


**PRODUKTKATALOG NENNINGER & CO**  
**SERVOMOTOREN**



Type	Beschreibung	Artikelnummer	Stückzahl
<b>Servomotoren Indramat MAC</b>			
MAC 041A-0-FS-4-E/050-B-1/W/6682LV	Sonderausführung	11200281	1
MAC 063D-0-FS-2-C/095-A-0	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 063, Motorbaulänge D (200), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 6000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback, Tachoauführung: Standard, Zentrierdurchmesser 095 für Bauform B05, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, ohne Haltebremse	11200283	2
MAC 063D-0-FS-4-C/095-B-1/WI524LV	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 063, Motorbaulänge D (232,5), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 6000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback und angebautem Inkremental- oder Absolutwertgeber, Tachoauführung: Standard, Zentrierdurchmesser 095 für Bauform B05, Leistungsanschluss: Stecker zur B-Seite, mit Standardhaltebremse (3 Nm), Anbaugeber: Inkrementalgeber mit Standardaufbau, Inkrementalgeber: Impulszahl 625, Rechtecksignal, 5V Versorgungsspannung	11200346	1
MAC 071B-0-TS-3-C/095-B-0	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 071, Motorbaulänge B (252), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 3000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback und 2. Wellenende, Tachoauführung: Standard, Zentrierdurchmesser 095 für Bauform B05, Leistungsanschluss: Stecker zur B-Seite, ohne Haltebremse	11200284	2
MAC 071C-0-GS-2-C/095-A-0	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 071, Motorbaulänge C (292), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 6000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback, Tachoauführung: Standard, Zentrierdurchmesser 095 für Bauform B05, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, ohne Haltebremse	11200231	2

**PRODUKTKATALOG NENNINGER & CO**  
**SERVOMOTOREN**



	Type	Beschreibung	Artikelnummer	Stückzahl
	MAC 071C-0-GS-4-C/095-A-2/WI522LV	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 071, Motorbaulänge C (320), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 6000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback und angebautem Inkremental- oder Absolutwertgeber, Tachoauführung: Standard, Zentrierdurchmesser 095 für Bauform B05, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, mit verstärkter Haltebremse (6,5 Nm), Anbaugeber: Inkrementalgeber mit Standardaufbau, Inkrementalgeber: Impulszahl 2.500, Rechtecksignal, 5V Versorgungsspannung	11202467	1
	MAC 071C-0-GS-4-C/095-B-0/WI522LV	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 071, Motorbaulänge C (292), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 6000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback und angebautem Inkremental- oder Absolutwertgeber, Tachoauführung: Standard, Zentrierdurchmesser 095 für Bauform B05, Leistungsanschluss: Stecker zur B-Seite, ohne Haltebremse, Anbaugeber: Inkrementalgeber mit Standardaufbau, Inkrementalgeber: Impulszahl 2.500, Rechtecksignal, 5V Versorgungsspannung	11201186	9
	MAC 090A-0-RD-2-F/110-B-0	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 090, Motorbaulänge A (277), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 3000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback, Tachoauführung: erhöhter Gleichlauf, Zentrierdurchmesser 110 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur B-Seite, ohne Haltebremse	11200288	1
	MAC 090A-0-RD-4-C/110-A-0/W/1518LX/	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 090, Motorbaulänge A (277), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 3000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback und angebautem Inkremental- oder Absolutwertgeber, Tachoauführung: Standard, Zentrierdurchmesser 110 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, ohne Haltebremse, Anbaugeber: nach Kundenwunsch	11200276	1


