



Einstellbare Schaltzeit für 90° Drehbewegung

Steuerdruck 5,5 bar (80 Psi)		
Antrieb Typ	Min. ungefähr (Sek.) **	Max. (Sek.) **
HCD DR/SC00030U	2,5	> 20
HCD DR/SC00060U	3	> 20
HCD DR/SC00100U	3,5	> 20
HCD DR/SC00150U	4	> 20
HCD DR/SC00300U	6	> 20
HCD DR/SC00600U	8	> 30
HCD DR/SC01200U	11	> 30
HCDDR/SC03000U	15	> 30

** Schaltzeit ohne Last am Antrieb

Die Schaltzeiten sind abhängig von:
- Steuerdruck
- Drehmoment der Armatur
- Einstellung an der Drosselplatte

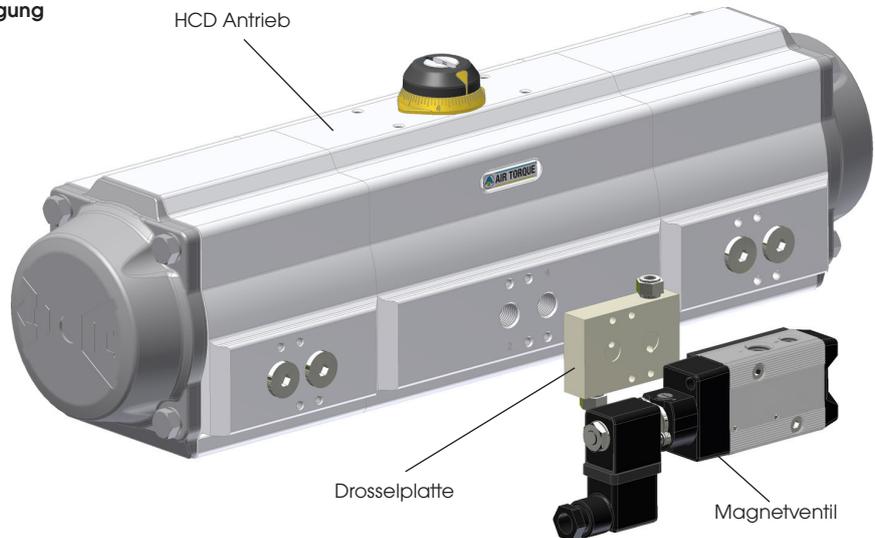
Funktion:

Benötigte Durchflussleistung:

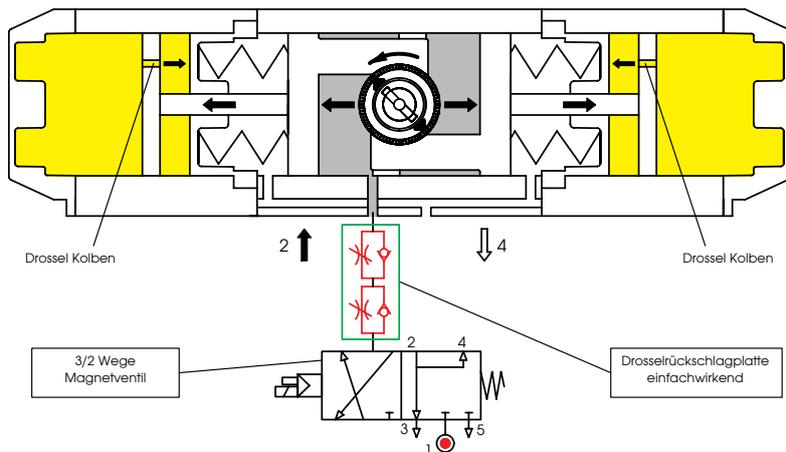
Für Typ HCD DR/SC00030U - 00300U
0 bis 300 NL/min bei 5,5 bar (80 psi)

Für Typ HCD DR/SC00600U - 03000U
0 bis 1500 NL/min bei 5,5 bar (80 psi)

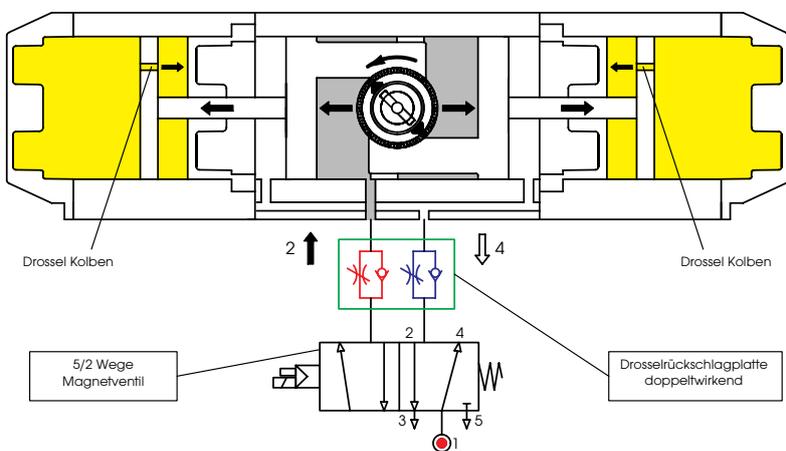
Magnetventile und Drosselplatte sind nicht Bestandteil des Antriebs.



