



# HARMS ELEKTROMASCHINEN

E-MOTOREN - ANTRIEBSTECHNIK - GROßHANDEL - REPARATUR

Am Logaer Sieltief 8 • 26789 Leer • Telefon 0491/2894 • Telefax 0491/66372 URL  
www.harms-elektromaschinen.de • Email anfrage@harms-elektromaschinen.de

## Kürzel

TH	Thermoschalter
PTC	Thermofühler ( Drilling )
PT	PT100 Thermofühler
PTC2	2 Stück Thermofühler ( Drilling )
HZ	Heizung ( Stillstandheizung )
B	Bremse IP55 (ohne Lüfterflügel + Haube)
B-HL	Bremse IP55 mit Handlüftung (ohne Lüfterflügel + Haube)
B-ST	Bremse IP55 mit Staubschutzring (ohne Lüfterflügel + Haube)
BW	Bremse wasserdicht IP66 (ohne Lüfterflügel + Haube)
BW-HL	Bremse wasserdicht IP 66 mit Handlüftung (ohne Lüfterflügel + Haube)
BW-HL-L-H	Bremse wasserdicht IP 66 mit Handlüftung, Lüfterflügel u. Haube
R	Handrad (für Bremse)
WS	Sonderwelle
W2	2. Wellenende, standart
W2S	2. Wellenende Sondermaß nach Angabe
WS-RVS	Sonderwelle aus Niro (rostfreiem Stahl)
LH-RVS	Lüfterhaube aus Niro (rostfreiem Stahl)
WSOL	Sonderwelle ohne Lüfter ( geschlossen )
SD	Schutzdach
KKL	Klemmkasten links
KKR	Klemmkasten rechts
KKH	Klemmkasten hinten ( b-seitig )
SKK	Sonderklemmkasten
OKK	Ohne Klemmkasten, mit Kabel
OKK-KB	Ohne Klemmkasten, Kabel b-seitig
IP ö	Geänderte Schutzart
RLS	Rücklaufsperre
DG	Drehgeber ( Inkremental )
FL	Fremdlüfter
SF	Sonderflansch
AR	Adapterring (für Flansch)
FLÖ	Flansch öldicht a-seitig ( Motor mit Flansch a-seitig mit Wellendichtring )
FLÖ-B	Flansch öldicht b-seitig ( Motor mit Flansch b-seitig mit Wellendichtring )
FLÖ-AB	Flansch öldicht a- und b-seitig ( Motor mit Flansch a- und b-seitig mit Wellendichtring)
LSÖ	Lagerschild öldicht a-seitig ( Motor in B3 )
LSÖ-B	Lagerschild öldicht b-seitig
LSÖ-AB	Lagerschild öldicht a- und b-seitig ( Motor in B3 )
FB	Flansch b-seitig
4.L-A	4 - Punktlager a-seitig
4.L-B	4 - Punktlager b-seitig
SL	Sonderlackierung
ILU	Isoliertes Lager für Umrichterbetrieb
LFA	Lagerfixierung a-seitig
LFB	Lagerfixierung b-seitig
VL-A	Verstärkte Lagerung, a-seitig
HR	Handrad ( ohne Lüfter )
TI	Tropenisolation
DGL	. DGL nicht in d. Typenbezeichnung, sondern neben die Flanschbezeichnung ( z.B. B14a-DGL oder B14b-DGL ) bedeutet <b>DurchGangslöcher</b> ( o. Gewinde )
GWL	-GWL nicht in d. Typenbezeichnung, sondern neben die Flanschbezeichnung ( z.B. B5-GWL M16 ) bedeutet <b>GeWindelöcher in M16</b>
EQ	Erhöhte Querkraft → Es werden Rollenlager a-seitig verbaut. Bei Einbaulage V1 wird b-seitig fixiert.
NGL	Motor nach $\frac{G}{L}\%$
GL	Motor nach $\frac{G}{L}\%$ mit Abnahme
T	zusätzliches Typenschild für besondere / extra Angaben

Kürzelliste 2012

**Für weitere Anbauten, Sonderanfertigungen uvm. sprechen Sie uns gerne an !**

