

Super-Servos



Servo S 9206

No. F 1289

Ein Powerservo für alle Anwendungen wo große Kräfte benötigt werden.

Bietet schon bei 4,8 Volt ein Kraftmoment von 95 Ncm und ist dabei mit 0,14 sec/ 45° sehr schnell. Gegenüber dem Vorgängertyp Servo S 9204 wurde das Getriebe verändert und verstärkt sowie ein stärkerer Glockenankermotor mit 50 x 0,8 turns eingesetzt.

Bei dem gemischten Metall-Kunststoffgetriebe sind die beiden letzten Abtriebszahnäder, präzisionsgefräst, aus Metall.

Das Getriebe ist doppelt kugelgelagert und über ein indirect-drive-system mit dem Spezialpotentiometer mit 6-fach Schleifer gekoppelt.

Eine wassergeschützte Gehäuseausführung ermöglicht auch den Einsatz unter härtesten Bedingungen.



Servo S 9405

No. F 1290

Superschnelles Kraftservo für gehobene Anwendungen.

Das Servo S 9405 löst die beiden Servos S 9303 und S 9404 ab.

Es vereint das hohe Kraftmoment und die mechanische Robustheit des S 9303 mit der hohen Geschwindigkeit des S 9404 und ist somit ein ideales, weil schnelles, robustes und kräftiges Servo für alle Bereiche mit gesteigerten Anforderungen.

Im gemischten Metall-Kunststoffgetriebe sind 3 Zahnäder aus präzisionsgefrästem Metall.

Ein Hochstrom-Glockenanker-Motor mit 50 x 0,8 turns sorgt für ausreichend Kraft.

Das Getriebe ist doppelt kugelgelagert und über ein indirect-drive-system mit dem Spezialpotentiometer mit 6-fach Schleifer gekoppelt.

Das Gehäuse ist wassergeschützt ausgeführt.

Ersatzgetriebe S 9206

No. F 1376 Ersatzgetriebe S 9405/S 9402

No. F 1360



Technische Daten		Kraftmoment	Geschwindigkeit	Abmessungen			Masse / Gewicht	Nennspannung	Betriebsspannung
No	Servo Type	Ncm	Sek. / 45°	L	B	H	pond / g	Volt	Volt
F 1289	SERVO S 9206	95	0,14	40,5	20,0	37,5	53,0	4,8	4,8
F 1290	SERVO S 9405	72	0,08	40,5	20,0	37,5	55,0	6,0	4,8-6,0