**PRODUKTKATALOG NENNINGER & CO**  
**SERVOMOTOREN**



	Type	Beschreibung	Artikelnummer	Stückzahl
	MAC 090A-0-ZD-4-F/110-A-0/DI01250	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 090, Motorbaulänge A (277), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 2000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback und angebautem Inkremental- oder Absolutwertgeber, Tachoauführung: erhöhter Gleichlauf, Zentrierdurchmesser 110 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss, Stecker zur A-Seite, ohne Haltebremse, Anbaugeber: Inkrementalgeber mit schockgedämpftem Aufbau, Impulszahl 1.250, Rechtecksignal, 5V Versorgungsspannung	11200357	1
	MAC 090A-0-ZD-4-F/110-A-0/DI1250	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 090, Motorbaulänge A (277), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 2000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback und angebautem Inkremental- oder Absolutwertgeber, Tachoauführung: erhöhter Gleichlauf, Zentrierdurchmesser 110 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss, Stecker zur A-Seite, ohne Haltebremse, Anbaugeber: Inkrementalgeber mit schockgedämpftem Aufbau, Impulszahl 1.250, Rechtecksignal, 5V Versorgungsspannung	11200232	2
	MAC 090A-0-ZD-2-C/110-A-0	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 090, Motorbaulänge A (277), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 2000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback, Tachoauführung: Standard, Zentrierdurchmesser 110 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, ohne Haltebremse	11200225	1
	MAC 090A-0-ZD-2-C/110-A-1	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 090, Motorbaulänge A (277), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 2000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback, Tachoauführung: Standard, Zentrierdurchmesser 110 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, mit Standardhaltebremse (6,5 Nm)	11201563	2

**PRODUKTKATALOG NENNINGER & CO**  
**SERVOMOTOREN**



Type	Beschreibung	Artikelnummer	Stückzahl	
	MAC 090A-0-ZD-2-C/110-A-1	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 090, Motorbaulänge A (277), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 2000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback, Tachoauführung: Standard, Zentrierdurchmesser 110 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, mit Standardhaltebremse (6,5 Nm)	11200290	1
	MAC 090A-7-RD-2-C/110-A-0	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 090, Motorbaulänge A (277), Kühlart: oberflächenbelüftet, radial Lüfter unten (AC 230V), Nenndrehzahl 3000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback, Tachoauführung: Standard, Sonderzentrierdurchmesser 130 j6 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, ohne Haltebremse	11200349	1
	MAC 090B-0-JD-2-C/110-A-0	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 090, Motorbaulänge B (342), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 3000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback, Tachoauführung: Standard, Zentrierdurchmesser 110 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, ohne Haltebremse	11200230	2
	MAC 090B-0-JD-2-C/130-A-0/S03	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 090, Motorbaulänge B (342), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 3000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback, Tachoauführung: Standard, Sonderzentrierdurchmesser 130 j6 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, ohne Haltebremse, Sonderausführung	11200272	1
	MAC 090B-0-JD-4-F/110-A-0/DI01250	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 090, Motorbaulänge B (342), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 3000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback und angebautem Inkremental- oder Absolutwertgeber, Tachoauführung: erhöhter Gleichlauf, Zentrierdurchmesser 110 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, ohne Haltebremse, Anbaugeber: Inkrementalgeber mit schockgedämpftem Aufbau, Impulszahl 1.250, Rechtecksignal, 5V Versorgungsspannung	11200344	1


**PRODUKTKATALOG NENNINGER & CO**  
**SERVOMOTOREN**



	Type	Beschreibung	Artikelnummer	Stückzahl
	MAC 090B-0-JD-1-B/110-A1	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 090, Motorbaulänge B (342), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 3000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: ??, Tachoausführung: ??, Zentrierdurchmesser 110 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, mit Standardhaltebremse (6,5 Nm)	11201564	1
	MAC 090B-0-JD-2-C110-A-0	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 090, Motorbaulänge B (342), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 3000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback, Tachoausführung: Standard, Zentrierdurchmesser 110 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, ohne Haltebremse	11200610	2
	MAC 090B-0-JD-2-C110-A-1	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 090, Motorbaulänge B (342), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 3000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback, Tachoausführung: Standard, Zentrierdurchmesser 110 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, mit Standardhaltebremse (6,5 Nm)	11200611	1
	MAC 090B-0-ND-2-F/110-B-0	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 090, Motorbaulänge B (342), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 3000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback, Tachoausführung: erhöhter Gleichlauf, Zentrierdurchmesser 110 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur B-Seite, ohne Haltebremse	11200274	1
	MAC 090B-0-PD-4-F/110A-1/DI01250	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 090, Motorbaulänge B (342), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 2000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback und angebautem Inkremental- oder Absolutwertgeber, Tachoausführung: erhöhter Gleichlauf, Zentrierdurchmesser 110 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, mit Haltebremse (6,5 Nm), Anbaugeber: Inkrementalgeber mit schockgedämpftem Aufbau, Impulszahl 1.250, Rechtecksignal, 5V Versorgungsspannung	11200335	1

