

Katalog

2026

www.it-at.de



Antriebe

IT-AT

Solutionpartner für Systemintegratoren

Klappenantriebe



Klappenantriebe

Drehantriebe mit Anschlusskabel 5 Nm	3
Schnellläufer-Drehantriebe mit Anschlusskabel 5 Nm	4
Drehantriebe mit Anschlusskabel 8 Nm	5
Schnellläufer-Drehantriebe mit Anschlusskabel 8 Nm	6
Drehantriebe mit Anschlusskabel 16 Nm	7
Drehantriebe mit Anschlusskabel 4 Nm	8
Drehantriebe mit Anschlusskabel 5 Nm	9
Schnellläufer-Drehantriebe mit Anschlusskabel 5 Nm	10
Drehantriebe mit Anschlusskabel 10 Nm	11
Schnellläufer-Drehantriebe mit Anschlusskabel 10 Nm	12
Drehantriebe mit Anschlusskabel 15 Nm	13
Drehantriebe mit Anschlusskabel 20 Nm	14
Drehantriebe mit Anschlusskabel 30 Nm	15
Drehantriebe mit Anschlusskabel 40 Nm	16
Federrückzugsantriebe 3 Nm	17
Federrückzugsantriebe 5 Nm	18
Federrückzugsantriebe 10 Nm	19
Federrückzugsantriebe 20 Nm	20
Superschnellläufer Drehantriebe ohne Sicherheitsstellung	21
Superschnellläufer Drehantriebe mit Sicherheitsstellung (failsafe)	22
Spindelantriebe mit Anschlusskabel	23
Spindelantriebe mit Anschlusskabel stetig	24
Spindelantriebe mit Anschlusskabel	25

auf alle Produkte 5 Jahre Herstellergarantie

Technische Daten: Drehantriebe mit Anschlusskabel 5 Nm

Drehmoment	5 Nm
für Klappengröße	ca. 1 m2
Schutzart	IP54
Drehrichtung	durch Schalter wählbar
manuelle Bedienung	Druckknopf
Wellenmitnahme	Ø 8-16 mm Vierkant 8-12 mm
elektrischer Anschluss	1 m Kabel

Drehantriebe mit Anschlusskabel 5 Nm Auf/ Zu/ 3-Punkt

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Ansteuerung
10200	225-024T-05	24 V AC/DC		120s/ 90°	2/3 Punkt
10201	225-024T-05-P5	24 V AC/DC		120s/ 90°	2/3 Punkt
10202	225-024T-05-S2	24 V AC/DC	2x Zusatzschalter	120s/ 90°	2/3 Punkt
10203	225-230T-05	120...230 V AC/DC		120s/ 90°	2/3 Punkt
10204	225-230T-05-P5	120...230 V AC/DC		120s/ 90°	2/3 Punkt
10205	225-230T-05-S2	120...230 V AC/DC	2x Zusatzschalter	120s/ 90°	2/3 Punkt

Drehantriebe mit Anschlusskabel 5 Nm stetig

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Ansteuerung
10206	225C-024T-05	24 V AC/DC	(0)2...10 V	120s/ 90°	(0)2...10 V
10207	225C-024T-05-S2	24 V AC/DC	2x Zusatzschalter	120s/ 90°	(0)2...10 V

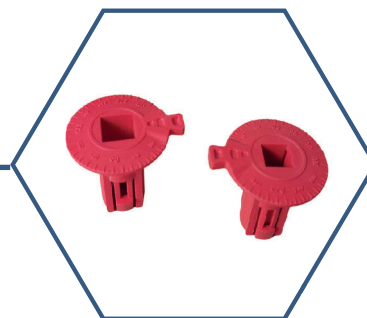
3 zusätzliche Formschluß-Optionen für Wellenmitnahme:

Formschlusseinsatz 8 mm für 4-Kantwelle (8E 8)

Formschlusseinsatz 10 mm für 4-Kantwelle (8E 10)

Formschlusseinsatz 12 mm für 4-Kantwelle (8E 12)

Alle ohne Aufpreis

**Upgrade auf steckerfertige Lösungen +20 €**

*10200



*10200

Technische Daten: Schnellläufer-Drehantriebe mit Anschlusskabel 5 Nm

Drehmoment	5 Nm
für Klappengröße	ca. 1 m ²
Schutzart	IP54
Drehrichtung	durch Schalter wählbar
manuelle Bedienung	Druckknopf
Wellenmitnahme	Ø 8-16 mm Vierkant 8-12 mm
elektrischer Anschluss	1 m Kabel

Schnellläufer-Drehantriebe mit Anschlusskabel 5 Nm Auf/ Zu/ 3-Punkt

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Ansteuerung	Nm
10208	225CS-024T-05	24 V AC/DC	(0)2...10 V	35s/ 90°	(0)2...10 V	5 Nm
10210	225S-024T-05	24 V AC/DC		35s/ 90°	2/3 Punkt	5 Nm
10211	225S-024T-05-P5	24 V AC/DC		35s/ 90°	2/3 Punkt	5 Nm
10212	225S-024T-05-S2	24 V AC/DC	2x Zusatzschalter	35s/ 90°	2/3 Punkt	5 Nm
10213	225S-230T-02	120...230 V AC/DC		35s/ 90°	2/3 Punkt	2 Nm
10214	225S-230T-05	120...230 V AC/DC		35s/ 90°	2/3 Punkt	5 Nm
10215	225S-230T-05-P5	120...230 V AC/DC		35s/ 90°	2/3 Punkt	5 Nm

Drehantriebe mit Anschlusskabel 5 Nm stetig

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Ansteuerung
10209	225CS-024T-05-S2	24 V AC/DC	(0)2...10 V	35s/ 90°	2/3 Punkt

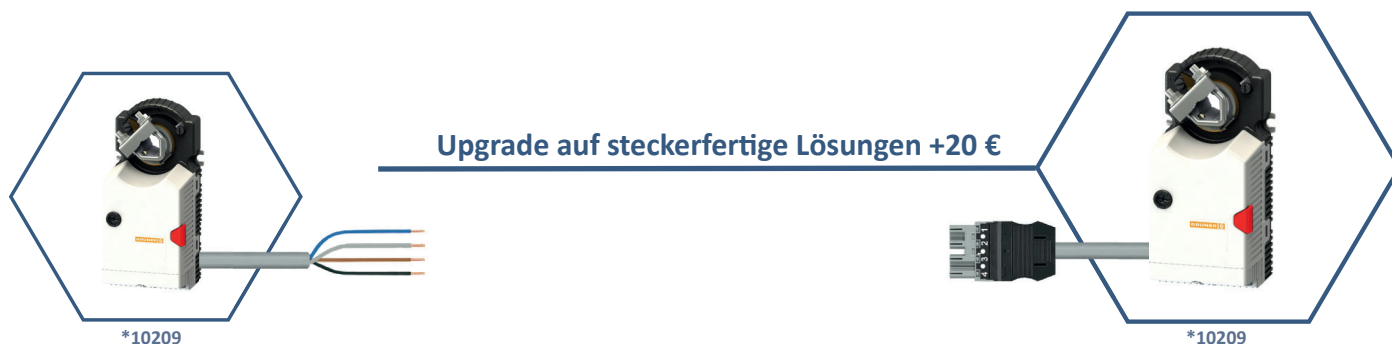
3 zusätzliche Optionen für Wellenmitnahme:

Formschlusseinsatz 8 mm für 4-Kantwelle (8E 8)

Formschlusseinsatz 10 mm für 4-Kantwelle (8E 10)

Formschlusseinsatz 12 mm für 4-Kantwelle (8E 12)

Alle ohne Aufpreis



Technische Daten: Drehantriebe mit Anschlusskabel 8 Nm

Drehmoment	8 Nm
für Klappengröße	ca. 1,6 m ²
Schutzart	IP54
Drehrichtung	durch Schalter wählbar
manuelle Bedienung	Druckknopf
Wellenmitnahme	Ø 8-20 mm Vierkant 8-15 mm
elektrischer Anschluss	1 m Kabel

Drehantriebe mit Anschlusskabel 8 Nm Auf/ Zu/ 3-Punkt

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Ansteuerung
10283	227-024-08	24 V AC/DC		100s/ 90°	2/3 Punkt
10284	227-024-08-S1	24 V AC/DC	1x Zusatzschalter	100s/ 90°	2/3 Punkt
10285	227-024-08-S2	24 V AC/DC	2x Zusatzschalter	100s/ 90°	2/3 Punkt
10286	227-230-08	120...230 V AC/DC		100s/ 90°	2/3 Punkt
10287	227-230-08-S1	120...230 V AC/DC	1x Zusatzschalter	100s/ 90°	2/3 Punkt

Drehantriebe mit Anschlusskabel 8 Nm stetig

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Ansteuerung
10290	227C-024-08	24 V AC/DC	(0)2...10 V	100s/ 90°	(0)2...10 V

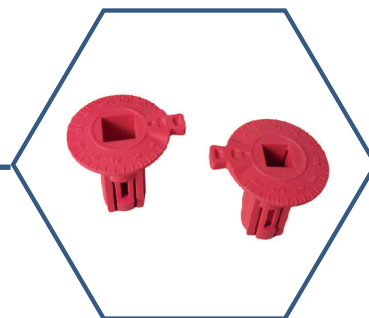
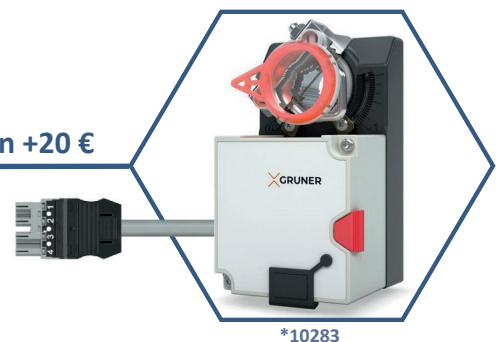
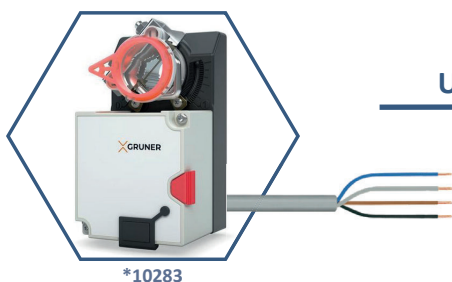
3 zusätzliche Formschluß-Optionen für Wellenmitnahme:

Formschlusseinsatz 8 mm für 4-Kantwelle (8E 8)

Formschlusseinsatz 10 mm für 4-Kantwelle (8E 10)

Formschlusseinsatz 12 mm für 4-Kantwelle (8E 12)

Alle ohne Aufpreis

**Upgrade auf steckerfertige Lösungen +20 €**

Technische Daten: Schnellläufer-Drehantriebe mit Anschlusskabel 8 Nm

Drehmoment	8 Nm
für Klappengröße	ca. 1 m ²
Schutzart	IP54
Drehrichtung	durch Schalter wählbar
manuelle Bedienung	Druckknopf
Wellenmitnahme	Ø 8-20 mm Vierkant 8-15 mm
elektrischer Anschluss	1 m Kabel

Schnellläufer-Drehantriebe mit Anschlusskabel 8 Nm Auf/ Zu/ 3-Punkt

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Ansteuerung
10277	227S-024-08	24 V AC/DC		20s/ 90°	2/3 Punkt
10278	227S-024-08-S1	24 V AC/DC	1x Zusatzschalter	20s/ 90°	2/3 Punkt
10279	227S-024-08-S2	24 V AC/DC	2x Zusatzschalter	20s/ 90°	2/3 Punkt
10280	227S-230-08	120...230 V AC/DC		20s/ 90°	2/3 Punkt
10281	227S-230-08-S1	120...230 V AC/DC	1x Zusatzschalter	20s/ 90°	2/3 Punkt

