

# 2 SPANNVORRICHTUNGEN

# MOD

## 2.6 SELBSTHEMMENDE SPANNZYLINDER SERIE MOD

Doppeltwirkende Spannzylinder bis 200 bar.

Spannkraft: 15, 30, 60, 110, 200, 400 und 1.200 kN  
 Pumpendruck Spannen 70 bar Lösen 200 bar,  
 Doppeltwirkend  
 Temperaturbereich: 5°C bis 60°C.



### BESCHREIBUNG

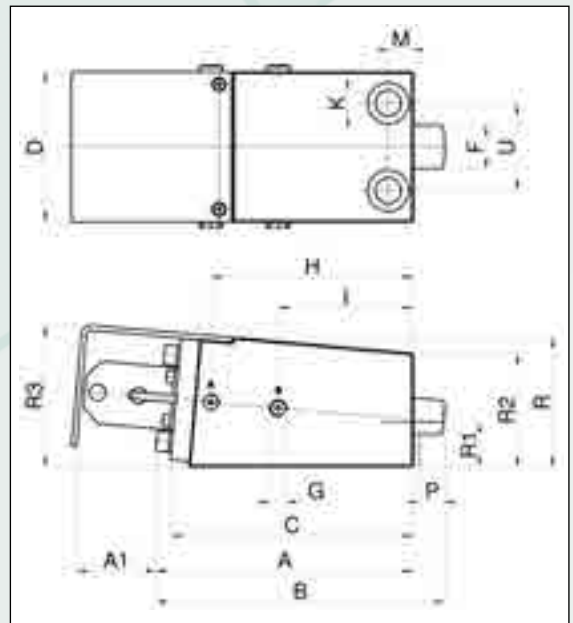
Der ideale Zylinder für den Einsatz bis zur Vollautomation eines QDC Systems. Ein typisches Spannsystem umfasst 8 doppeltwirkende Zylinder, 4 montiert an den Pressenober/ und 4 an Untenseiten. Durch den Spannwinkel von 5° sind die Zylinder mechanisch selbsthemmend ohne einen hydraulischen Druck. Das ist ein sehr wichtiges Sicherheitsmerkmal.

Für eine zusätzliche Sicherheit der QDC Anwendung kann empfohlen werden, den Hydraulikdruck zu überwachen. An jedem Zylinder sind zusätzliche Halter für 2 Näherungsschalter angebracht. Die Näherungsschalter werden zur Überwachung der gespannten und der gelösten Position eingesetzt. Diese bestellen Sie als Extra

### AUSWAHLTABELLE

EAS Modell Nummer	Spannkraft in (kN)	Spanndruck (bar)	Hub in (mm)	Rückfahrdruck (bar)	Max Fördermenge	Grundplattenhöhe H (mm)
MOD 150	15	70	15	200	2	17-27
MOD 250	30	70	30	200	4	17-27
MOD 510	60	70	35	200	6	25-40
MOD 1010	110	70	35	200	10	32-40
MOD 2010	200	70	35	200	10	36-40
MOD 4010	400	70	40	200	16	50-*
MOD 12030	1200	70	80	200	34	80-*

\* Bitte bezeichnen Sie die Grundplattenhöhe; höhere Grundplatten sind mit einer zusätzlichen Füllplatte möglich.



### AUSWAHLTABELLE (ANSCHLUSS)

EAS Modell Nummer	Abmessungen in mm															
	A	A1	B	C	D	F	G	H	I	K	M	P	R	R2	R3	U
MOD 150	125	57	141	118	72	17,4	G 1/4"	86	58	M12	12,5-35	13	X+41	X+35	X+50	35
MOD 250	157	65	187	147	105	25,4	G 1/4"	123	79	M16	15,0-55	25	X+62	X+50	X+69	70
MOD 510	206	66	241	194	120	34,9	G 1/4"	162	108	M16-M20	20-70	30	X+78	X+65	X+89	70
MOD 1010	235	65	270	221	160	47,6	G 3/8"	178	125	M16-M24	20-90	30	X+104	X+92	X+114	105
MOD 2010	237	63	272	222	190	56	G 3/8"	178	125	M24	25-80	30	X+110	X+92	X+123	140
MOD 4010	308	68	353	284	210	79,5	G 3/8"	230	158	M27-M36	30-85	40	X+158	X+136	X+172	140
MOD 12030							on request									

\* Bitte bezeichnen Sie die Grundplattenhöhe; höhere Grundplatten sind mit einer zusätzlichen Füllplatte möglich.