	6	12	7	14	8,5	17	10	20	12,5	25	-	-
42	-	-	-	-	10	20	11	22	11,8	23,5	12,5	25	13,5	27	17	34

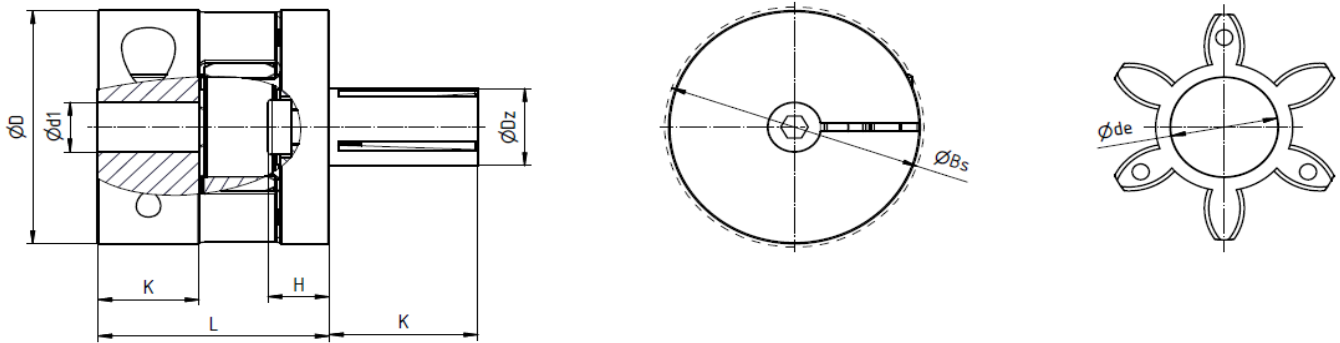
M_N: Nenndrehmoment (dauerhaft übertragbares Drehmoment)

M_{max}: max. übertragbares Drehmoment (kurzzeitig einsetzbares Drehmoment
z.B. max. Beschleunigungsmoment, kein dauerhaftes Drehmoment)

Zubehör Kupplung mit Konusspreizdorn

Technische Daten				
Allgemeine Daten				
Baugröße		25	32	42
max. Drehzahl	[min ⁻¹]	15.000	13.000	12.500
Gesamträgheitsmoment	[10 ⁻³ kgm ²]	0,004	0,004	0,005
Befestigungsschraube E1		M3	M4	M5
Befestigungsschraube E2		M4	M5	M6
Anzugsmoment E1	[Nm]	2	4	8
Anzugsmoment E2	[Nm]	4	9	12
max. Achsversatz lateral	[mm]	0,08	0,1	0,1
max. Achsversatz angular	[°]	1	1	1
max. Achsversatz axial	[mm]	±1	±1	±2
Gewicht min. - max.	[g]	40	50	120
Nenn Drehmoment	[Nm]	9	12,5	17
Max. Drehmoment	[Nm]	18	25	34

Material	
Klemmnabe	hochfestes Aluminium
Innenkonus + Spreizdorn	Stahl
Elastomerkranz	Verschleißfestes Hochleistungs Kunststoff
Farbe	rot
Shorehärte Elastomerkranz [Sh]	98
Temperaturbereich [°C]	-30 ... +100
Elastomerkranz	



Maße								
Baugröße	L [mm]	K1 [mm]	K2 [mm]	H [mm]	d1 Ø [mm]	D2 Ø [mm]	D Ø [mm]	de Ø [mm]
25	22	8,0	12,0	7,0	4,0 - 12,7	14,0	25	10,2
32	28	10,3	20,0	7,0	4,0 - 16,0	14,0	32	14,2
42	40	17,0	25,0	10,0	8,0 - 25,0	14,0	42	19,2