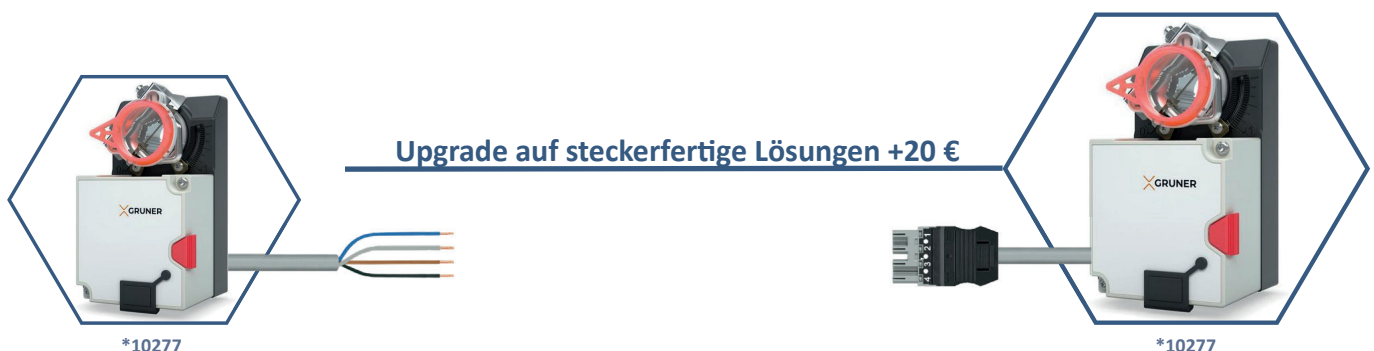
3 zusätzliche Optionen für Wellenmitnahme:

Formschlusseinsatz 8 mm für 4-Kantwelle (8E 8)

Formschlusseinsatz 10 mm für 4-Kantwelle (8E 10)

Formschlusseinsatz 12 mm für 4-Kantwelle (8E 12)

Alle ohne Aufpreis



Technische Daten: Drehantriebe mit Anschlusskabel 16 Nm

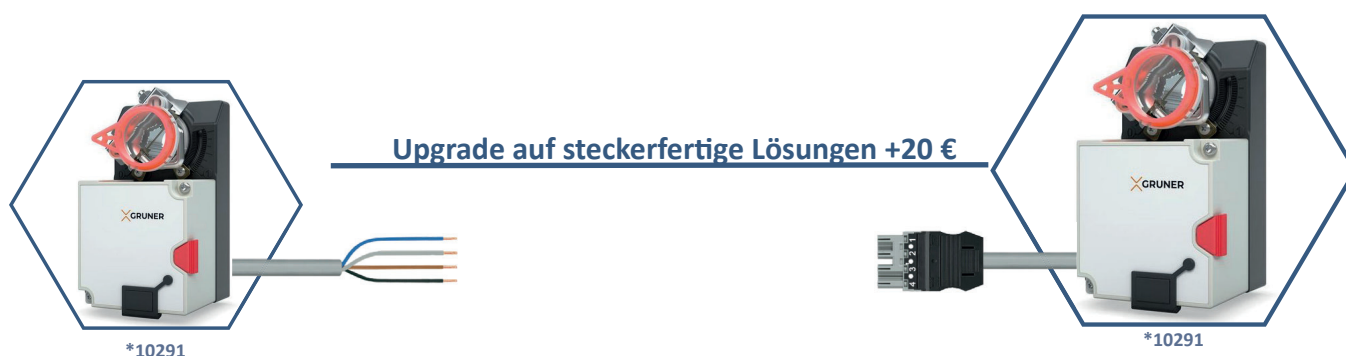
Drehmoment	16 Nm
für Klappengröße	ca. 4 m2
Schutzart	IP54
Drehrichtung	durch Schalter wählbar
manuelle Bedienung	Druckknopf
Wellenmitnahme	Ø 9-26 mm Vierkant 9-18 mm
elektrischer Anschluss	1 m Kabel

Drehantriebe mit Anschlusskabel 16 Nm Auf/ Zu/ 3-Punkt

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Ansteuerung
10291	227-024-16	24 V AC/DC		100s/ 90°	2/3 Punkt
10292	227-024-16-S1	24 V AC/DC	1x Zusatzschalter	100s/ 90°	2/3 Punkt
10293	227-024-16-S2	24 V AC/DC	2x Zusatzschalter	100s/ 90°	2/3 Punkt
10294	227-230-16	120...230 V AC/DC		100s/ 90°	2/3 Punkt
10295	227-230-16-S1	120...230 V AC/DC	1x Zusatzschalter	100s/ 90°	2/3 Punkt

Drehantriebe mit Anschlusskabel 16 Nm stetig

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Positionsrückmeldung	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Ansteuerung
10297	227C-024-16	24 V AC/DC	(0)2... 10 V	100s/ 90°	(0)2... 10 V



Technische Daten: Drehantriebe mit Anschlusskabel 4 N

Drehmoment	4 Nm
für Klappengröße	ca. 1 m2
Schutzart	IP54
Drehrichtung	Durch Montage einstellbar
manuelle Bedienung	Druckknopf
Wellenmitnahme	Ø 8-16mm
elektrischer Anschluss	1 m Kabel (steckbar)

Drehantriebe mit Anschlusskabel 4 Nm 24V stetig

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Positionsschaltkontakt	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Ansteuerung
10133	315C-024-04		(0)2... 10 V	150s/ 90°	(0)2... 10 V

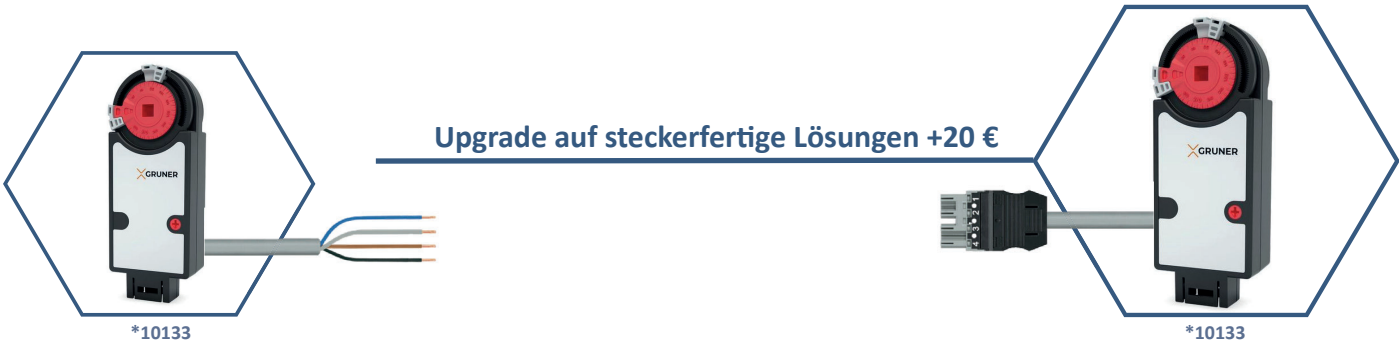
3 zusätzliche Optionen für Wellenmitnahme:

Formschlusseinsatz 8 mm für 4-Kantwelle (4E 8)

Formschlusseinsatz 10 mm für 4-Kantwelle (4E 10)

Formschlusseinsatz 12 mm für 4-Kantwelle (4E 12)

Alle ohne Aufpreis



Technische Daten: Drehantriebe mit Anschlusskabel 5 Nm

Drehmoment	5 Nm
für Klappengröße	ca. 1 m ²
Schutzart	IP54
Drehrichtung	durch Schalter wählbar
manuelle Bedienung	Druckknopf
Wellenmitnahme	Ø 8-20 mm Vierkant 8-15 mm
elektrischer Anschluss	1 m Kabel

Drehantriebe mit Anschlusskabel 5 Nm Auf/ Zu/ 3-Punkt

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Ansteuerung
10001	227-024-05	24 V AC/DC		100s/ 90°	2/3 Punkt
10002	227-024-05-P5	24 V AC/DC	Potentiometer 5k Ohm	100s/ 90°	2/3 Punkt
10003	227-024-05-S1	24 V AC/DC	1x Zusatzschalter	100s/ 90°	2/3 Punkt
10272	227-024-05-S2	24 V AC/DC	2x Zusatzschalter	100s/ 90°	2/3 Punkt
10013	227-230-05	120...230 V AC/DC		100s/ 90°	2/3 Punkt
10014	227-230-05-P5	120...230 V AC/DC	Potentiometer 5k Ohm	100s/ 90°	2/3 Punkt
10015	227-230-05-S1	120...230 V AC/DC	1x Zusatzschalter	100s/ 90°	2/3 Punkt
10103	227Z-024-05/yEx	24 V AC/DC		100s/ 90°	2/3 Punkt
10105	227Z-024-05-P5/yEx	24 V AC/DC		100s/ 90°	2/3 Punkt
10107	227Z-024-05-S1/yEx	24 V AC/DC	1x Zusatzschalter	100s/ 90°	2/3 Punkt
10115	227Z-230-05/yEx	120...230 V AC/DC		100s/ 90°	2/3 Punkt
10117	227Z-230-05-P5/yEx	120...230 V AC/DC	Potentiometer 5k Ohm	100s/ 90°	2/3 Punkt
10119	227Z-230-05-S1/yEx	120...230 V AC/DC	1x Zusatzschalter	100s/ 90°	2/3 Punkt

Drehantriebe mit Anschlusskabel 5 Nm stetig

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Ansteuerung
10021	227C-024-05	24 V AC/DC	(0)2...10 V	100s/ 90°	(0)2...10 V
10022	227C-024-05-S1	24 V AC/DC	(0)2...10 V 1x Zusatzschalter	100s/ 90°	(0)2...10 V
10030	227CM-024-05-MB	24 V AC/DC	Modbus RTU	100s/ 90°	Modbus RTU
10027	227C-230-05	120...230 V AC/DC	(0)2...10 V	100s/ 90°	(0)2...10 V
10034	227CMZ-024-05-MB/yEx	24 V AC/DC	Modbus RTU	100s/ 90°	Modbus RTU
10055	227CZ-024-05/yEx	24 V AC/DC	(0)2...10 V	100s/ 90°	(0)2...10 V
10057	227CZ-024-05/yEx	24 V AC/DC	(0)2...10 V 1x Zusatzschalter	100s/ 90°	(0)2...10 V
10067	227CZ-230-05/yEx	120...230 V AC/DC	(0)2...10 V	100s/ 90°	(0)2...10 V

3 zusätzliche Optionen für Wellenmitnahme:

Formschlusseinsatz 8 mm für 4-Kantwelle (8E 8)

Formschlusseinsatz 10 mm für 4-Kantwelle (8E 10)

Formschlusseinsatz 12 mm für 4-Kantwelle (8E 12)

Alle ohne Aufpreis

Technische Daten: Schnellläufer-Drehantriebe mit Anschlusskabel 5 Nm

Drehmoment	5 Nm
für Klappengröße	ca. 1 m2
Schutzart	IP54
Drehrichtung	durch Schalter wählbar
manuelle Bedienung	Druckknopf
Wellenmitnahme	Ø 8-20 mm Vierkant 8-15 mm
elektrischer Anschluss	1 m Kabel

Schnellläufer-Drehantriebe mit Anschlusskabel 5 Nm Auf/ Zu/ 3-Punkt

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Ansteuerung
10072	227S-024-05	24 V AC/DC		20s/ 90°	2/3 Punkt
10073	227S-024-05-P5	24 V AC/DC	Potentiometer 5k Ohm	20s/ 90°	2/3 Punkt
10074	227S-024-05-S1	24 V AC/DC	1x Zusatzschalter	20s/ 90°	2/3 Punkt
10302	227S-024-05-S2	24 V AC/DC	2x Zusatzschalter	20s/ 90°	2/3 Punkt
10077	227S-230-05	120...230 V AC/DC		20s/ 90°	2/3 Punkt
10078	227S-230-05-P5	120...230 V AC/DC	Potentiometer 5k Ohm	20s/ 90°	2/3 Punkt
10079	227S-230-05-S1	120...230 V AC/DC	1x Zusatzschalter	20s/ 90°	2/3 Punkt

Schnellläufer-Drehantriebe mit Anschlusskabel 5 Nm stetig

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Ansteuerung
10039	227CS-024-05	24 V AC/DC	(0)2...10 V	20s/ 90°	(0)2...10 V
10042	227CS-230-05	120...230 V AC/DC	(0)2...10 V	20s/ 90°	(0)2...10 V