Typ HCD SC00030U => HCD SC03000U: Pneumatisches / hydraulisches Funktionsschema

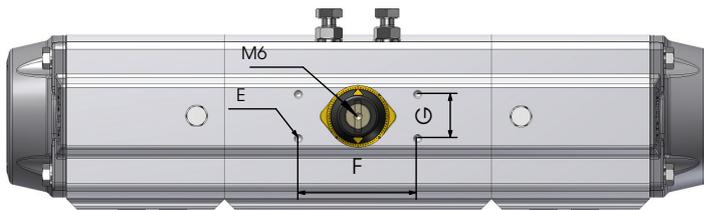
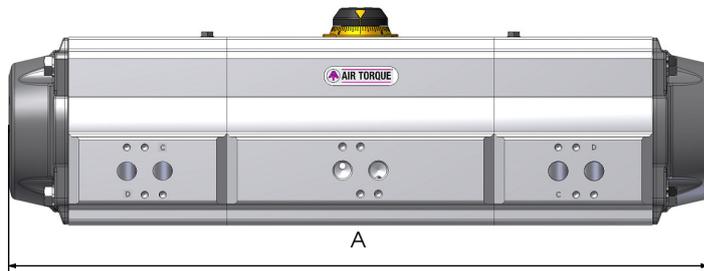


Typ HCD DR00030U => HCD DR03000U: Pneumatisches / hydraulisches Funktionsschema

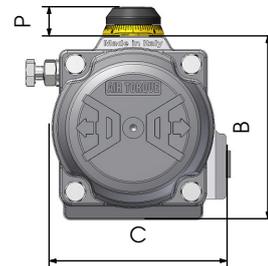




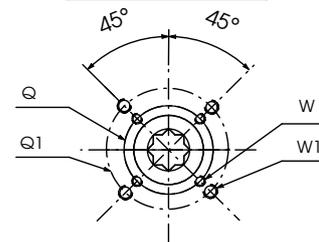
Maße und Technische Daten:



Wellenvierkant oben

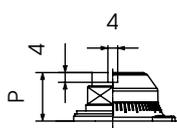
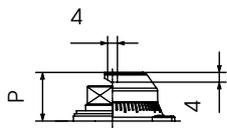


Ansicht unten ISO 5211

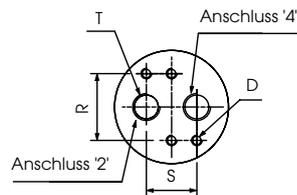


Nur bei Typ
HCD DR/SC00030U

Nur bei Typ
HCD DR/SC00060U - 03000U



Luftanschluss VDI/VDE 3845



Einfacher
Vierkant
PARALLEL



Einfacher
Vierkant
DIAGONAL



Vierkant
DOPPELT

**Antrieb Typ	A	B	C	D	E	F	G	N	P	R	S	Z1	T - ISO 228	ISO* Flansch	Q	Q1	W	W1
HCD DR/SC00030U	283,5	85	84,5	M5x8	M5x8	80	30	11	20	32	24	42	1/8"	F05 + F07	50	70	M6	M8
HCD DR/SC00060U	369,5	102	93	M5x8	M5x8	80	30	17	20	32	24	42	1/8"	F05 + F07	50	70	M6	M8
HCD DR/SC00100U	432,5	115	106	M5x8	M5x8	80	30	17	20	32	24	42	1/4"	F05 + F07	50	70	M6	M8
HCD DR/SC00150U	471	127	118,5	M5x8	M5x8	80	30	17	20	32	24	42	1/4"	F07 + F10	70	102	M8	M10
HCD DR/SC00300U	614,5	157	146,5	M5x8	M5x8	80	30	27	30	32	24	58	1/4"	F07 + F10	70	102	M8	M10
HCD DR/SC00600U	760,5	196	181	M5x8	M5x8	80	30	27	30	32	24	67,5	1/4"	F10 + F12	102	125	M10	M12
HCD DR/SC01200U	964	245	221,5	M5x8	M5x8	130	30	36	50	32	24	80	1/4"	F14	140	-	M16	-
HCD DR/SC03000U	1254	330	330	M6x10	M5x8	130	30	36	50	45	40	115	1/2"	F16	165	-	M20	-

*Hinweis: Andere Anschlüsse verfügbar. Maße in mm.

Spezifikation:

Max. Betriebsdruck: 6,5 bar (95 psi)
Arbeitsdruck: 2,5 - 6,5 bar
Hydraulikflüssigkeit biologisch abbaubar.

Andere Maße: siehe Datenblatt Standardantrieb
Arbeitsmedium: siehe AIR TORQUE Bedienungsanleitung
Temperatur: -20°C bis +80°C

Wichtiger Hinweis: Um eine sichere Funktion zu gewährleisten empfehlen wir bei der Antriebsauslegung einen Sicherheitsfaktor von mindestens 30%.