



**Antriebsgrößen Deutsch**  
inkl. Anschlusszuordnung

**Antriebsgrößen international**

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

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

\*Details zur S = Edelstahlausführung s. Datenblätter 0306 / 0524

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

\*\*\*auf Anfrage für einige Größen