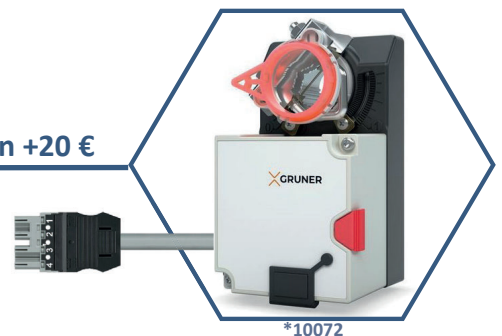
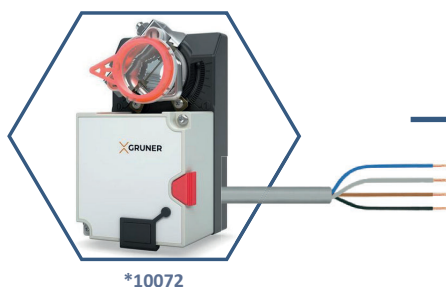
3 zusätzliche Optionen für Wellenmitnahme:

Formschlusseinsatz 8 mm für 4-Kantwelle (8E 8)

Formschlusseinsatz 10 mm für 4-Kantwelle (8E 10)

Formschlusseinsatz 12 mm für 4-Kantwelle (8E 12)

Alle ohne Aufpreis

Upgrade auf steckerfertige Lösungen +20 €

Technische Daten: Drehantriebe mit Anschlusskabel 10 Nm

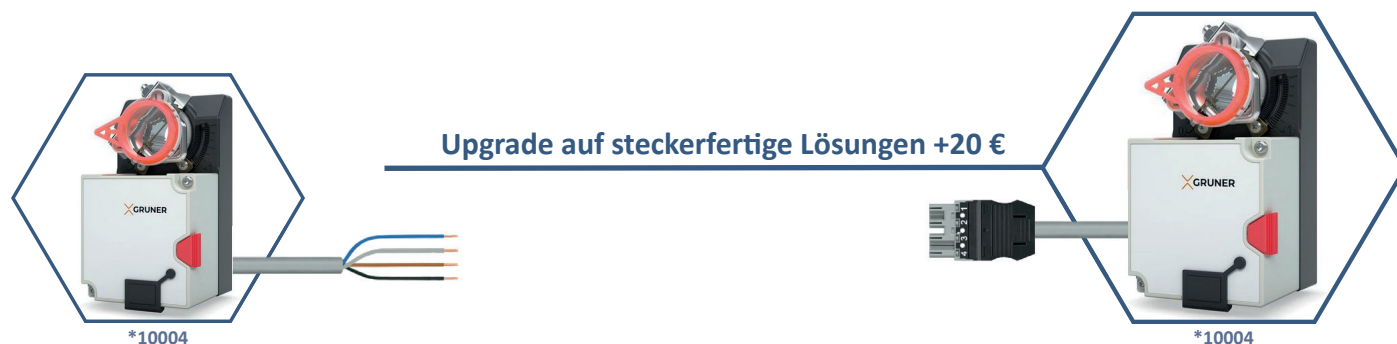
Drehmoment	10 Nm
für Klappengröße	ca. 2 m ²
Schutzart	IP54
Drehrichtung	durch Schalter wählbar
manuelle Bedienung	Druckknopf
Wellenmitnahme	Ø 8-20 mm Vierkant 8-15 mm
elektrischer Anschluss	1 m Kabel

Drehantriebe mit Anschlusskabel 10 Nm Auf/ Zu/ 3-Punkt

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Ansteuerung
10004	227-024-10	24 V AC/DC		150s/ 90°	2/3 Punkt
10005	227-024-10-P5	24 V AC/DC	Potentiometer 5k Ohm	150s/ 90°	2/3 Punkt
10008	227-024-10-S1	24 V AC/DC	1x Zusatzschalter	150s/ 90°	2/3 Punkt
10273	227-024-10-S2	24 V AC/DC	2x Zusatzschalter	150s/ 90°	2/3 Punkt
10016	227-230-10	120...230 V AC/DC		150s/ 90°	2/3 Punkt
10017	227-230-10-P5	120...230 V AC/DC	Potentiometer 5k Ohm	150s/ 90°	2/3 Punkt
10018	227-230-10-S1	120...230 V AC/DC	1x Zusatzschalter	150s/ 90°	2/3 Punkt
10109	227Z-024-10/γEx	24 V AC/DC		150s/ 90°	2/3 Punkt
10111	227Z-024-15/γEx	24 V AC/DC		150s/ 90°	2/3 Punkt
10113	227Z-024-15-S1/γEx	24 V AC/DC	1x Zusatzschalter	150s/ 90°	2/3 Punkt
10121	227Z-230-10/γEx	120...230 V AC/DC		150s/ 90°	2/3 Punkt
10123	227Z-230-10-P5/γEx	120...230 V AC/DC	Potentiometer 5k Ohm	150s/ 90°	2/3 Punkt

Drehantriebe mit Anschlusskabel 10 Nm stetig

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Positionsschaltkontakt	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Ansteuerung
10023	227C-024-10	24 V AC/DC	(0)2... 10 V	150s/ 90°	(0)2...10 V
10024	227C-024-10-S1	24 V AC/DC	(0)2... 10 V 1x Zusatzschalter	150s/ 90°	(0)2...10 V
10031	227CM-024-10-MB	24 V AC/DC	Modbus RTU	150s/ 90°	Modbus RTU
10028	227C-230-10	120...230 V AC/DC	(0)2...10 V	150s/ 90°	(0)2...10 V
10036	227CMZ-024-10-MB/γEx	24 V AC/DC	Modbus RTU	150s/ 90°	Modbus RTU
10059	227CZ-024-10/γEx	24 V AC/DC	(0)2...10 V	150s/ 90°	(0)2...10 V
10061	227CZ-024-10-S1/γEx	24 V AC/DC	(0)2... 10 V 1 x Zusatzschalter	150s/ 90°	(0)2...10 V
10069	227CZ-230-10/γEx	120...230 V AC/DC	(0)2...10 V	150s/ 90°	(0)2...10 V



Technische Daten: Schnellläufer-Drehantriebe mit Anschlusskabel 10 Nm

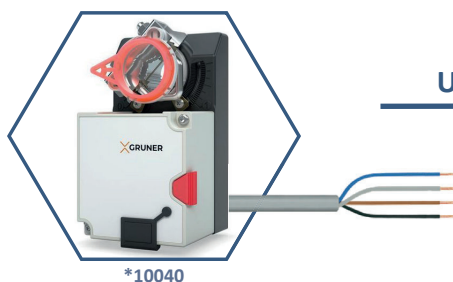
Drehmoment	10 Nm
für Klappengröße	ca. 2 m2
Schutzart	IP54
Drehrichtung	durch Schalter wählbar
manuelle Bedienung	Druckknopf
Wellenmitnahme	O 8-20 mm Vierkant 8-15 mm
elektrischer Anschluss	1m Kabel

Schnellläufer-Drehantriebe mit Anschlusskabel 10 Nm Auf/ Zu/ 3-Punkt

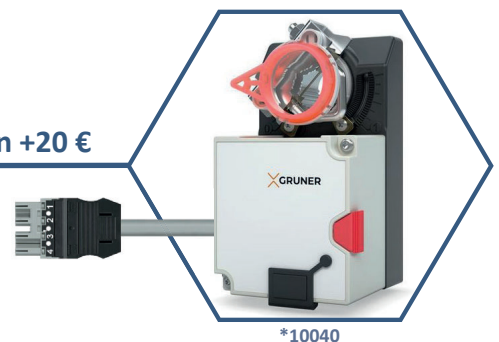
Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Ansteuerung
10075	227S-024-10	24 V AC/DC		20s/ 90°	2/3 Punkt
10076	227S-024-10-S1	24 V AC/DC	1x Zusatzschalter	20s/ 90°	2/3 Punkt
10080	227S-230-10	120...230 V AC/DC		20s/ 90°	2/3 Punkt
10081	227S-230-10-S1	120...230 V AC/DC	1x Zusatzschalter	20s/ 90°	2/3 Punkt
10089	227SZ-024-10E/yEx	24 V AC/DC		20s/ 90°	2/3 Punkt
10091	227SZ-024-10E-S1/yEx	24 V AC/DC	1x Zusatzschalter	20s/ 90°	2/3 Punkt
10099	227SZ-230-10E/yEx	120...230 V AC/DC		20s/ 90°	2/3 Punkt
10101	227SZ-230-10E-S1/yEx	120...230 V AC/DC	1x Zusatzschalter	20s/ 90°	2/3 Punkt

Schnellläufer-Drehantriebe mit Anschlusskabel 10 Nm stetig

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Ansteuerung
10040	227CS-024-10	24 V AC/DC	(0)2...10 V	20s/ 90°	(0)2...10 V
10041	227CS-024-10-S1	24 V AC/DC	(0)2...10 V 1x Zusatzschalter	20s/ 90°	(0)2...10 V
10043	227CS-230-10	120...230 V AC/DC	(0)2...10 V	20s/ 90°	(0)2...10 V
10047	227CSZ-024-10E/yEx	24 V AC/DC	(0)2...10 V	20s/ 90°	(0)2...10 V
10049	227CSZ-024-10E-S1/yEx	24 V AC/DC	(0)2...10 V 1x Zusatzschalter	20s/ 90°	(0)2...10 V
10053	227CSZ-230-10E/yEx	120...230 V AC/DC	(0)2...10 V	20s/ 90°	(0)2...10 V
10043	227CS-230-10	120...230 V AC/DC	(0)2...10 V	20s/ 90°	(0)2...10 V



Upgrade auf steckerfertige Lösungen +20 €



Technische Daten: Drehantriebe mit Anschlusskabel 15 Nm

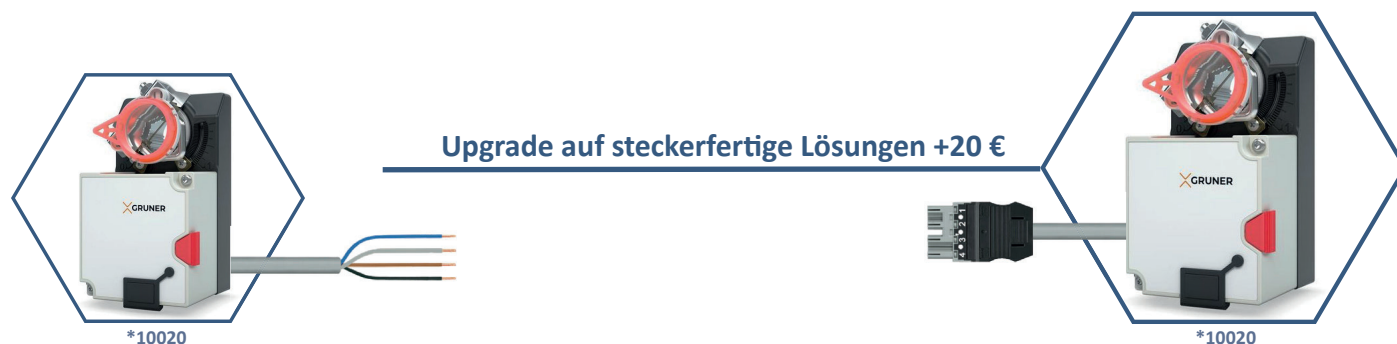
Drehmoment	15 Nm
für Klappengröße	ca. 3 m2
Schutzart	IP54
Drehrichtung	durch Schalter wählbar
manuelle Bedienung	Druckknopf
Wellenmitnahme	Ø 8-20 mm Vierkant 8-15 mm
elektrischer Anschluss	1 m Kabel

Drehantriebe mit Anschlusskabel 15 Nm Auf/ Zu/ 3-Punkt

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Ansteuerung
10011	227-024-15	24 V AC/DC		150s/ 90°	2/3 Punkt
10012	227-024-15-S1	24 V AC/DC	1x Zusatzschalter	150s/ 90°	2/3 Punkt
10019	227-230-15	120...230 V AC/DC		150s/ 90°	2/3 Punkt
10020	227-230-15-S1	120...230 V AC/DC	1x Zusatzschalter	150s/ 90°	(0)2...10 V
10127	227Z-230-15/γEx	120...230 V AC/DC		150s/ 90°	2/3 Punkt
10129	227Z-230-15-S1/γEx	120...230 V AC/DC	1x Zusatzschalter	150s/ 90°	2/3 Punkt