**PRODUKTKATALOG NENNINGER & CO**  
**SERVOMOTOREN**



Type	Beschreibung	Artikelnummer	Stückzahl	
	MAC 090B-0-PD-2-C/110-A-0	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 090, Motorbaulänge B (342), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 2000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback, Tachoausführung: Standard, Zentrierdurchmesser 110 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, ohne Haltebremse	11200342	1
	MAC 090B-0-PD-2-C/110-A-0	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 090, Motorbaulänge B (342), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 2000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback, Tachoausführung: Standard, Zentrierdurchmesser 110 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, ohne Haltebremse	11200338	1
	MAC 090B-0-PD-2-C/110-A-1	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 090, Motorbaulänge B (342), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 2000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback, Tachoausführung: Standard, Zentrierdurchmesser 110 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, mit Haltebremse (6,5 Nm)	11200224	4
	MAC 090B-0-PD-2-C/110-A-1	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 090, Motorbaulänge B (342), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 2000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback, Tachoausführung: Standard, Zentrierdurchmesser 110 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, mit Haltebremse (6,5 Nm)	11200345	1
	MAC 090B-0-PD-2-C/110-B-2/S013	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 090, Motorbaulänge B (392), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 2000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback, Tachoausführung: Standard, Zentrierdurchmesser 110 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur B-Seite, mit verstärketer Haltebremse (14 Nm), Sonderausführung	11202631	1
	MAC 090B-0-PD-2-C/130-A-0/S03	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 090, Motorbaulänge B (342), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 2000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback, Tachoausführung: Standard, Sonderzentrierdurchmesser 130 j6 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, ohne Haltebremse, Sonderausführung	11200273	3

**PRODUKTKATALOG NENNINGER & CO**  
**SERVOMOTOREN**



	Type	Beschreibung	Artikelnummer	Stückzahl
	MAC 090B-0-PD-4-C/110-B-1/WI517LV	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 090, Motorbaulänge B (342), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 2000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback und angebautem Inkremental- oder Absolutwertgeber, Tachoauführung: Standard, Zentrierdurchmesser 110 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur B-Seite, mit Standardhaltebremse (6,5 Nm), Anbaugeber: Inkrementalgeber mit Standardaufbau, Inkrementalgeber: Impulszahl 500, Rechtecksignal, 5V Versorgungsspannung	11201802	1
	MAC 090C-0-GD-4-F/130-B-0/559BX/S012	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 090, Motorbaulänge C (407), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 3000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback und angebautem Inkremental- oder Absolutwertgeber, Tachoauführung: erhöhter Gleichlauf, Sonderzentrierdurchmesser 130 j6 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur B-Seite, ohne Haltebremse, Anbaugeber: nach Kundenwunsch, Sonderausführung (Passfedernut nach DIN 6885)	11200278	1
	MAC 092A-0-DD-2-C/095-B-0/S001	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 092, Motorbaulänge A, Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 4000 min <sup>-1</sup> , Geber: Tachofeedback (Standard), Zentrierdurchmesser 095 für Bauform B05 und B14, elektrischer Anschluss: Stecker zur B-Seite, ohne Haltebremse, Sonderausführung: Antriebswelle mit Passfedernut 5x3x25 nach DIN 6885-1	11202628	1
	MAC 092B-0-QD-2-C/095-B-1	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 092, Motorbaulänge B, Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 4000 min <sup>-1</sup> , Geber: Tachofeedback (Standard), Zentrierdurchmesser 095 für Bauform B05 und B14, elektrischer Anschluss: Stecker zur B-Seite, mit Haltebremse (3,0 Nm, elektrisch lösend, Standard)	11200285	1