Maximal übertragbares Drehmoment der Kupplung in Abhängigkeit des Bohrdurchmessers d1																
Baugröße	Wellendurchmesser [mm]															
	5		6,35		8		10		11		12		14		20	
	M _N	M _{max}	M _N	M _{max}	M _N	M _{max}	M _N	M _{max}	M _N	M _{max}	M _N	M _{max}	M _N	M _{max}	M _N	M _{max}
25	1	2	2,25	5,5	4	8	4,3	8,5	4,7	9,5	5,3	10,5	-	-	-	-
32	2	4	4	8	6	12	6,7	12,5	7	14	7,5	15	9	18	-	-
42	-	-	-	-	10	20	10,5	21	11,7	23	12,5	25	14,7	29,5	23	46

M_N: Nenn Drehmoment (dauerhaft übertragbares Drehmoment)
M_{max}: max. übertragbares Drehmoment (kurzzeitig einsetzbares Drehmoment
z.B. max. Beschleunigungsmoment, kein dauerhaftes Drehmoment)

Zubehör				
Klaufenkupplung				
Bestellnummer	Wellen Ø Motor [mm]	Wellen Ø Achse [mm]	Lineareinheit	Motor
COU-AR-K-050-000-25-26-B-AAAB	5	6 Vierkant	ZLW-0630-B ZLW-1040-B	MOT-AN-S-060-005-042...
COU-AR-K-050-060-25-26-B-AAAA	5	6	SLT-BB-0412 SHT-08-ZB	MOT-AN-S-060-005-042...
COU-AR-K-050-060-32-32-B-AAAA	5	6	SAW-1040-Z SHT-12-Z	MOT-AN-S-060-005-042...
COU-AR-K-050-080-25-26-B-AAAA	5	8	ZLW-0630-S SLW-0630 SAW-0630 SLT-0412	MOT-AN-S-060-005-042...
COU-AR-K-050-080-32-32-B-AAAA	5	8	SAW-1080 SLT-0415	MOT-AN-S-060-005-042...
COU-AR-K-050-100-32-32-B-AAAA	5	10	ZLW-1040-S SLW-1040 SAW-1040 SHT-12	MOT-AN-S-060-005-042...
COU-AR-K-060-000-25-26-B-AAAB	6	6 Vierkant	ZLW-0630-B ZLW-1040-B	MOT-AE-B-024-001-037-... MOT-AE-B-024-003-037-... MOT-AE-B-024-005-036-... MOT-AE-B-024-007-037-... MOT-AE-B-024-015-037-...
COU-AR-K-060-060-25-26-B-AAAA	6	6	SHT-08-ZB	MOT-AE-B-024-001-037-... MOT-AE-B-024-003-037-... MOT-AE-B-024-005-036-... MOT-AE-B-024-007-037-... MOT-AE-B-024-015-037-...
COU-AR-K-060-060-32-32-B-AAAA	6	6	SHT-12	MOT-AE-B-024-001-037-... MOT-AE-B-024-003-037-... MOT-AE-B-024-005-036-... MOT-AE-B-024-007-037-... MOT-AE-B-024-015-037-...
COU-AR-K-060-080-25-26-B-AAAA	6	8	ZLW-0630-S SLW-0630 SAW-0630	MOT-AE-B-024-001-037-... MOT-AE-B-024-003-037-... MOT-AE-B-024-005-036-... MOT-AE-B-024-007-037-... MOT-AE-B-024-015-037-...
COU-AR-K-060-100-32-32-B-AAAA	6	10	ZLW-1040/-1080 SLW-1040 SAW-1040 SHT-12	MOT-AE-B-024-001-037-... MOT-AE-B-024-003-037-... MOT-AE-B-024-005-036-... MOT-AE-B-024-007-037-... MOT-AE-B-024-015-037-...
COU-AR-K-060-120-32-32-B-AAAA	6	12	SLW-2080 SAW-1040 SHT-BB-20	MOT-AE-B-024-001-037-... MOT-AE-B-024-003-037-... MOT-AE-B-024-005-036-... MOT-AE-B-024-007-037-... MOT-AE-B-024-015-037-...
COU-AR-K-060-140-32-32-B-AAAA	6	14	SAW-1660	MOT-AE-B-024-015-037-...