Drehantriebe mit Anschlusskabel 15 Nm stetig

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Ansteuerung
10025	227C-024-15	24 V AC/DC	(0)2...10 V	150s/ 90°	(0)2...10 V
10026	227C-024-15-S1	24 V AC/DC	(0)2...10 V 1x Zusatzschalter	150s/ 90°	(0)2...10 V
10032	227CM-024-15-MB	24 V AC/DC	Modbus RTU	150s/ 90°	Modbus RTU
10029	227C-230-15	120...230 V AC/DC	(0)2...10 V	150s/ 90°	(0)2...10 V
10038	227CMZ-024-15-MB/γEx	24 V AC/DC	Modbus RTU	150s/ 90°	Modbus RTU
10063	227CZ-024-15/γEx	24 V AC/DC	(0)2...10 V	150s/ 90°	(0)2...10 V
10065	227CZ-024-15-S1/γEx	24 V AC/DC	(0)2...10 V 1 x Zusatzschalter	150s/ 90°	(0)2...10 V
10071	227CZ-230-15/γEx	120...230 V AC/DC	(0)2...10 V	150s/ 90°	(0)2...10 V



Technische Daten: Drehantriebe mit Anschlusskabel 20 Nm

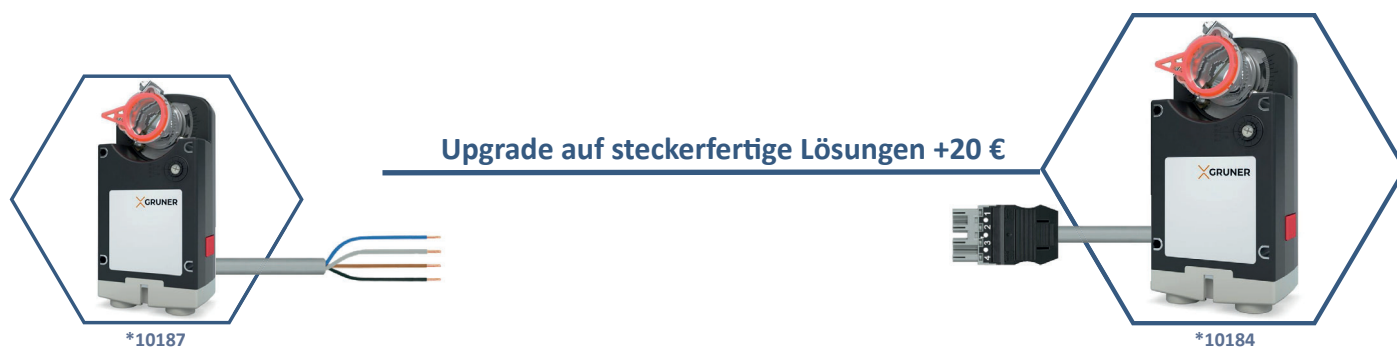
Drehmoment	20 Nm
für Klappengröße	ca. 4 m ²
Schutzart	IP54
Drehrichtung	durch Schalter wählbar
manuelle Bedienung	Druckknopf
Wellenmitnahme	Ø 9-26 mm Vierkant 9-18 mm
elektrischer Anschluss	1 m Kabel

Drehantriebe mit Anschlusskabel 20 Nm Auf/ Zu/ 3-Punkt

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Ansteuerung
10174	363-024-20	24 V AC/DC		150s/ 90°	2/3 Punkt
10176	363-024-20-P5	24 V AC/DC	Potentiometer 5k Ohm	150s/ 90°	2/3 Punkt
10177	363-024-20-S2	24 V AC/DC	2x Zusatzschalter	150s/ 90°	2/3 Punkt
10175	363-024-20G-S2-P5	24 V AC/DC	Potentiometer 5k Ohm 2x Zusatzschalter	60s/ 90°	2/3 Punkt
10184	363-230-20	120...230 V AC/DC		150s/ 90°	2/3 Punkt
10186	363-230-20-P5	120...230 V AC/DC	Potentiometer 5k Ohm	150s/ 90°	2/3 Punkt
10187	363-230-20-S2	120...230 V AC/DC	2x Zusatzschalter	150s/ 90°	2/3 Punkt
10185	363-230-20G-S2-P5	120...230 V AC/DC	Potentiometer 5k Ohm 2x Zusatzschalter	60s/ 90°	2/3 Punkt

Drehantriebe mit Anschlusskabel 20 Nm stetig

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Ansteuerung
10194	363C-024-20	24 V AC/DC	(0)2...10 V	150s/ 90°	(0)2...10 V
10195	363C-024-20-S2	24 V AC/DC	(0)2...10 V 2x Zusatzschalter	150s/ 90°	(0)2...10 V



Technische Daten: Drehantriebe mit Anschlusskabel 30 Nm

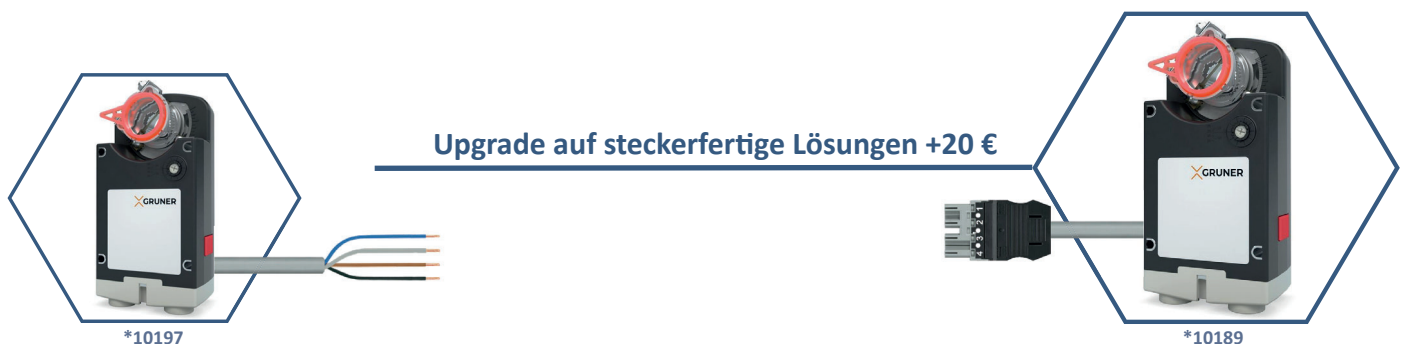
Drehmoment	30 Nm
für Klappengröße	ca. 5 m2
Schutzart	IP54
Drehrichtung	durch Schalter wählbar
manuelle Bedienung	Druckknopf
Wellenmitnahme	Ø 9-26 mm Vierkant 9-18 mm
elektrischer Anschluss	1 m Kabel

Drehantriebe mit Anschlusskabel 30 Nm Auf/ Zu / 3-Punkt

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Ansteuerung
10178	363-024-30	24 V AC/DC		150s/ 90°	2/3 Punkt
10179	363-024-30-P5	24 V AC/DC	Potentiometer 5k Ohm	150s/ 90°	2/3 Punkt
10180	363-024-30-S2	24 V AC/DC	2x Zusatzschalter	150s/ 90°	2/3 Punkt
10188	363-230-30	120...230 V AC/DC		150s/ 90°	2/3 Punkt
10189	363-230-30-P5	120...230 V AC/DC	Potentiometer 5k Ohm	150s/ 90°	2/3 Punkt
10190	363-230-30-S2	120...230 V AC/DC	2x Zusatzschalter	150s/ 90°	2/3 Punkt

Drehantriebe mit Anschlusskabel 30 Nm stetig

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Ansteuerung
10196	363C-024-30	24 V AC/DC	(0)2...10 V	150s/ 90°	(0)2...10 V
10197	363C-024-30-S2	24 V AC/DC	(0)2...10 V 2x Zusatzschalter	150s/ 90°	(0)2...10 V



Technische Daten: Drehantriebe mit Anschlusskabel 40 Nm

Drehmoment	40 Nm
für Klappengröße	ca. 8 m2
Schutzart	IP54
Drehrichtung	durch Schalter wählbar
manuelle Bedienung	Druckknopf
Wellenmitnahme	Ø 9-26 mm Vierkant 9-18 mm
elektrischer Anschluss	1 m Kabel

Drehantriebe mit Anschlusskabel 40 Nm Auf/ Zu/ 3-Punkt

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Ansteuerung
10181	363-024-40	24 V AC/DC		150s/ 90°	2/3 Punkt
10182	363-024-40-P5	24 V AC/DC	Potentiometer 5k Ohm	150s/ 90°	2/3 Punkt
10183	363-024-40-S2	24 V AC/DC	2x Zusatzschalter	150s/ 90°	2/3 Punkt
10191	363-230-40	120...230 V AC/DC		150s/ 90°	2/3 Punkt
10192	363-230-40-P5	120...230 V AC/DC	Potentiometer 5k Ohm	150s/ 90°	2/3 Punkt
10193	363-230-40-S2	120...230 V AC/DC	2x Zusatzschalter	150s/ 90°	2/3 Punkt

Drehantriebe mit Anschlusskabel 40 Nm stetig

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Ansteuerung
10198	363C-024-40	24 V AC/DC	(0)2...10 V	150s/ 90°	(0)2...10 V
10199	363C-024-40-S2	24 V AC/DC	(0)2...10 V 2x Zusatzschalter	150s/ 90°	(0)2...10 V



Upgrade auf steckerfertige Lösungen +20 €



Technische Daten: Federrückzugsantriebe 3 Nm

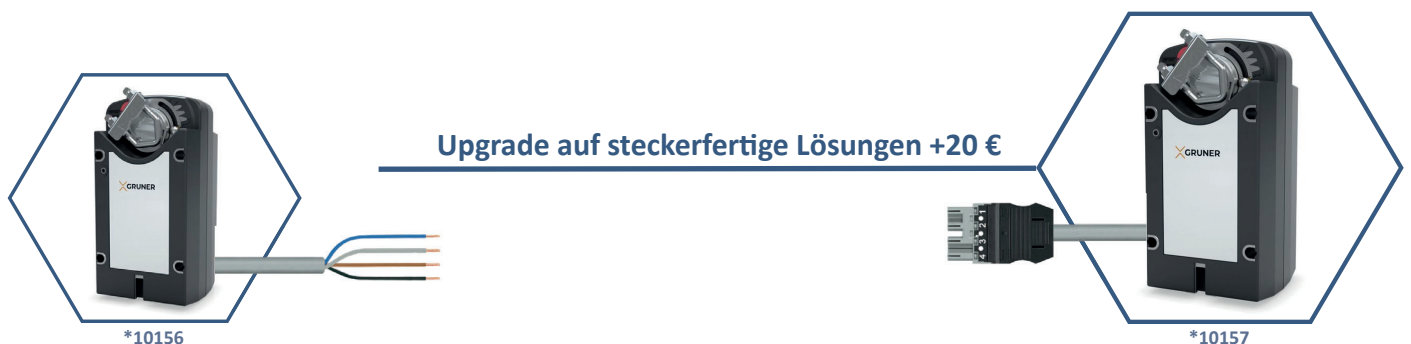
Drehmoment	3 Nm
für Klappengröße	ca. 0,6 m ²
Schutzart	IP54
Drehrichtung	durch Montage wählbar
manuelle Bedienung	Druckknopf
Wellenmitnahme	Ø 8-16 mm Vierkant 8-12 mm
Laufzeit Feder	20s/ 90°
elektrischer Anschluss	1 m Kabel

Federrückzugsantriebe 3 Nm Auf/ Zu/ 3-Punkt

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit Motor	Ansteuerung
10152	341-024D-03	24 V AC/DC		40s/ 90°	2/3 Punkt
10153	341-024D-03-S2	24 V AC/DC	2x Zusatzschalter	40s/ 90°	2/3 Punkt
10156	341-230D-03	120...230 V AC/DC		40s/ 90°	2/3 Punkt
10157	341-230D-03-S2	120...230 V AC/DC	2x Zusatzschalter	40s/ 90°	2/3 Punkt

Federrückzugsantriebe 3 Nm stetig

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit Motor	Ansteuerung
10158	341C-024-03	24 V AC/DC	(0)2...10 V	100s/ 90°	(0)2...10 V
10159	341C-024-03-S2	24 V AC/DC	(0)2...10 V 2x Zusatzschalter	100s/ 90°	(0)2...10 V



Technische Daten: Federrückzugsantriebe 5 Nm

Drehmoment	5 Nm
für Klappengröße	ca. 1 m2
Schutzart	IP54
Drehrichtung	durch Montage wählbar
manuelle Bedienung	Druckknopf
Wellenmitnahme	Ø 8-16 mm Vierkant 8-12 mm
Laufzeit Feder	20s/ 90°
elektrischer Anschluss	1 m Kabel