**PRODUKTKATALOG NENNINGER & CO**  
**SERVOMOTOREN**




	Type	Beschreibung	Artikelnummer	Stückzahl
	MAC 092B-0-QD-2-C/095-B-1	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 092, Motorbaulänge B, Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 4000 min <sup>-1</sup> , Geber: Tachofeedback (Standard), Zentrierdurchmesser 095 für Bauform B05 und B14, elektrischer Anschluss: Stecker zur B-Seite, mit Haltebremse (3,0 Nm, elektrisch lösend, Standard)	11200286	1
	MAC 092B-0-QD-2-C/095-B-1	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 092, Motorbaulänge B, Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 4000 min <sup>-1</sup> , Geber: Tachofeedback (Standard), Zentrierdurchmesser 095 für Bauform B05 und B14, elektrischer Anschluss: Stecker zur B-Seite, mit Haltebremse (3,0 Nm, elektrisch lösend, Standard)	11200291	1
	MAC 092B-0-QD-2-C/095-B-1	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 092, Motorbaulänge B, Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 4000 min <sup>-1</sup> , Geber: Tachofeedback (Standard), Zentrierdurchmesser 095 für Bauform B05 und B14, elektrischer Anschluss: Stecker zur B-Seite, mit Haltebremse (3,0 Nm, elektrisch lösend, Standard)	11200299	1
	MAC 092B-0-QD-3-C/095-B-0/S001	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 092, Motorbaulänge B, Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 4000 min <sup>-1</sup> , Geber: Tachofeedback und B-seitiges Wellenende, Zentrierdurchmesser 095 für Bauform B05 und B14, ohne Haltebremse, Sonderausführung (Abtriebswelle mit Passfedernut 5 x 3 x 25 nach DIN 6885-1)	11200439	1
	MAC 092B-0-QD-4-C/095-B-0/S001	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 092, Motorbaulänge B, Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 4000 min <sup>-1</sup> , Geber: Tachofeedback mit Geberaufbau, Zentrierdurchmesser 095 für Bauform B05 und B14, ohne Haltebremse, Sonderausführung (Abtriebswelle mit Passfedernut 5 x 3 x 25 nach DIN 6885-1)	11200219	1



**PRODUKTKATALOG NENNINGER & CO**  
**SERVOMOTOREN**



Type	Beschreibung	Artikelnummer	Stückzahl	
	MAC 093A-0-WS-4-C/110-A-0/WI538LV	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 093, Motorbaulänge A (275), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 2000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback und angebautem Inkremental- oder Absolutwertgeber, Tachoauführung: Standard, Zentrierdurchmesser 110 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, ohne Haltebremse, Anbaugaber: Inkrementalgeber mit Standardaufbau, Inkrementalgeber: Impulszahl 1.500, Rechtecksignal, 5V Versorgungsapannung	11202629	1
	MAC 093B-0-ES-4-C/110-A-0	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 093, Motorbaulänge B (316), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 6000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback und angebautem Inkremental- oder Absolutwertgeber, Tachoauführung: Standard, Zentrierdurchmesser 110 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, ohne Haltebremse	11200275	1
	MAC 112A-0-LD-2-C/130-A-0	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 112, Motorbaulänge A (310), Kühlart: natürliche Konvektion, 3000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback, Tachoauführung: Standard, Zentrierdurchmesser 130 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, ohne Haltebremse	11201567	1
	MAC 112B-0-GD-2-C/130-A-0/S014	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 112, Motorbaulänge B (385), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 3000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback, Tachoauführung: Standard, Zentrierdurchmesser 130 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, ohne Haltebremse, Sonderausführung	11200347	2
	MAC 112B-0-GD-2-C/130-A-1	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 112, Motorbaulänge B (385), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 3000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback, Tachoauführung: Standard, Zentrierdurchmesser 130 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, mit Satandardhaltebremse (14 Nm)	11200241	1