Klauekupplung				
Bestellnummer	Wellen Ø Motor [mm]	Wellen Ø Achse [mm]	Lineareinheit	Motor
COU-AR-K-063-000-25-26-B-AAAB	6,35	6 Vierkant	ZLW-0630-B ZLW-1040-B	MOT-AN-S-060-020-056-... MOT-AD-S-060-017-056-... MOT-AP-S-060-013-056-... MOT-AP-S-060-007-056-...
COU-AR-K-063-060-32-32-B-AAAA	6,35	6	SLW-BB-1040-Z SLW-1040-AL-Z SAW-1040-Z SHT-(BB)12-Z	MOT-AN-S-060-020-056-... MOT-AD-S-060-017-056-... MOT-AP-S-060-013-056-... MOT-AP-S-060-007-056-...
COU-AR-K-063-080-25-26-B-AAAA	6,35	8	ZLW-0630	MOT-AN-S-060-020-056-... MOT-AD-S-060-017-056-... MOT-AP-S-060-013-056-... MOT-AP-S-060-007-056-...
COU-AR-K-063-080-32-32-B-AAAA	6,35	8	SAW-1080	MOT-AN-S-060-020-056-... MOT-AD-S-060-017-056-... MOT-AP-S-060-013-056-... MOT-AP-S-060-007-056-...
COU-AR-K-063-100-32-32-B-AAAA	6,35	10	ZLW-1040-S ZAW-1040 SLW-1040 SAW-1040 SHT-12	MOT-AN-S-060-020-056-... MOT-AD-S-060-017-056-... MOT-AP-S-060-013-056-... MOT-AP-S-060-007-056-...
COU-AR-K-063-120-32-32-B-AAAA	6,35	12	SHT-20	MOT-AN-S-060-020-056-... MOT-AD-S-060-017-056-... MOT-AP-S-060-013-056-... MOT-AP-S-060-007-056-...
COU-AR-K-063-140-32-32-B-AAAA	6,35	14	SLW-1660 SAW-1660	MOT-AN-S-060-020-056-... MOT-AD-S-060-017-056-... MOT-AP-S-060-013-056-... MOT-AP-S-060-007-056-...
COU-AR-K-080-000-25-26-B-AAAB	8	6 Vierkant	ZLW-0630-B ZLW-1040-B	MOT-AN-S-060-035-060-...
COU-AR-K-080-060-32-32-B-AAAA	8	6	SLW-BB-1040-Z SLW-1040-AL-Z SAW-1040-Z SHT-(BB)-12-Z	MOT-AN-S-060-035-060-... MOT-AE-B-024-010-042-... MOT-AE-B-024-018-042-...
COU-AR-K-080-080-25-26-B-AAAA	8	8	ZLW-0630-S	MOT-AN-S-060-035-060-... MOT-AE-B-024-010-042-... MOT-AE-B-024-018-042-...
COU-AR-K-080-080-32-32-B-AAAA	8	8	SAW-1080	MOT-AN-S-060-035-060-... MOT-AE-B-024-010-042-... MOT-AE-B-024-018-042-...
COU-AR-K-080-100-32-32-B-AAAA	8	10	ZLW-1040-S ZAW-1040 SLW-1040 SAW-1040 SHT-12	MOT-AN-S-060-035-060-... MOT-AE-B-024-010-042-... MOT-AE-B-024-018-042-...
COU-AR-K-080-120-32-32-B-AAAA	8	12	SLW-2080 SHT-(BB)-20	MOT-AN-S-060-035-060-... MOT-AE-B-024-010-042-... MOT-AE-B-024-018-042-...