Federrückzugsantriebe 5 Nm Auf/ Zu/ 3-Punkt

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit Motor	Ansteuerung
10150	341-024-05	24 V AC/DC		75s/ 90°	2/3 Punkt
10151	341-024-05-S2	24 V AC/DC	2x Zusatzschalter	75s/ 90°	2/3 Punkt
10154	341-230-05	120...230 V AC/DC		75s/ 90°	2/3 Punkt
10155	341-230-05-S2	120...230 V AC/DC	2x Zusatzschalter	75s/ 90°	2/3 Punkt

Federrückzugsantriebe 5 Nm stetig

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit Motor	Ansteuerung
10160	341C-024-05	24 V AC/DC	(0)2...10 V	100s/ 90°	(0)2...10 V
10161	341C-024-05-S2	24 V AC/DC	(0)2...10 V 2x Zusatzschalter	100s/ 90°	(0)2...10 V

Upgrade auf steckerfertige Lösungen +20 €

*10155

*10154

Technische Daten: Federrückzugsantriebe 10 Nm

Drehmoment	10 Nm
für Klappengröße	ca. 2 m ²
Schutzart	IP54
Drehrichtung	durch Montage wählbar
manuelle Bedienung	Druckknopf
Wellenmitnahme	Ø 9-26mm Vierkant 9-18 mm
Laufzeit Feder	20s/ 90°
elektrischer Anschluss	1 m Kabel

Federrückzugsantriebe 10 Nm Auf/ Zu/ 3-Punkt

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit Motor	Ansteuerung
10162	361-024-10	24 V AC/DC		75s/ 90°	2/3 Punkt
10163	361-024-10-S2	24 V AC/DC	2x Zusatzschalter	75s/ 90°	2/3 Punkt
10166	361-230-10	120...230 V AC/DC		75s/ 90°	2/3 Punkt
10167	361-230-10-S2	120...230 V AC/DC	2x Zusatzschalter	75s/ 90°	2/3 Punkt

Federrückzugsantriebe 10 Nm stetig

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit Motor	Ansteuerung
10170	361C-024-10	24 V AC/DC	(0)2...10 V	150s/ 90°	(0)2...10 V
10171	361C-024-10-S2	24 V AC/DC	(0)2...10 V 2x Zusatzschalter	150s/ 90°	(0)2...10 V

Upgrade auf steckerfertige Lösungen +20 €



Technische Daten: Federrückzugsantriebe 20 Nm

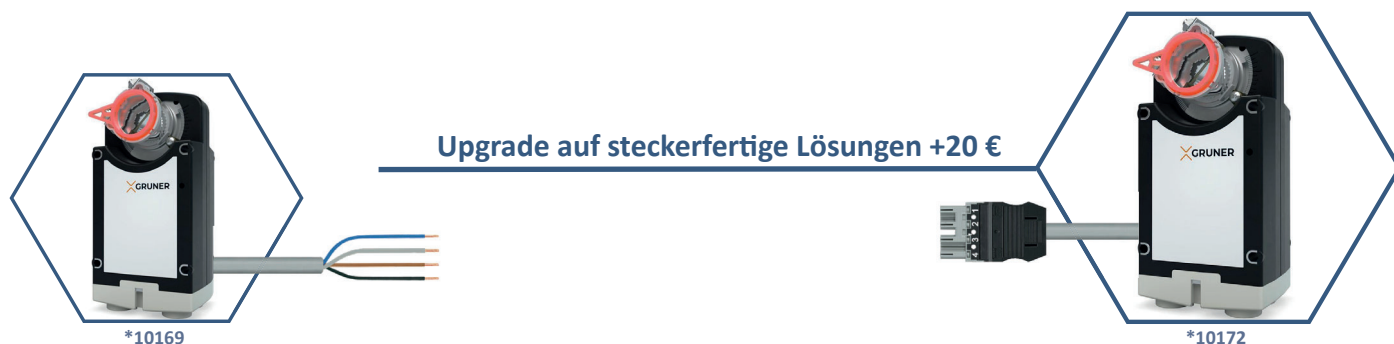
Drehmoment	20 Nm
für Klappengröße	ca. 4 m2
Schutzart	IP54
Drehrichtung	durch Montage wählbar
manuelle Bedienung	Druckknopf
Wellenmitnahme	Ø 9-26mm Vierk. 9-18mm
Laufzeit Feder	20s/ 90°
elektrischer Anschluss	1 m Kabel

Federrückzugsantriebe 20 Nm Auf/ Zu/ 3-Punkt

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit Motor	Ansteuerung
10164	361-024-20	24 V AC/DC		75s/ 90°	2/3 Punkt
10165	361-024-20-S2	24 V AC/DC	2x Zusatzschalter	75s/ 90°	2/3 Punkt
10168	361-230-20			75s/ 90°	2/3 Punkt
10169	361-230-20-S2	120...230 V AC/DC	2x Zusatzschalter	75s/ 90°	2/3 Punkt

Federrückzugsantriebe 20 Nm stetig

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit Motor	Ansteuerung
10172	361C-024-20	24 V AC/DC	(0)2...10 V	150s/ 90°	(0)2...10 V
10173	361C-024-20-S2	24 V AC/DC	(0)2...10 V 2x Zusatzschalter	150s/ 90°	(0)2...10 V



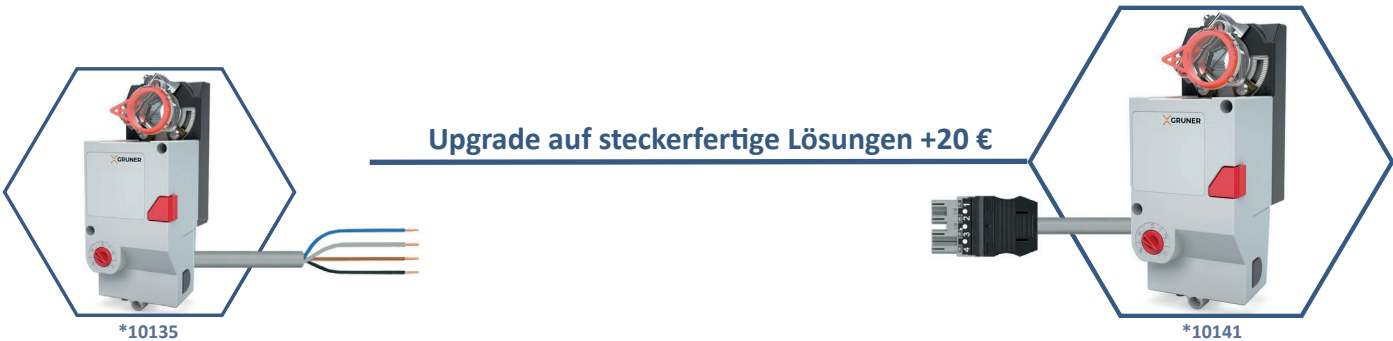
Technische Daten: Superschnellläufer Drehantrieb ohne Sicherheitsstellung

elektrischer Anschluss	1 m Kabel
Schutzart	IP54
Drehrichtung	durch Schalter wählbar
manuelle Bedienung	Druckknopf
Wellenmitnahme	Ø 8-20 mm Vierkant 8-15 mm
Ansteuerung	(0)2...10 V

Superschnellläufer Drehantrieb ohne Sicherheitsstellung

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Klappengröße	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Sicherheitsstellung
10134	328CS-024-02A	ca. 0,4m2	(0)2...10 V	1s/ 90°	ohne
10135	328CS-024-05B	ca. 1,0m2	(0)2...10 V	2s/ 90°	ohne
10136	328CS-024-10B	ca. 2,0m2	(0)2...10 V	3s/ 90°	ohne
10138	328CS-024T-02A-MB	ca. 0,4m2	(0)2...10 V	1s/ 90°	ohne
10139	328CS-024-05B-MB/ ST16	ca. 1,0m2	(0)2...10 V	2s/ 90°	ohne
10140	328CS-024T-10B-MB	ca. 2,0m2	(0)2...10 V	3s/ 90°	ohne
10141	328CS-024-15B-MB/ ST16	ca. 3,0m2	(0)2...10 V	3s/ 90°	ohne

Klappenantriebe

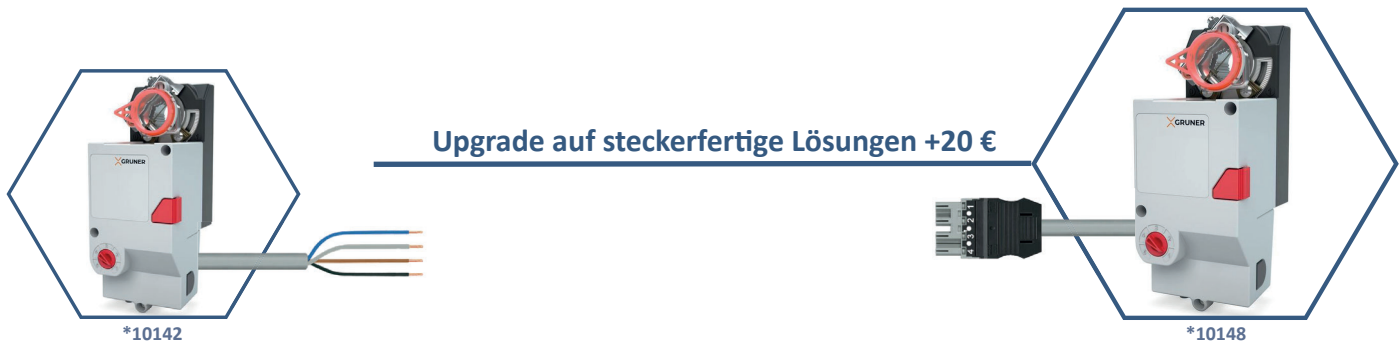


Technische Daten: Superschnellläufer Drehantrieb mit Sicherheitsstellung (failsave)

elektrischer Anschluss	1 m Kabel
Schutzart	IP54
Drehrichtung	durch Schalter wählbar
manuelle Bedienung	Druckknopf
Wellenmitnahme	Ø 8-20 mm Vierkant 8-15 mm
Ansteuerung	(0)2...10 V

Superschnellläufer Drehantrieb mit Sicherheitsstellung (failsave)

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Klappengröße	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Sicherheitsstellung
10142	328QS-024-02A	ca. 0,4m2	(0)2...10 V	1s/ 90°	mit
10143	328QS-024-05B	ca. 1,0m2	(0)2...10 V	2s/ 90°	mit
10144	328QS-024-10B	ca. 2,0m2	(0)2...10 V	3s/ 90°	mit
10145	328QS-024-15B	ca. 3,0m2	(0)2...10 V	3s/ 90°	mit
10146	328QS-024T-02A-MB	ca. 0,4m2	(0)2...10 V	1s/ 90°	mit
10147	328QS-024T-05B-MB	ca. 1,0m2	(0)2...10 V	2s/ 90°	mit
10148	328QS-024T-10B-MB	ca. 2,0m2	(0)2...10 V	3s/ 90°	mit
10149	328QS-024T-15B-MB	ca. 3,0m2	(0)2...10 V	3s/ 90°	mit



Technische Daten: Spindelantriebe mit Anschlusskabel

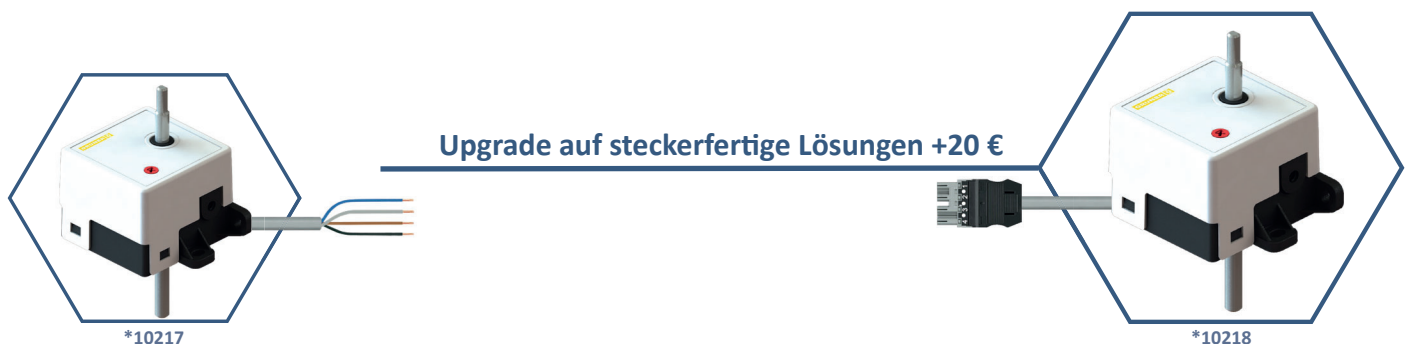
Kraft	150 N
Schutzart	IP54
Drehrichtung	durch Schalter wählbar
manuelle Bedienung	Druckknopf
Laufzeit Motor	40mm / min
elektrischer Anschluss	1 m Kabel