**PRODUKTKATALOG NENNINGER & CO**  
**SERVOMOTOREN**



	Type	Beschreibung	Artikelnummer	Stückzahl
	MAC 112B-0-GD-2-F/130-B-1	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 112, Motorbaulänge B (385), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 3000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback, Tachoauführung: erhöhter Gleichlauf, Zentrierdurchmesser 130 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur B-Seite, mit Standardhaltebremse (14 Nm)	11200356	2
	MAC 112B-0-GD-3-C/130-A-0/S01	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 112, Motorbaulänge B (385), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 3000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback und 2. Wellenende, Tachoauführung: Standard, Zentrierdurchmesser 130 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, ohne Haltebremse, Sonderausführung	11200353	1
	MAC 112B-0-GD-3-C/130-A-1/S014	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 112, Motorbaulänge B (385), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 3000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback und 2. Wellenende, Tachoauführung: Standard, Zentrierdurchmesser 130 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, mit Standardhaltebremse (14 Nm), Sonderausführung	11200354	1
	MAC 112B-0-GG-3-F/130-B-1	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 112, Motorbaulänge B (385), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 3000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback und 2. Wellenende, Tachoauführung: erhöhter Gleichlauf, Zentrierdurchmesser 130 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur B-Seite, mit Standardhaltebremse (14 Nm)	11202468	2

**PRODUKTKATALOG NENNINGER & CO**  
**SERVOMOTOREN**



Type	Beschreibung	Artikelnummer	Stückzahl
	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 112, Motorbaulänge B (462), Kühlart: oberflächenbelüftet - axial 230V, Nenndrehzahl 3000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback und angebautem Inkremental- oder Absolutwertgeber, Tachoauführung: erhöhter Gleichlauf, Sonderzentrierdurchmesser 180 j6 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, ohne Haltebremse, Anbaugeber: Inkrementalgeber mit schockgedämftem Aufbau, Impulszahl 625, 5V Versorgungsspannung, Sonderausführung (Passfedernut nach DIN 6885)	11200229	1
	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 112, Motorbaulänge C (460), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 2000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback, Tachoauführung: Standard, Zentrierdurchmesser 130 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, mit Standardhaltebremse (14 Nm), Sonderausführung (Passfedernut nach DIN 6885)	11200223	1
	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 112, Motorbaulänge C (537), Kühlart: oberflächenbelüftet - axial 230V, Nenndrehzahl 2000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback, Tachospaltung: 1,5 V/1000 min <sup>-1</sup> , Tachoauführung: Standard, Zentrierdurchmesser 130 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur B-Seite, ohne Haltebremse	11200240	1
	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 112, Motorbaulänge C (647), Kühlart: oberflächenbelüftet - axial 230V, Nenndrehzahl 2000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback und angebautem Inkremental- oder Absolutwertgeber, Tachospaltung 1,5V/1000 min <sup>-1</sup> , Tachoauführung: Standard, Sonderzentrierdurchmesser 180 j6 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur B-Seite, Anbaugeber: Inkrementalgeber mit Standardaufbau, Inkrementalgeber: Impulszahl 250, Sinussignal, 5V Versorgungsspannung	11200352	1