Klauekupplung				
Bestellnummer	Wellen Ø Motor [mm]	Wellen Ø Achse [mm]	Lineareinheit	Motor
COU-AR-K-080-140-32-32-B-AAAA	8	14	SLW-1660 SAW-1660	MOT-AN-S-060-035-060-... MOT-AE-B-024-010-042-... MOT-AE-B-024-018-042-...
COU-AR-K-080-140-42-50-B-AAAA	8	14		MOT-AN-S-060-035-060-... MOT-AE-B-024-010-042-... MOT-AE-B-024-018-042-...
COU-AR-K-140-000-32-32-B-AAAB	14	6 Vierkant	ZLW-1040-B	MOT-AN-S-060-059-086-...
COU-AR-K-140-100-32-32-B-AAAA	14	10	ZLW-1040-S	MOT-AN-S-060-059-086-...
COU-AR-K-140-120-32-32-B-AAAA	14	12	SLW-2080 SHT-(BB)-20	MOT-AN-S-060-059-086-...
COU-AR-K-140-140-32-32-B-AAAA	14	14	ZLW-1660-S	MOT-AN-S-060-059-086-...
COU-AR-K-140-200-42-50-B-AAAA	14	20	SHTC-50	MOT-AN-S-060-059-086-...

Auf Anfrage, weitere Kupplungen oder Sonderkupplungen erhältlich!

Zubehör			
Motorflansche Schrittmotoren			
Bestellnummer	Lineareinheit	Motor	Material
MF-0412-NEMA11-M	SLT-BB-0412	MOT-AN-S-060-001-028-...	Aluminium, schwarz eloxiert
MF-0415-NEMA17-M	SLT-0415	MOT-AN-S-060-005-042-...	Aluminium, schwarz eloxiert
MF-0415-NEMA23-M	SLT-0415	MOT-AD-S-060-017-056-... MOT-AN-S-060-020-056-... MOT-AN-S-060-035-060-... MOT-AP-S-060-007-056-... MOT-AP-S-060-013-056-...	Aluminium, schwarz eloxiert
MF-0630-NEMA17-S	ZLW-0630	MOT-AN-S-060-005-042-...	Aluminium, klar eloxiert
MF-0630-NEMA23-S	ZLW-0630	MOT-AD-S-060-017-056-... MOT-AN-S-060-020-056-... MOT-AN-S-060-035-060-... MOT-AP-S-060-007-056-... MOT-AP-S-060-013-056-...	Aluminium, klar eloxiert
MF-1040-NEMA17-S	ZLW-1040	MOT-AN-S-060-005-042-...	Aluminium, klar eloxiert
MF-1040-NEMA23-S	ZLW-1040	MOT-AD-S-060-017-056-... MOT-AN-S-060-020-056-... MOT-AN-S-060-035-060-... MOT-AP-S-060-007-056-... MOT-AP-S-060-013-056-...	Aluminium, klar eloxiert
MF-1040-NEMA34-L	ZLW-1040	MOT-AN-S-060-059-086-...	Aluminium, klar eloxiert
MF-1123-NEMA17	SLW-0630-(BB) SAW-0630 SHT-08-(ZB)	MOT-AN-S-060-005-042-...	Kunststoff, schwarz
MF-1123-NEMA17-AL	SLW-0630-(BB) SAW-0630 SHT-08-(ZB)	MOT-AN-S-060-005-042-...	Aluminium
MF-1660-NEMA34-S	ZLW-1660	MOT-AN-S-060-059-086-...	Aluminium, schwarz eloxiert
MF-2040-NEMA17	SLW-1040/-1080 SAW-1040/-1080 SHT-12	MOT-AN-S-060-005-042-...	Aluminium, schwarz eloxiert
MF-2040-NEMA23-S	SLW-1040-(BB)-AL SLW-1080/-1660 SAW-1080/-1660 SHT-12/-20	MOT-AD-S-060-017-056-... MOT-AN-S-060-020-056-... MOT-AN-S-060-035-060-... MOT-AP-S-060-007-056-... MOT-AP-S-060-013-056-...	Aluminium, schwarz eloxiert
MF-2260-NEMA23-S	ZAW-1040	MOT-AD-S-060-017-056-... MOT-AN-S-060-020-056-... MOT-AN-S-060-035-060-... MOT-AP-S-060-007-056-... MOT-AP-S-060-013-056-...	Aluminium, klar eloxiert
MF-3648-NEMA23	SLW-2080 SHT-(BB)-20	MOT-AD-S-060-017-056-... MOT-AN-S-060-020-056-... MOT-AN-S-060-035-060-... MOT-AP-S-060-007-056-... MOT-AP-S-060-013-056-...	Aluminium, schwarz eloxiert
MF-3648-NEMA34	SLW-1660/-2080-(BB) SHT-(BB)-20	MOT-AN-S-060-059-086-...	Aluminium, schwarz eloxiert
MF-3648-NEMA34-XL	SHT-(BB)-30	MOT-AN-S-060-059-086-...	Aluminium, schwarz eloxiert

