

Technische Daten SR - Ausführung vollhydraulisch



Einrilliges Biegen, halbautomatisch

Bezeichnung	Einheit	SR 40	SR 60	SR 80	SR 100	SR 165	SR 220	SR 265	SR 320	SR 350	SR 420
max. Leistung bei 450 N/mm ²	mm	40 x 2	60 x 5,5	89 x 7,6	114,3 x 8,6	168,3 x 11	219,1 x 12,7	273 x 15,1	323,9 x 17,5	355 x 19,1	419 x 21,4
max. Leistung bei 750 N/mm ²	mm	32 x 1,5	60 x 3,2	89 x 3,2	114,3 x 4	168,3 x 5	219,1 x 6,3	273 x 8,8	323,9 x 8,8	355 x 8,8	419 x 8,8
max. Widerstandsmoment	cm ³	2,2	11,8	36,5	70,2	200,8	401,8	747,7	1224,6	1606,7	2528,6
max. Biegemoment	Nm	2590	15345	28380	74870	203550	386780	856880	1264330	1327380	1705220
min. Rohrdurchmesser	mm	8	16	25	25	44	60	76	89	114	114
min. Radius	mm	10	20	30	50	70	100	150	200	200	250
max. Radius	mm	150	200	290	500	600	800	1250	1500	1750	2000
Rohraufzuglänge Standard	mm	2000	2000	2000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Biegegeschwindigkeit	1/min	35,0	8,0	5,0	3,0	2,0	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2
Rücklauf	1/min	35,0	10,0	7,5	5,0	4,0	1,9	0,7	0,7	0,7	0,7
Anschlusswert	kW	7,5	11	18,5	18,5	22	22	30	30	30	30
Gewicht ca.	kg	3200	5250	7500	11000	11000	12500	15000	15000	15000	15000

Stand: 04/2008

S. Zeichnung
35000 kg



TECHNISCHE DATEN	Einheit	SW 165	SW 220	SW 265	SW 320	SW 420
max. Leistung bei 450 N/mm ²	mm	168.3x7.1	219.1x7.1	273 x12.5	323.9x12.5	419x12.5
max. Widerstandsmoment	cm ³	140	245	635	920	1575
min. Rohrdurchmesser	mm	60	60	76	89	114
max. Radius	mm	600	800	1250	1500	2000
min. Radius	mm	100	100	150	200	250
Werkzeugmitte	mm	100	135	170	200	220
Dornhalterlänge	mm	4000	4000	5000	5000	6000
Biegeschwindigkeit	1/min	1.2	0.7	0.45	0.4	0.25
Rücklauf	1/min	3.3	2.8	1.5	2	0.5
Antriebszylinder	mm	250/85	300/125	350/150	440/180	440/180
Rückholzylinder	mm	160/70	160/70	200/70	200/70	200/70
Motorleistung	kW	22	22	30	37	37
Pumpenfördermenge	l/min	100	100	140	180/30	180/30
max. Betriebsdruck	bar	200	200	200	160/200	160/200
Anschlußwert	kW	25	25	35	42	42
Betriebsspannung	V / Hz / Ph	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Steuer- und Ventilspannung	V=	24	24	24	24	24
Ölbeheizung	kW	1	1	2 x 1	2 x 1	2 x 1
Ölkühlung		Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
max. Hub Dornrückzug	mm	500	500	1000	1000	1000
Dornschnmierung	kW	0.55	0.55	0.75	0.75	0.75
Behälter	l	100	100	100	100	100
Gewicht	kg	16000	20000	32000	50000	88000
Lackierung	RAL 9001	Creme	Creme	Creme	Creme	Creme