**PRODUKTKATALOG NENNINGER & CO**  
**SERVOMOTOREN**



Type	Beschreibung	Artikelnummer	Stückzahl	
	MAC 112D-0-ED-2HC/130-A-0	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 112, Motorbaulänge D (535), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 3000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback, Tachospaltung: 1,5V/1000 min <sup>-1</sup> , Tachoauführung: Standard, Zentrierdurchmesser 130 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, ohne Haltebremse	11200366	2
	MAC 114A-0-ED-2-F/130-B-0/S006	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 114, Motorbaulänge A, Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 3000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: Tachofeedback (erhöhter Gleichlauf), Zentrierdurchmesser 130 für Bauform B05 und B14, Abgangsrichtung des Leistungsanschlusses: Stecker zur B-Seite, ohne Haltebremse, Sonderausführung (Antriebswelle mit Passfedernut 8 x 3,1 x 36 nach DIN 6885-3)	11200280	1
	MAC 114A-0-ED-2-F/130-B-0/S06	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 114, Motorbaulänge A, Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 3000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: Tachofeedback (erhöhter Gleichlauf), Zentrierdurchmesser 130 für Bauform B05 und B14, Abgangsrichtung des Leistungsanschlusses: Stecker zur B-Seite, ohne Haltebremse, Sonderausführung	11200279	1
	MAC 114C-0-MD-2-C/130-B-1/S006	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 114, Motorbaulänge C, Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 3000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: Tachofeedback (Standard), Zentrierdurchmesser 130 für Bauform B05 und B14, Abgangsrichtung des Leistungsanschlusses: Stecker zur B-Seite, mit Haltebremse (14,0 Nm, elektrisch lösend, Standard), Sonderausführung (Antriebswelle mit Passfedernut 8 x 3,1 x 36 nach DIN 6885-3)	11200608	2


**PRODUKTKATALOG NENNINGER & CO**  
**SERVOMOTOREN**



	Type	Beschreibung	Artikelnummer	Stückzahl
	MAC 115D-1-DS-4-C/130-A-1/WI520LV	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 115, Motorbaulänge D (583), Kühlart: oberflächenbelüfter - axial 230V, Nenndrehzahl 3000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback und angebautem Inkremental- oder Absolutwertgeber, Tachoauführung: Standard, Zentrierdurchmesser 130 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, mit Standardhaltebremse (45 Nm), Anbaugeber: Inkrementalgeber mit Standardaufbau, Inkrementalgeber: Impulszahl 1.250, Rechtecksignal, 5V Versorgungsspannung	11200221	1
	MAC 090A-0-RD-3-C/110-A-0/WI520B	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 090, Motorbaulänge A (277), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 3000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback und 2. Wellenende, Tachoauführung: Standard, Zentrierdurchmesser 110 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, ohne Haltebremse, Anbaugeber: Inkrementalgeber mit Standardaufbau, Inkrementalgeber: nach Kundenwunsch	11200348	1
	MAC 090A-0-RD-4-C/110-A-0/WI520LV	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 090, Motorbaulänge A (277), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 3000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback und angebautem Inkremental- oder Absolutwertgeber, Tachoauführung: Standard, Zentrierdurchmesser 110 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, ohne Haltebremse, Anbaugeber: Inkrementalgeber mit Standardaufbau, Inkrementalgeber: Impulszahl 1.250, Rechtecksignal, 5V Versorgungsspannung	11200341	2
	MAC 090A-0-ZD-3-C/110-A-1	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 090, Motorbaulänge A (277), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 2000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback und 2. Wellenende, Tachoauführung: Standard, Zentrierdurchmesser 110 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, mit Standardhaltebremse (6,5 Nm)	11200336	1


**PRODUKTKATALOG NENNINGER & CO**  
**SERVOMOTOREN**



	Type	Beschreibung	Artikelnummer	Stückzahl
	MAC 090A-0-ZD-3-C/110-L-1/WG531	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 090, Motorbaulänge A (277), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 2000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback und 2. Wellenende, Tachoauführung: Standard, Zentrierdurchmesser 110 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker nach links (Blick von vorne auf Antriebswelle), mit Standardhaltebremse (6,5 Nm), Anbaueinheit: nach Kundenwunsch	11200337	1
	MAC 090A-0-ZD-4-C/110-A-1/WI518LV	AC-Servomotoren MAC, Motorbaugröße 090, Motorbaulänge A (277), Kühlart: natürliche Konvektion, Nenndrehzahl 2000 min <sup>-1</sup> , Motorfeedback: mit Tachofeedback und angebaute Inkmemental- oder Absolutwertgeber, Tachoauführung: Standard, Zentrierdurchmesser 110 für Bauform B05 und B14, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, mit Standardhaltebremse (6,5 Nm), Anbaueinheit: Inkmementalgeber mit Standardaufbau, Inkmementalgeber: Impulszahl 1.000, Rechtecksignal, 5V Versorgungsspannung	11200350	1