Spindelantriebe mit Anschlusskabel Spindelmitnahme durch Gewinde aussen

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Länge Hub	Positionsrückmeldung	Ansteuerung
10217	309-024-150/SL3	24 V AC/DC	30mm		2/3 Punkt
10219	309-024-150/SL8	24 V AC/DC	80mm		2/3 Punkt
10221	309-024-150/SL13	24 V AC/DC	130mm		2/3 Punkt
10223	309-024-150/SL20	24 V AC/DC	200mm		2/3 Punkt
10225	309-024-150/SL28	24 V AC/DC	280mm		2/3 Punkt

Spindelantriebe mit Anschlusskabel Spindelmitnahme durch Gewinde innen

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Länge Hub	Positionsrückmeldung	Ansteuerung
10218	309-024-150/SL3F	24 V AC/DC	30mm		2/3 Punkt
10220	309-024-150/SL8F	24 V AC/DC	80mm		2/3 Punkt
10222	309-024-150/SL13F	24 V AC/DC	130mm		2/3 Punkt
10224	309-024-150/SL20F	24 V AC/DC	200mm		2/3 Punkt



Technische Daten: Spindelantriebe mit Anschlusskabel stetig

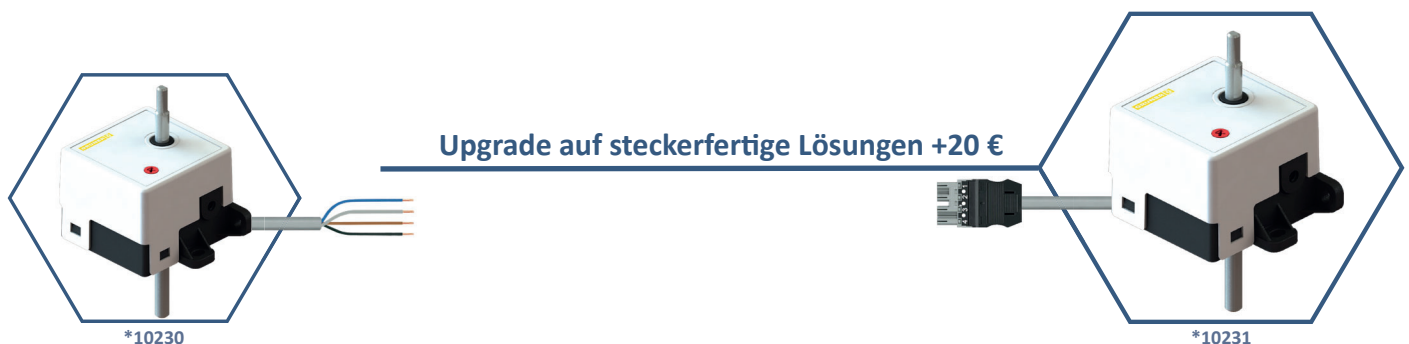
Kraft	150 N
Schutzart	IP54
Drehrichtung	durch Schalter wählbar
manuelle Bedienung	Druckknopf
Laufzeit Motor	40mm / min
elektrischer Anschluss	1 m Kabel

Spindelantriebe mit Anschlusskabel stetig
Spindelmitnahme durch Gewinde aussen

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Länge Hub	Positionsrückmeldung	Ansteuerung
10226	309C-024-150/SL3	24 V AC/DC	30mm		(0)2...10 V DC
10228	309C-024-150/SL8	24 V AC/DC	80mm		(0)2...10 V DC
10230	309C-024-150/SL13	24 V AC/DC	130mm		(0)2...10 V DC
10232	309C-024-150/SL20	24 V AC/DC	200mm		(0)2...10 V DC
10234	309C-024-150/SL28	24 V AC/DC	280mm		(0)2...10 V DC

Spindelantriebe mit Anschlusskabel stetig
Spindelmitnahme durch Gewinde innen

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Länge Hub	Positionsrückmeldung	Ansteuerung
10227	309C-024-150/SL3F	24 V AC/DC	30mm		(0)2...10 V DC
10229	309C-024-150/SL8F	24 V AC/DC	80mm		(0)2...10 V DC
10231	309C-024-150/SL13F	24 V AC/DC	130mm		(0)2...10 V DC
10233	309C-024-150/SL20F	24 V AC/DC	200mm		(0)2...10 V DC



Technische Daten: Spindelantriebe mit Anschlusskabel

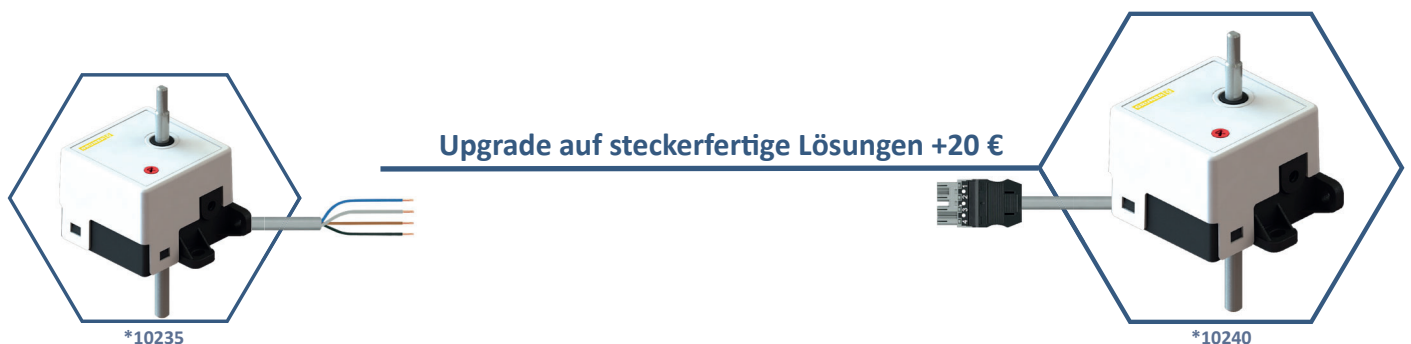
Kraft	150 N
Schutzart	IP54
Drehrichtung	durch Schalter wählbar
manuelle Bedienung	Druckknopf
Laufzeit Motor	40mm / min
elektrischer Anschluss	1 m Kabel

Spindelantriebe mit Anschlusskabel Spindelmitnahme durch Gewinde aussen

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Länge Hub	Positionsrückmeldung	Ansteuerung
10235	309-230-150/SL3	120...230 V AC/DC	30mm		2/3 Punkt
10237	309-230-150/SL8	120...230 V AC/DC	80mm		2/3 Punkt
10239	309-230-150/SL13	120...230 V AC/DC	130mm		2/3 Punkt
10241	309-230-150/SL20	120...230 V AC/DC	200mm		2/3 Punkt
10243	309-230-150/SL28	120...230 V AC/DC	280mm		2/3 Punkt

Spindelantriebe mit Anschlusskabel Spindelmitnahme durch Gewinde innen

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Länge Hub	Positionsrückmeldung	Ansteuerung
10236	309-230-150/SL3F	120...230 V AC/DC	30mm		2/3 Punkt
10238	309-230-150/SL8F	120...230 V AC/DC	80mm		2/3 Punkt
10240	309-230-150/SL13F	120...230 V AC/DC	130mm		2/3 Punkt
10242	309-230-150/SL20F	120...230 V AC/DC	200mm		2/3 Punkt



Ventilantriebe



Ventilantriebe

Regelkugelhahnantriebe 8 Nm	27
Regelkugelhahnantriebe 16 Nm	28
Thermische Kleinstellantriebe für Regelventile	29
Thermische Kleinstellantriebe für Regelventile	30
Motorische Kleinstellantriebe für Regelventile	31
Kommunikative Kleinstellantriebe für Regelventile	32
Druckunabhängige Regelventile	33
Druckunabhängige Regelventile	34
Regelkugelhahn 2-Weg/3-Weg	35

Technische Daten: Regelkugelhahnantriebe 8 Nm

Drehmoment	8 Nm
für Klappengröße bis DN20	ca. 1 m2
Schutzart	IP54
Drehrichtung	durch Schalter wählbar
manuelle Bedienung	Druckknopf
elektrischer Anschluss	1 m Kabel

Regelkugelhahnantriebe 8 Nm Auf/ Zu/ 3-Punkt

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Ansteuerung
10244	227-024-08H	24 V AC/DC		120s/ 90°	2/3 Punkt
10260	227-024-08H-S1	24 V AC/DC	1x Zusatzschalter	120s/ 90°	2/3 Punkt
10275	227-024-08H-S2	24 V AC/DC	2x Zusatzschalter	120s/ 90°	2/3 Punkt
10248	227-230-08H	120...230 V AC/DC		120s/ 90°	2/3 Punkt
10264	227-230-08H-S1	120...230 V AC/DC	1x Zusatzschalter	120s/ 90°	2/3 Punkt

Regelkugelhahnantriebe 8 Nm stetig

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Ansteuerung
10245	227C-024-08H	24 V AC/DC	(0)2...10 V	120s/ 90°	(0)2...10 V
10261	227C-024-08H-S1	24 V AC/DC	(0)2...10 V 1x Zusatzschalter	120s/ 90°	(0)2...10 V
10249	227C-230-08H	120...230 V AC/DC		120s/ 90°	(0)2...10 V

Adapter zu Kugelhähnen:

Adapter zu Belimo

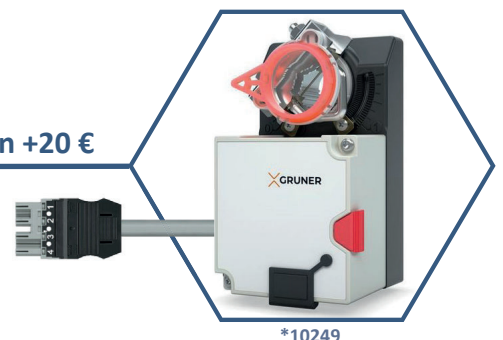
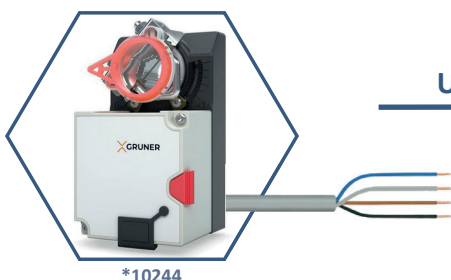
Adapter zu Bray

Weitere auf Anfrage Im Preis enthalten,
bei Bestellung angeben. Wird montiert am
Antrieb ausgeliefert.