Motorflansche DC-Motoren			
Bestellnummer	Lineareinheit	Motor	Material
MF-0412-DC0260-M	SLT-BB-0412	MOT-AE-B-024-005-036-...	Aluminium, schwarz eloxiert
MF-0415-DC0350-M	SLT-0415	MOT-AE-B-024-010-042-... MOT-AE-B-024-018-042-...	Aluminium, schwarz eloxiert
MF-0630-DC0260	ZLW-0630	MOT-AE-B-024-005-036-...	Aluminium, schwarz eloxiert
MF-0630-DC0310	ZLW-0630	MOT-AE-B-024-001-037-... MOT-AE-B-024-003-037-... MOT-AE-B-024-007-037-... MOT-AE-B-024-015-037-...	Aluminium, schwarz eloxiert
MF-0630-DC0350	ZLW-0630	MOT-AE-B-024-010-042-... MOT-AE-B-024-018-042-...	Aluminium, schwarz eloxiert
MF-1040-DC0260	ZLW-1040	MOT-AE-B-024-005-036-...	Aluminium, schwarz eloxiert
MF-1040-DC0310	ZLW-1040	MOT-AE-B-024-003-037-... MOT-AE-B-024-007-037-... MOT-AE-B-024-015-037-...	Aluminium, schwarz eloxiert
MF-1040-DC0350	ZLW-1040	MOT-AE-B-024-010-042-... MOT-AE-B-024-018-042-...	Aluminium, schwarz eloxiert
MF-1123-DC0310	SLW-0630-(BB) SAW-0630 SHT-12-ZB	MOT-AE-B-024-001-037-... MOT-AE-B-024-003-037-... MOT-AE-B-024-007-037-... MOT-AE-B-024-015-037-...	Kunststoff, schwarz
MF-2040-DC0260	SLW-1040-(BB)-AL SAW-1080 SHT-12	MOT-AE-B-024-005-036-...	Aluminium, schwarz eloxiert
MF-2040-DC0310	SLW-(BB)-1040-AL SAW-1040 SHT-12/-20	MOT-AE-B-024-001-037-... MOT-AE-B-024-003-037-... MOT-AE-B-024-007-037-... MOT-AE-B-024-015-037-...	Aluminium, schwarz eloxiert
MF-2040-DC0350	SLW-1040/-1660 SAW-1040/-1080/-1660 SHT-12	MOT-AE-B-024-010-042-... MOT-AE-B-024-018-042-...	Aluminium, schwarz eloxiert
MF-3648-DC0310	SLW-2080	MOT-AE-B-024-015-037-...	Aluminium, schwarz eloxiert
MF-3648-DC0350	SLW-2080 SAW-2080 SHT-(BB)-20	MOT-AE-B-024-010-042-... MOT-AE-B-024-018-042-...	Aluminium, schwarz eloxiert
MF-3648-DC0350-XL	SHT-30	MOT-AE-B-024-010-042-... MOT-AE-B-024-018-042-...	Aluminium, schwarz eloxiert