**PRODUKTKATALOG NENNINGER & CO**  
**SERVOMOTOREN**



Type	Beschreibung	Artikelnummer	Stückzahl	
<b>Servomotoren Indramat MDD</b>				
	MDD 071C-N-060-N2S-095PBO	AC-Servomotoren MDD, Motorbaugröße 071, Motorbaulänge C (288), Gehäuseausführung: Standard (für natürliche Konvektion und Oberflächenbelüftung geeignet), Nenndrehzahl 6000 min <sup>-1</sup> , Schwingstärkestufe: Standard, B-seitiges Wellenende: Standard (ohne B-seitiges Wellenende), Motorfeedback: digitales Servofeedback, Zentrierdurchmesser 095, Antriebswelle: Welle mit Passfedernut nach DIN 6885, Leistungsanschluss: Stecker zur B-Seite, ohne Haltebremse	11200609	1
	MDD 093A-N-040-N2L-110GA0	AC-Servomotoren MDD, Motorbaugröße 093, Motorbaulänge A (286), Gehäuseausführung: Standard (für natürliche Konvektion und Oberflächenbelüftung geeignet), Nenndrehzahl 4000 min <sup>-1</sup> , Schwingstärkestufe: Standard, B-seitiges Wellenende: Standard (ohne B-seitiges Wellenende), Motorfeedback: digitales Servofeedback, Zentrierdurchmesser 110 (Standard), Abtriebswelle: glatte Welle, Leistungsanschluss: Stecker zur A-Seite, ohne Haltebremse	11200228	1
	MDD 093C-N-030-N2L-110PBO	AC-Servomotoren MDD, Motorbaugröße 093, Motorbaulänge C (386), Gehäuseausführung: Standard (für natürliche Konvektion und Oberflächenbelüftung geeignet), Nenndrehzahl 3000 min <sup>-1</sup> , Schwingstärkestufe: Standard, B-seitiges Wellenende: Standard (ohne B-seitiges Wellenende), Motorfeedback: digitales Servofeedback, Zentrierdurchmesser 110 (Standard), Abtriebswelle: Welle mit Passfeder nach DIN 6885, Leistungsanschluss: Stecker zur B-Seite, ohne Haltebremse	11200236	1

**PRODUKTKATALOG NENNINGER & CO**  
**SERVOMOTOREN**



	Type	Beschreibung	Artikelnummer	Stückzahl
	MDD 093C-N-040-N2L-130PB0	AC-Servomotoren MDD, Motorbaugröße 093, Motorbaulänge C (386), Gehäuseausführung: Standard (für natürliche Konvektion und Oberflächenbelüftung geeignet), Nenndrehzahl 4000 min <sup>-1</sup> , Schwingstärkestufe: Standard, B-seitiges Wellenende: Standard (ohne B-seitiges Wellenende), Motorfeedback: digitales Servofeedback, Zentrierdurchmesser 130, Abtriebswelle: Welle mit Passfeder nach DIN 6885, Leistungsanschluss: Stecker zur B-Seite, ohne Haltebremse	11200237	1