Ventiladapter und Kugelhahn

Upgrade auf steckerfertige Lösungen +20 €



Technische Daten: Regelkugelhahnantriebe 16 Nm

Drehmoment	16 Nm
für Kugelhähne bis DN50	ca. 1 m2
Schutzart	IP54
Drehrichtung	durch Schalter wählbar
manuelle Bedienung	Druckknopf
Wellenmitnahme	Ø 8-20 mm Vierkant 8-15 mm
elektrischer Anschluss	1 m Kabel

Regelkugelhahnantriebe 16 Nm Auf/ Zu/ 3-Punkt

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Ansteuerung
10246	227-024-16H	24 V AC/DC		75s/ 90°	2/3 Punkt
10262	227-024-16H-S1	24 V AC/DC	1x Zusatzschalter	75s/ 90°	2/3 Punkt
10276	227-024-16H-S2	24 V AC/DC	2x Zusatzschalter	75s/ 90°	2/3 Punkt
10250	227-230-16H	120...230 V AC/DC		75s/ 90°	2/3 Punkt
10265	227-230-16H-S1	120...230 V AC/DC	1x Zusatzschalter	75s/ 90°	2/3 Punkt

Regelkugelhahnantriebe 16 Nm stetig

Artikel-Nr.	Arikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Positionsrückmeldung	Laufzeit	Ansteuerung
10247	227C-024-16H	24 V AC/DC	(0)2...10 V	150s/ 90°	(0)2...10 V
10263	227C-024-16H-S1	24 V AC/DC	(0)2...10 V 1x Zusatzschalter	150s/ 90°	(0)2...10 V
10251	227C-230-16H	120...230 V AC/DC		150s/ 90°	(0)2...10 V

Adapter zu Kugelhähnen:

Adapter zu Belimo

Adapter zu Bray

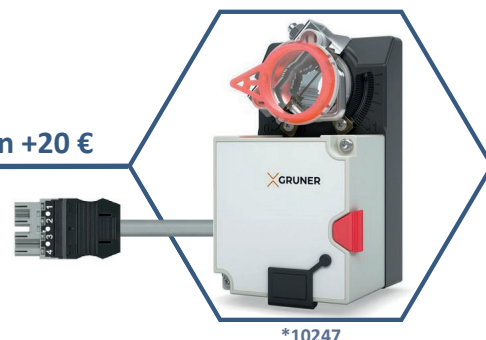
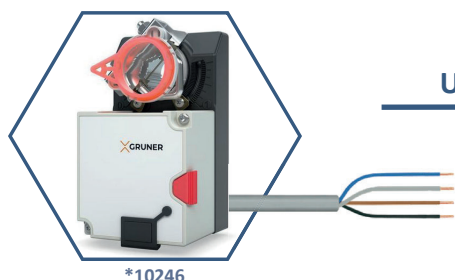
Weitere auf Anfrage

Im Preis enthalten, bei Bestellung angeben.
Wird montiert am Antrieb ausgeliefert.



Ventiladapter und Kugelhahn

Upgrade auf steckerfertige Lösungen +20 €



Technische Daten: Thermische Kleinstellantriebe für Regelventile

Kleinstellantriebe thermisch Auf/ Zu /3-Punkt

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Kabel	Energieversorgung	Stellkraft	Hub	Ansteuerung	Positionsrückmeldung	Stellzeit	Anschluss
11027	110-024-010/p	steckbar, nicht enthalten	24 V AC/DC	100 N	5 mm	2/3 Punkt		4 min.	ASL 2
11066	110-024-010/p NO	1m fest	24 V AC/DC	100 N	5 mm	2/3 Punkt		3,5 min.	ASL 2
11009	110-024-010	1m fest	24 V AC/DC	100 N	5 mm	2/3 Punkt		4 min.	vormontiert Leitung
11069	110-024-010 NO	1m fest	24 V AC/DC	100 N	5 mm	2/3 Punkt		4 min.	ASL 2
11037	110-230-010/p	steckbar, nicht enthalten	230 V AC/DC	100 N	5 mm	2/3 Punkt		4 min.	ASL 2
11008	110-230-010	1m fest	230 V AC/DC	100 N	5 mm	2/3 Punkt		4 min.	vormontierte Leitung

Antriebszubehör

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
11040	ASL 2-100-1 Anschlussleitung - 1 Meter für 110-024-010/p und 110-230-010/p
11041	ASL 2-200-1 Anschlussleitung - 2 Meter für 110-024-010/p und 110-230-010/p
11042	ASL 2-300-1 Anschlussleitung - 3 Meter für 110-024-010/p und 110-230-010/p
11038	ASL 2-500-1 Anschlussleitung - 5 Meter für 110-024-010/p und 110-230-010/p
11028	ASL 2-1000-1 Anschlussleitung - 10 Meter für 110-024-010/p und 110-230-010/p
11043	ASL 3-100 Anschlussleitung – 1 Meter für 110, 110A-C, 120, 120A-C, 120F
11044	ASL 3-200 Anschlussleitung – 2 Meter für 110, 110A-C, 120, 120A-C, 120F
11045	ASL 3-300 Anschlussleitung – 3 Meter für 110, 110A-C, 120, 120A-C, 120F
11046	ASL 3-500 Anschlussleitung – 5 Meter für 110, 110A-C, 120, 120A-C, 120F
11047	ASL 3-1000 Anschlussleitung – 10 Meter für 110, 110A-C, 120, 120A-C, 120F
11048	ASL 4-100 Anschlussleitung – 1 Meter für 110D, 120D, 120E
11050	ASL 4-300 Anschlussleitung – 3 Meter für 110D, 120D, 120E
11051	ASL 4-500 Anschlussleitung – 5 Meter für 110D, 120D, 120E
11052	ASL 4-1000 Anschlussleitung – 10 Meter für 110D, 120D, 120E
11053	VA80 Ventiladapter, passend zu Heimeier M30x1,5



*11008

Technische Daten: Thermische Kleinstellantriebe für Regelventile

Kleinstellantriebe thermisch stetig

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Kabel	Energieversorgung	Stellkraft	Hub	Ansteuerung	Positionsrückmeldung	Stellzeit	Anschluss
11010	110C-024-010	steckbar, 1m enthalten	24 V AC	100 N	5 mm	0...10 V		30s/mm	ASL 3
11011	110B-024-010	steckbar, 1m enthalten	24 V DC	100 N	5 mm	0...10 V		30s/mm	ASL 3
11013	110D-024-010	steckbar, 1m enthalten	24 V AC/DC	125 N	6,5 mm	0...10 V	0...10 V	30s/mm	ASL 4
11067	110E-024-010	steckbar, ohne Kabel	24 V AC/DC	100 N	5 mm	0...10 V		30s/mm	ASL 3
11074	110F-024-010	steckbar, ohne Kabel	24 V AC/DC	100 N	5 mm	0...10 V		30s/mm	ASL 3

Antriebszubehör

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
11040	ASL 2-100-1 Anschlussleitung - 1 Meter für 110-024-010/p und 110-230-010/p
11041	ASL 2-200-1 Anschlussleitung - 2 Meter für 110-024-010/p und 110-230-010/p
11042	ASL 2-300-1 Anschlussleitung - 3 Meter für 110-024-010/p und 110-230-010/p
11038	ASL 2-500-1 Anschlussleitung - 5 Meter für 110-024-010/p und 110-230-010/p
11028	ASL 2-1000-1 Anschlussleitung - 10 Meter für 110-024-010/p und 110-230-010/p
11043	ASL 3-100 Anschlussleitung – 1 Meter für 110, 110A-C, 120, 120A-C, 120F
11044	ASL 3-200 Anschlussleitung – 2 Meter für 110, 110A-C, 120, 120A-C, 120F
11045	ASL 3-300 Anschlussleitung – 3 Meter für 110, 110A-C, 120, 120A-C, 120F
11046	ASL 3-500 Anschlussleitung – 5 Meter für 110, 110A-C, 120, 120A-C, 120F
11047	ASL 3-1000 Anschlussleitung – 10 Meter für 110, 110A-C, 120, 120A-C, 120F
11048	ASL 4-100 Anschlussleitung – 1 Meter für 110D, 120D, 120E
11050	ASL 4-300 Anschlussleitung – 3 Meter für 110D, 120D, 120E
11051	ASL 4-500 Anschlussleitung – 5 Meter für 110D, 120D, 120E
11052	ASL 4-1000 Anschlussleitung – 10 Meter für 110D, 120D, 120E
11053	VA80 Ventiladapter, passend zu Heimeier M30x1,5



*11008

Technische Daten: Motorische Kleinstellantriebe für Regelventile

Kleinstellantriebe motorisch Auf/ Zu/ 3-Punkt

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Kabel	Energieversorgung	Stellkraft	Hub	Ansteuerung	Positionsrückmeldung	Stellzeit	Anschluss
11014	120-024-0125	steckbar, nicht enthalten	24 V AC/DC	125 N	8,5 mm	2/3 Punkt		30s/mm	ASL 3

Kleinstellantriebe motorisch stetig

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Kabel	Energieversorgung	Stellkraft	Hub	Ansteuerung	Positionsrückmeldung	Stellzeit	Anschluss
11015	120C-024-0125	steckbar, nicht enthalten	24 V AC/DC	125 N	8,5 mm	0...10 V		30s/mm	ASL 3
11016	120A-024-0125	steckbar, 1m enthalten	24 V AC/DC	125 N	8,5 mm	0...10 V	Ventilwegerkennung	30s/mm	ASL 3
11017	120E-024-0125	steckbar, 1m enthalten	24 V AC/DC	125 N	8,5 mm	0...10 V	0...10 V	30s/mm	ASL 4

Antriebszubehör

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
11043	ASL 3-100 Anschlussleitung – 1 Meter für 110, 110A-C, 120, 120A-C, 120F
11044	ASL 3-200 Anschlussleitung – 2 Meter für 110, 110A-C, 120, 120A-C, 120F
11045	ASL 3-300 Anschlussleitung – 3 Meter für 110, 110A-C, 120, 120A-C, 120F
11046	ASL 3-500 Anschlussleitung – 5 Meter für 110, 110A-C, 120, 120A-C, 120F
11047	ASL 3-1000 Anschlussleitung – 10 Meter für 110, 110A-C, 120, 120A-C, 120F
11048	ASL 4-100 Anschlussleitung – 1 Meter für 110D, 120D, 120E
11050	ASL 4-300 Anschlussleitung – 3 Meter für 110D, 120D, 120E
11051	ASL 4-500 Anschlussleitung – 5 Meter für 110D, 120D, 120E
11052	ASL 4-1000 Anschlussleitung – 10 Meter für 110D, 120D, 120E
11053	VA80 Ventiladapter, passend zu Heimeier M30x1,5



*11014

Technische Daten: Kommunikative Kleinstellantriebe für Regelventile

Kleinstellantriebe motorisch mit Sicherheitsstellung und Ventilwegerkennung

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Kabel	Energieversorgung	Stellkraft	Hub	Ansteuerung	Positions-rückmeldung	Stellzeit	Anschluss
11018	120F-024-0125	steckbar, 1m enthalten	24 V AC/DC	125 N	8,5 mm	0...10 V		30s/mm	ASL 3
11019	120D-024-0125	steckbar, 1m enthalten	24 V AC/DC	125 N	8,5 mm	0...10 V	0...10 V	30s/mm	ASL 4

Kleinstellantriebe motorisch kommunikativ

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	Kabel	Energieversorgung	Stellkraft	Hub	Ansteuerung	Positions-rückmeldung	Stellzeit	Anschluss
10300	120CM-024-010-Bus	1,5m fest	24 V AC/ DC	100 N	4 mm	ModBus RTU/BACnet MS/TP	ModBus RTU/BACnet MS/TP	16...28s/ mm konfigurierbar	vormontierte Leitung
10301	120CM-024-010-Bus IO	2x 1,5m fest	24 V AC/ DC	100 N	4 mm	ModBus RTU/BACnet MS/TP	ModBus RTU/BACnet MS/TP	16...28s/ mm konfigurierbar	vormontierte Leitung

