



Antriebsgrößen Deutsch
inkl. Anschlusszuordnung

Antriebsgrößen international

Typ	Flanschkombinationen ISO 5211	Doppelvierkant (Stern)	Vierkant	Typ Bezeichnung
DR/SC 00010U	F03 / F04	9 / 11	-	AT 045
DR/SC 00015U	F03F05 / F04	11	9 / 11	AT 051U
DR/SC 00030U	F03F05 / F04F07 / F05F07 / F05	11 / 14	9 / 14	AT 101U
DR/SC 00060U	F04F07 / F05F07 / F05	14 / 17	11 / 14 / 17	AT 201U
DR/SC 00100U	F05F07 / F07	17	11 / 14 / 17	AT 251U
DR/SC 00150U	F05F07 / F07F10 / F07	17 / 22	14 / 17 / 22	AT 301U
DR/SC 00220U	F07F10 / F10	17 / 22	14 / 22	AT 351U
DR/SC 00300U	F07F10 / F10	22 / 27	17 / 22	AT 401U
DR/SC 00450U	F10F12 / F12	27	22 / 27	AT 451U
DR/SC 00600U	F10F12 / F12	27	22 / 27	AT 501U
DR/SC 00900U	F10F12 / F14	27 / 36	22 / 36	AT 551U
DR/SC 01200U	F10F12 / F14	27 / 36	22 / 36	AT 601U
DR/SC 02000U	F12 / F14 / F16	36 / 46	27 / 46	AT 651U
DR/SC 03000U	F12 / F14 / F16	36 / 46	27 / 46	AT 701U
DR/SC 04000U	F14 / F16 / F16F25	46 / 55	55	AT 751U
DR/SC 05000U	F16F25 / F25	46 / 55	55	AT 801U
DR/SC 10000U	F16F25F30 / F30	55 / 75	75	AT 1004U

- Standardmaße fett

- alle Ausführung (außer P Version) mit Doppelflanschen in einigen Größen + Doppelvierkant
- Ausführung P nur mit einfachem Flansch und Vierkant verfügbar (außer DR/SC10000)
- EC Version nur mit Edelstahlwelle und Doppelvierkant erhältlich

Bestellschlüssel:

Pos.1: Antriebstyp - Merkmal 1

- D - doppeltwirkend
- S - einfachwirkend

Pos.2: Antriebstyp - Merkmal 2

- R - rechtsdrehend
 - L - linksdrehend
 - C - Feder schließend
 - O - Feder öffnend
- für doppeltwirkende Antriebe
- für einfachwirkende Antriebe

Pos.3: Größe

- letzte Stelle = 0 -> Schwenkwinkel 90°
- letzte Stelle = 2 -> Schwenkwinkel 120°
- letzte Stelle = 3 -> Schwenkwinkel 135°
- letzte Stelle = 5 -> Schwenkwinkel 145°
- letzte Stelle = 8 -> Schwenkwinkel 180°

Pos.4: Federanzahl je Seite

- nur für einfachwirkende Antriebe

Pos.5: Antriebstyp - Merkmal 3

- U (Upgrade) = Edition 2010
- ohne Attribut = Edition 2000

Pos.6: Flanschverbindung

- mögliche Kombinationen -> s. obere Tabelle

Pos.7: Schlüsselweite

- mögliche Kombinationen -> s. obere Tabelle

Pos.8: Beschichtungsversion

- Varianten: A/B/D/E/P/EC/S*

Pos.9: Schaltnocke

- ohne Attribut = konische Schaltnocke mit Skalenring
- Z (zylindrisch) = Multifunktionsanzeige

Pos.10: Sonderattribut

- 3 - 3 Stellungen
- B - Hubbegrenzung
- D - Hydraulisch gedämpft
- F - Sonderfarbe
- FM - Fail Mid
- H - Hochtemperatur
- N - interner Platzhalter
- Q - Für Aufbau quer zum Fluss
- S - Schnell schließend/öffnend
- T - Supertieftemperatur
- W - Steuermedium Wasser
- Y - Zentrierring*
- G - Totmannschaltung**

Bestellbeispiel:

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Beispiel	S	C	00100	-4	U	F05F07	17	A	Z	H

*Details zur S = Edelstahlausführung s.

Datenblätter 0306 / 0524

**nicht für P-Version, da im Standard enthalten

***auf Anfrage für einige Größen

einfachwirkender Antrieb, federschießend, Größe 00100, 4 Federn je Seite (symmetrische Auslegung für Steuerdruck = 4bar), Edition 2010, Doppelflansch F05F07, Schlüsselweite (Doppelvierkant) 17, Version A, Multifunktionsanzeige, Hochtemperaturlösung