**PRODUKTKATALOG NENNINGER & CO**  
**SERVOMOTOREN**




Type	Beschreibung	Artikelnummer	Stückzahl
<b>Servomotoren Indramat MHD</b>			
MHD 071B-061-PG1-UN	AC-Servomotoren MHD, Motorbaugröße 071, Motorbaulänge B (264), Wicklungskennzeichen 061, Motorgeber: digitale Servofeedback mit integriertem Multiturnabsolutgeber, Abtriebswelle: glatte Welle (mit Wellendichtring), mit Haltebremse (5,0 Nm), Abgangsrichtung des Leistungsanschlusses: Stecker drehbar um 270°, Gehäuseausführung: für natürliche Konvektion oder Oberflächenbelüftung	11201536	1
MHD 090B-058-PG0-UN	AC-Servomotoren MHD, Motorbaugröße 090, Motorbaulänge B, Wicklungskennzeichnung: 058, Motorfeedback: digitale Servofeedback mit integriertem Multiturnabsolutgeber, Abtriebswelle: glatte Welle (mit Wellendichtring), ohne Haltebremse, Abgangsrichtung des Leistungsanschlusses: Stecker drehbar um 270°, Gehäuseausführung: natürliche Konvektion	11200563	1
MHD 093C-035-PP0-AN	AC-Servomotoren MHD, Motorbaugröße 093, Motorbaulänge C (396), Wicklungskennzeichnung: 035, Motorgeber: digitale Servofeedback mit integriertem Multiturnabsolutgeber, Abtriebswelle: Welle mit Passfeder nach DIN 6885-1 (mit Wellendichtring), ohne Haltebremse, Abgangsrichtung des Leistungsanschlusses: Stecker zur A-Seite, Gehäuseausführung: für natürliche Konvektion oder Flüssigkeitskühlung	11200238	1
MHD 115A-024-PP1-AA	AC-Servomotoren MHD, Motorbaugröße 0115, Motorbaulänge A (370), Wicklungskennzeichnung 024, Motorfeedback: digitale Servofeedback mit integriertem Multiturnabsolutgeber, Abtriebswelle: Welle mit Passfedernut nach DIN 6885-1 (mit Wellendichtring), mit Haltebremse (70 Nm), Abgangsrichtung des Leistungsanschlusses: Stecker zur A-Seite, Gehäuseausführung: natürliche Konvektion	11201537	1



**PRODUKTKATALOG NENNINGER & CO**  
**SERVOMOTOREN**



Type	Beschreibung	Artikelnummer	Stückzahl
<b>Servomotoren Indramat MKD</b>			
 MKD 025B-144-KG0-KN	AC-Servomotoren MKD, Motorbaugröße 025, Motorbaulänge B (236), Wicklungskennzeichnung: 144, Motorgeber: Resolverfeedback mit integriertem Multiturnabsolutgeber, Abtriebswelle: glatte Welle (mit Wellendichtring), ohne Haltebremse, Abgangsrichtung des Leistungsanschlusses: Anschlusskasten (Auslieferungszustand: zur B-Seite), Gehäuseausführung: Standard	11201671	1
MKD 041B-144-KG0-KN	AC-Servomotoren MKD, Motorbaugröße 041, Motorbaulänge B (243), Wicklungskennzeichnung: 144, Motorgeber: Resolverfeedback mit integriertem Multiturnabsolutgeber, Abtriebswelle: glatte Welle (mit Wellendichtring), ohne Haltebremse, Abgangsrichtung des Leistungsanschlusses: Anschlusskasten (Auslieferungszustand: zur B-Seite), Gehäuseausführung: Standard	11201401	2
MKD 090B-058-KP1-KN	AC-Servomotoren MKD, Motorbaugröße 090, Motorbaulänge B (313), Wicklungskennzeichnung: 058, Motorgeber: Resolverfeedback mit integriertem Multiturnabsolutgeber, Abtriebswelle: Welle mit Passfeder nach DIN 6885-1 (mit Wellendichtring), mit Haltebremse (11 Nm), Abgangsrichtung des Leistungsanschlusses: Anschlusskasten (Auslieferungszustand: zur B-Seite), Gehäuseausführung: Standard	11202016	2

**PRODUKTKATALOG NENNINGER & CO**  
**SERVOMOTOREN**



Type	Beschreibung	Artikelnummer	Stückzahl
<b>Servomotoren Indramat MSK</b>			
MSK040B-0600-NN-M1-UG0-NNNN	AC-Servomotoren MSK, Motorbaulänge B (155,5), Wicklung: 0600, Kühlung: natürliche Kühlung, Geber: optischer Geber Multiturn-Absolut Hiperface mit 128 Signalperioden, elektrischer Anschluss: Stecker, drehbar 240°, Welle: glatte Welle mit Wellendichtring (Standard), ohne Haltebremse, Standardausführung	11201074	1