ModBus Ventilantrieb



*10301

Technische Daten: Druckunabhängige Regelventile

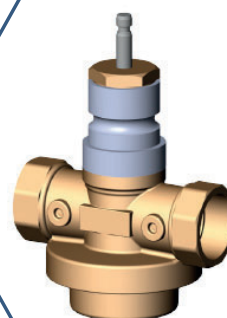
Druckunabhängige Regelventile mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
11147	V2FCPIC.25_2 Druckunabhängiges Regelventil PICV; 2-Weg; DN25; 1" Innengewinde; 2 m3/h; PN16; -25...130°C
11148	V2FCPIC.32_4 Druckunabhängiges Regelventil PICV; 2-Weg; DN32; 1 1/4" Innengewinde; 4 m3/h; PN16; -25...130°C
11149	V2FCPIC.40_6 Druckunabhängiges Regelventil PICV; 2-Weg; DN40; 1 1/2" Innengewinde; 6 m3/h; PN16; -25...130°C
11150	V2FCPIC.50_8 Druckunabhängiges Regelventil PICV; 2-Weg; DN50; 2" Innengewinde; 8 m3/h; PN16; -25...130°C
11151	V2FCPPIC.25_2 Druckunabhängiges Regelventil PICV; 2-Weg; DN25; 1" Innengewinde; 2 m3/h; PN16; -25...130°C mit Messnippel
11152	V2FCPPIC.32_4 Druckunabhängiges Regelventil PICV; 2-Weg; DN32; 1 1/4" Innengewinde; 4 m3/h; PN16; -25...130°C mit Messnippel
11153	V2FCPPIC.40_6 Druckunabhängiges Regelventil PICV; 2-Weg; DN40; 1 1/2" Innengewinde; 6 m3/h; PN16; -25...130°C mit Messnippel
11154	V2FCPPIC.50_8 Druckunabhängiges Regelventil PICV; 2-Weg; DN50; 2" Innengewinde; 8 m3/h; PN16; -25...130°C mit Messnippel
11155	V2FDPIC.25_2 Druckunabhängiges Regelventil PICV; 2-Weg; DN25; 1" Innengewinde; 2 m3/h; PN25; -25...130°C
11156	V2FDPIC.32_4 Druckunabhängiges Regelventil PICV; 2-Weg; DN32; 1 1/4" Innengewinde; 4 m3/h; PN25; -25...130°C
11157	V2FDPIC.40_6 Druckunabhängiges Regelventil PICV; 2-Weg; DN40; 1 1/2" Innengewinde; 6 m3/h; PN25; -25...130°C
11158	V2FDPIC.50_8 Druckunabhängiges Regelventil PICV; 2-Weg; DN50; 2" Innengewinde; 8 m3/h; PN25; -25...130°C
11159	V2FDPPIC.25_2 Druckunabhängiges Regelventil PICV; 2-Weg; DN25; 1" Innengewinde; 2 m3/h; PN25; -25...130°C mit Messnippel
11160	V2FDPPIC.32_4 Druckunabhängiges Regelventil PICV; 2-Weg; DN32; 1 1/4" Innengewinde; 4 m3/h; PN25; -25...130°C mit Messnippel
11161	V2FDPPIC.40_6 Druckunabhängiges Regelventil PICV; 2-Weg; DN40; 1 1/2" Innengewinde; 6 m3/h; PN25; -25...130°C mit Messnippel
11162	V2FDPPIC.50_8 Druckunabhängiges Regelventil PICV; 2-Weg; DN50; 2" Innengewinde; 8 m3/h; PN25; -25...130°C mit Messnippel

Ventilantrieb linear

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
10266	160C-024-100, Ventilantrieb, linear, 24V, 1000N, Hub 30mm, (0)2...10 V/ 4... 20mA, IP54
10267	160-024-100, Ventilantrieb, linear, 24V, 1000N, Hub 30mm, 3 Punkt, IP54
10268	160-024-100-S2, Ventilantrieb, linear, 24V, 1000N, Hub 30mm, 3 Punkt, 2x Hilfsschalter, IP54
10269	180C-024-060, Ventilantrieb, linear, 24V, 1000N, Hub 50mm, (0)2...10 V/ 4... 20mA, IP54
10270	180-024-060, Ventilantrieb, linear, 24V, 1000N, Hub 50mm, 3 Punkt, IP54
10271	180-024-060-S2, Ventilantrieb, linear, 24V, 1000N, Hub 30mm, 3 Punkt, 2x Hilfsschalter, IP54

**V2FCPIC.50_8 Druckunabhängiges
Regelventil PICV, 2-Weg; DN50**



*11150

Technische Daten: Druckunabhängige Regelventile

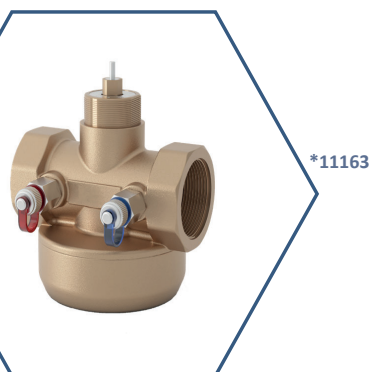
Druckunabhängige Regelventile mit Flansch

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
11163	V2SAPPIC.32_7 Druckunabhängiges Regelventil PICV, 2-Weg; DN 32; Flansch, ISO7005-2; 7 m ³ /h; PN16; -10...120°C
11164	V2SAPPIC.40_11 Druckunabhängiges Regelventil PICV; 2-Weg; DN40; Flansch, ISO7005-2; 11m ³ /h; PN16; -10...120°C
11165	V2SAPPIC.50_13 Druckunabhängiges Regelventil PICV; 2-Weg; DN50; Flansch, ISO7005-2; 13 m ³ /h; PN16; -10...120°C
11166	V2SAPPIC.65_21 Druckunabhängiges Regelventil PICV; 2-Weg; DN65; Flansch, ISO7005-2; 21 m ³ /h; LPN16; -10...120°C
11167	V2SAPPIC.80_28 Druckunabhängiges Regelventil PICV; 2-Weg; DN80; Flansch, ISO7005-2; 28 m ³ /h; 16LPN16; -10...120°C
11168	V2SAPPIC.100_50 Druckunabhängiges Regelventil PICV; 2-Weg; DN100; Flansch, ISO7005-2; 50 m ³ /h; PN16; -10...120°C
11169	V2SAPPIC.125_90 Druckunabhängiges Regelventil PICV; 2-Weg; DN125; Flansch, ISO7005-2; 90 m ³ /h; PN16; -10...120°C
11170	V2SAPPIC.150_145 Druckunabhängiges Regelventil PICV; 2-Weg; DN150; Flansch, ISO7005-2; 145 m ³ /h; PN16; -10...120°C
11171	V2SBPPIC.32_7 Druckunabhängiges Regelventil PICV; 2-Weg; DN32; Flansch, ISO7005-2; 7 m ³ /h; PN25; -10...120°C
11172	V2SBPPIC.40_11 Druckunabhängiges Regelventil PICV; 2-Weg; DN40; Flansch, ISO7005-2; 11 m ³ /h; PN25; -10...120°C
11173	V2SBPPIC.50_13 Druckunabhängiges Regelventil PICV; 2-Weg; DN50; Flansch, ISO7005-2; 13 m ³ /h; PN25; -10...120°C
11174	V2SBPPIC.65_21 Druckunabhängiges Regelventil PICV; 2-Weg; DN65; Flansch, ISO7005-2; 21 m ³ /h; PN25; -10...120°C
11175	V2SBPPIC.80_28 Druckunabhängiges Regelventil PICV; 2-Weg; DN80; Flansch, ISO7005-2; 28 m ³ /h; PN25; -10...120°C
11176	V2SBPPIC.100_50 Druckunabhängiges Regelventil PICV; 2-Weg; DN100; Flansch, ISO7005-2; 50 m ³ /h; PN25; -10...120°C
11177	V2SBPPIC.125_90 Druckunabhängiges Regelventil PICV; 2-Weg; DN125; Flansch, ISO7005-2; 90 m ³ /h; PN25; -10...120°C
11178	V2SBPPIC.150_145 Druckunabhängiges Regelventil PICV; 2-Weg; DN150; Flansch, ISO7005-2; 145 m ³ /h; PN25; -10...120°C

Zubehör

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
11179	227-SHT-VA Ventil/Stellantrieb-Anschlusssatz
11180	341-SHT-VA Ventil/Stellantrieb-Anschlusssatz

**V2SAPPIC.32_7 Druckunabhängiges
Regelventil PICV, 2-Weg; DN32**



Technische Daten: Regelkugelhahn 2-Weg/3-Weg

Regelkugelhahn 2-Weg

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
11117	V2FA.15_1 Regelkugelhahn CCV; 2-Weg; DN15; 1/2" Innengewinde; 1.0 m3/h; PN20; 5...95°C
11118	V2FA.15_1.6 Regelkugelhahn CCV; 2-Weg; DN15; 1/2" Innengewinde; 1.6 m3/h; PN20; 5...95°C
11119	V2FA.15_2.5 Regelkugelhahn CCV; 2-Weg; DN15; 1/2" Innengewinde; 2.5 m3/h; PN20; 5...95°C
11120	V2FA.15_4 Regelkugelhahn CCV; 2-Weg; DN15; 1/2" Innengewinde; 4.0 m3/h; PN20; 5...95°C
11121	V2FA.15_6.3 Regelkugelhahn CCV; 2-Weg; DN15; 1/2" Innengewinde; 6.3 m3/h; PN20; 5...95°C
11122	V2FA.20_4 Regelkugelhahn CCV; 2-Weg; DN20; 3/4" Innengewinde; 4.0 m3/h; PN20; 5...95°C
11123	V2FA.20_6.3 Regelkugelhahn CCV; 2-Weg; DN20; 3/4" Innengewinde; 6.3 m3/h; PN20; 5...95°C
11124	V2FA.20_10 Regelkugelhahn CCV; 2-Weg; DN20; 3/4" Innengewinde; 10.0 m3/h; PN20; 5...95°C
11125	V2FA.25_10 Regelkugelhahn CCV; 2-Weg; DN25; 1" Innengewinde; 10.0 m3/h; PN20; 5...95°C
11126	V2FA.25_16 Regelkugelhahn CCV; 2-Weg; DN25; 1" Innengewinde; 16.0 m3/h; PN20; 5...95°C
11127	V2FA.32_16 Regelkugelhahn CCV; 2-Weg; DN32; 1 1/4" Innengewinde; 16.0 m3/h; PN20; 5...95°C
11128	V2FA.32_25 Regelkugelhahn CCV; 2-Weg; DN32; 1 1/4" Innengewinde; 25.0 m3/h; PN20; 5...95°C
11129	V2FA.40_25 Regelkugelhahn CCV; 2-Weg; DN40; 1 1/2" Innengewinde; 25.0 m3/h; PN20; 5...95°C
11130	V2FA.40_40 Regelkugelhahn CCV; 2-Weg; DN40; 1 1/2" Innengewinde; 40.0 m3/h; PN20; 5...95°C
11131	V2FA.50_40 Regelkugelhahn CCV; 2-Weg; DN50; 2" Innengewinde; 40.0 m3/h; PN20; 5...95°C
11132	V2FA.50_63 Regelkugelhahn CCV; 2-Weg; DN50; 2" Innengewinde; 63.0 m3/h; PN20; 5...95°C

Regelkugelhahn 3-Weg

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
11133	V3FA.15_1 Regelkugelhahn CCV; 3-Weg; DN15; 1/2" Innengewinde; 1.0 m3/h; PN20; 5...95°C
11134	V3FA.15_1.6 Regelkugelhahn CCV; 3-Weg; DN15; 1/2" Innengewinde; 1.6 m3/h; PN20; 5...95°C
11135	V3FA.15_2.5 Regelkugelhahn CCV; 3-Weg; DN15; 1/2" Innengewinde; 2.5 m3/h; PN20; 5...95°C
11136	V3FA.15_4 Regelkugelhahn CCV; 3-Weg; DN15; 1/2" Innengewinde; 4.0 m3/h; PN20; 5...95°C
11137	V3FA.20_4 Regelkugelhahn CCV; 3-Weg; DN20; 3/4" Innengewinde; 4.0 m3/h; PN20; 5...95°C
11138	V3FA.20_6.3 Regelkugelhahn CCV; 3-Weg; DN20; 3/4" Innengewinde; 6.3 m3/h; PN20; 5...95°C
11139	V3FA.25_10 Regelkugelhahn CCV; 3-Weg; DN25; 1" Innengewinde; 10.0m3/h; PN20; 5...95°C
11140	V3FA.25_16 Regelkugelhahn CCV; 3-Weg; DN25; 1" Innengewinde; 16.0 m3/h; PN20; 5...95°C
11141	V3FA.32_16 Regelkugelhahn CCV; 3-Weg; DN32; 1 1/4" Innengewinde; 16.0 m3/h; PN20; 5...95°C
11142	V3FA.32_25 Regelkugelhahn CCV; 3-Weg; DN32; 1 1/4" Innengewinde; 25.0 m3/h; PN20; 5...95°C
11143	V3FA.40_25 Regelkugelhahn CCV; 3-Weg; DN40; 1 1/2" Innengewinde; 25.0 m3/h; PN20; 5...95°C
11144	V3FA.40_40 Regelkugelhahn CCV; 3-Weg; DN40; 1 1/2" Innengewinde; 40.0 m3/h; PN20; 5...95°C
11145	V3FA.50_40 Regelkugelhahn CCV; 3-Weg; DN50; 2" Innengewinde; 40.0 m3/h; PN20; 5...95°C
11146	V3FA.50_63 Regelkugelhahn CCV; 3-Weg; DN50; 2" Innengewinde; 63.0 m3/h; PN20; 5...95°C

V2FA.15_1 2-Wege Regelkugelhahn



*11117

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
D-60437 Frankfurt am Main

Tel.: +49 69 977877-60
E-Mail: info@it-at.de
Web: www.it-at.de



IT-AT
Solutionpartner für Systemintegratoren