

Motor-Familie

120 Duo Set

Beschreibung:

Funktion:	Gleichstrommotor mit Stirnradgetriebe $i=1:17,14$ und Tr. Spindel
Aufbau:	Zinkdruckgehäuse mit zwei verschiedenen Befestigungsmöglichkeiten
Schub/Zugkraft:	800N pro Antrieb-1600N pro Set
Vorschubgeschw.:	ca. 5-6 mm/s
Spindelsteigung:	10x3mm-1gängig
Hub:	Standard 200mm
ED:	S3 - 10% (Spieldauer 10min)
Leistungsaufnahme:	ca. 60W 230V AC/14V DC Ringkerntrafo Größte Steuereinheit: 216x120x59mm
Zuleitung:	1,5m am Motor/2m Netzzuleitung
Schutzgrad:	IP20 für trockene Räume
Endschalter:	ohne. Antrieb ist Blockierfest. Absicherung im Steuergerät durch PTC
Einbaumaß eingefahren:	305mm
Optionen:	Verschiedene Betätigungsschalter kleinere Hübe Spindelrohr 20x20 mit Tr. Mutter mit KU-Stopfen u. M8 Innengewinde
Farbe:	



Tech. Zeichnung

Antrieb dr/Hm

Beschreibung:

Funktion:	Gleichstrommotor mit Schneckengetriebe $i=1:35$ und Tr. Spindel
Aufbau:	Zinkdruckguß Mit 3 Stck. Gummilagerungen im Gehäuse für M6 oder M8 Schrauben
Schub/Zugkraft:	3000/1000N
Vorschubgeschw.:	ca. 8mm/s je nach Last und Spindelsteigung
Spindelsteigung:	4mm (8mm Option) Dm 16mm
Hub:	5mm bis ca. 500mm
ED:	S3-10% (Spieldauer 10min)
Leistungsaufnahme:	ca. 60-100W -Gleichspannung 24-36V 2pol. Kabelausgang + (- +) Mit Hallgeber DIN Stecker 8 pol. 5 belegt

Zuleitung:	
Schutzgrad:	Standard IP30
Endschalter:	ohne, bei Begrenzung der zugeführten Leistung auf 4A kann auf Block gefahren werden. (Mit weichen Anschlägen und Totmannstellung) Ansonsten sind externe Schalter anubringen
Min. Blockmaß:	100mm + Hub
Optionen:	Steuerung RIL01-060-00 usw.
Farbe:	



Tech. Zeichnung

Einbaumotor S130

Beschreibung:

Funktion:	Gleichstrommotor mit Schneckengetriebe $i=1:28$ und Tr. Spindel 12mm
Aufbau:	Ku-Gehäuse
Schub/Zugkraft:	1000N/1600N bei zwei Beinen
Vorschubgeschw.:	ca. 20mm/s
Spindelsteigung:	12mm
Hub:	je nach Einbaulänge bis 500mm
ED:	S3-10% (Spieldauer 10min)
Leistungsaufnahme:	ca. 60-100W Gleichspannung 24-36V 2pol. Kabelausgang + - (- +) Mit Hallgeber DIN Stecker 8 pol. 5 belegt

Zuleitung:	
Schutzgrad:	Standard IP30
Endschalter:	ohne, bei Begrenzung der zugeführten Leistung auf 4A kann auf Block gefahren werden. (Mit weichen Anschlägen und Totmannstellung) Ansonsten sind externe Schalter anubringen
Min. Blockmaß:	Hub +133,5mm
Optionen:	Steuerung SY 1,2,3 oder 4 für 2-4 Beine Mit Stützrohr 20x20mm und M8 Befestigungsstopfen
Verwendung:	Einbau in Tischbeine u.a.



Schubflex 140

Beschreibung:

Funktion:	Gleichstrommotor mit Schneckengetriebe $i=1:35$ und Tr. Spindel
Aufbau:	Ku-Gehäuse PA mit GF
Schub/Zugkraft:	3000N/1000N
Vorschubgeschw.:	ca. 8mm/s je nach Last und Spindelsteigung
Spindelsteigung:	4mm (8mm Option) Dm 16mm
Hub:	5mm bis ca. 600mm
ED:	S3-10% (Spieldauer 10min)
Leistungsaufnahme:	ca. 60-100W Gleichspannung 24-36V 2pol. Kabelausgang + - (- +) Mit Hallgeber DIN Stecker 8 pol. 5 belegt
Zuleitung:	
Schutzgrad:	Standard IP30 Option IP56
Endschalter:	ohne, bei Begrenzung der zugeführten Leistung auf 4A kann auf Block gefahren werden. (Mit weichen Anschlägen und Totmannschaltung)
Min. Blockmaß	160mm + Hub
Optionen:	Steuerung RIL 01-060-00 usw.
Farbe:	schwarz/silber



Tech. Zeichnung

Schubflex120

Beschreibung:

Funktion:	Gleichstrommotor mit Stirnradgetriebe $i=1:27,14$ und Tr.Spindel
Aufbau:	Zinkgehäuse mit Alu-Strangprofil und POM Schubstange
Schub/Zugkraft:	20-1500N
Vorschubgeschw.:	ca. 12mm/s je nach Last und Spindelsteigung
Spindelsteigung:	3mm (6mm Option)
Hub:	5mm bis ca. 400mm
ED:	S3-10% (Spieldauer 10 min)
Leistungsaufnahme:	ca. 50W Gleichspannung 24-36V 2pol. Kabelausgang + - (- +) Mit Hallgeber DIN Stecker 8 pol. 5 belegt
Zuleitung:	
Schutzgrad:	Standard IP30 Option IP56
Endschalter:	ohne, bei Begrenzung der zugeführten Leistung auf 2A kann auf Block gefahren werden (Totmannschaltung)
Min. Blockmaß:	100mm + Hub (wahlweise 50mm + Hub bei Befestigung seitlich 2xM6)
Optionen:	Drehzahlgeber (Hall-Siemens 4935L) 0,11-0,22mm Hub/imp. Gleichaufregelung zweier Antriebe, falls Synchronlauf erforderlich
Farbe:	Gehäuse Zink Natur, Alurohr eloxiert



Tech. Zeichnung

Einbaumotor RM42

Beschreibung:

Aufbau:	Gleichstrommotor mit Getriebe und div. Spindeln
Spindeln:	16x4 max.3000N leer 10mm/s 12x12 max.1500N leer 30mm/s 12x16 max.1000N leer 45mm/s (auch mit Telespindel)
Hub:	je nach Einbaulänge bis 600mm
ED:	S3-10% (Spieldauer 10min)
Leistungsaufnahme:	bis 150W
Schutzgrad:	Standard IP30
Min.Blockmaß:	Hub+70m Einbau 1 Hub+230m Einbau 2 Hub> Einbaulänge bei Telespindel
Optionen:	Steuerung SY 2,3 oder 4 für 2 bis 4 Beine Mit Teleskopspindel für Hübe größerer Einbaulänge lieferbar Bitte anfragen



Tech. Zeichnung

Steuerbox 216 x 120 x 59

Beschreibung:

Aufbau:	Ku - Gehäuse 216 x 120 x 59 mm Mit eingebautem Ringkerntrafo
Verwendung:	baumeister Telerohre baumeister Antriebe
Leistung:	je nach Trafo 60 - 270 Watt
Zuleitung:	230 V AC 2 adr. Zuleitung 1,2 m Eurostecker
Ausgangsbuchsen:	DIN Buchsen 8 pol. MAB 80 S
Schalterbuchse:	DIN Buchse 5 pol. MAB 5



Index	XX_	YYY_	ZZ
RIL	01_-ein Antrieb	Leistung z.B. 060_ ->	-- -Ausgang MAB80S
Relais	02_-zwei Antriebe	60VA Trafo	1,7=+
Schaltung	getrennt geschaltet		2,4=-
	12_-zwei Antriebe		
	gemeinsam geschaltet		
NT	XX	YYY	-- -Ausgang MAB80S
Netzteil			1,7=+
			2,4=-
SY1	XX	YYY	ZZ
Synchron-			
steuerung			
bis			
200mm			
Hub			
Antrieb			
130S			

SY2	XX	YYY	ZZ
Synchronsteuerung für alle Hübe und Antriebe			
SY3 bzw SY4		YYY	ZZ

110/3 bzw. 110/6

Beschreibung:

Aufbau:	Gleichstromantrieb mit Schneckengetriebe 1: 62 Mit durchlaufender, nichtdrehender Spindel Tr. POM Mutter dreht im Getriebe
Verwendung:	Stellantrieb Druck u.Zug im Fahrzeugbau / Maschinenbau
Leistungsaufnahme:	bis. 150 Watt 12 - 36 V =
Maße:	43mm Dm 134 mm L.
Befestigung:	Kardanisch M 6 / Spindelaugue Dm 12
Zug/Druckkraft:	110/3 Spindel 110X3mm 1500 N 5MM/s 110/6 Spindel 110X6mm 1000N 10mm/s Bei Begrenzung der Stromzuführung auf ca. 6 - 8 A kann ohne Endschalter gefahren werden. Bei Einsatz mit Totmannschaltung (Tastern)
Einschaltdauer:	10% Schutzgrad IP 30
Standardhub:	50, 100, 200 mm
Einbaumaß eingefahren:	60 mm
Optionen:	drehende Spindel mit außenliegender Mutter
Steuerboxen:	RIL 01-100-00 RIL 01 -1 00-94 mit Strombegrenzung
Bedienschalter:	SSK Kippschalter mit und ohne Ku- Gehäuse



Tech. Zeichnung

100/12 bzw. 100/50

Beschreibung: