

Technické parametry vstříkovacích strojů

Evid. číslo stroje	typ vstříkovacího stroje	maximální uzavírací síla (kN)	světlost mezi sloupky (mm)	minimální výška formy (mm)	maximální vzdálenost desek (mm)	průměry centráží (mm)	průměr šneku (mm)	maximální hmotnost vstříčku g/PS (viz. tabulka)	tahače jader - počet	rozhraní pro dávkování barvíva (aditiva)	rozhraní pro kontrolu teploty formy	počet topných zón pro regulaci horkého vtoku	závit trysky	závit na přírube (levý = opačný)	závit zpětné uzavěrky	manipulátor / robot	preu. ovládání ležel / vzhduchový vyhazovac	zvláštní vybava
4	Arburg 420 S 800 - 150	800	420x420	248	750	125	35	97	0	ANO	NE	3	M24x1,5	levý	pravý	----	1x	
8	Krauss Maffei 80 - 390 C2	800	405x405	250	750	125	40	185	2	ANO	NE	4	M30x2	pravý	levý	Sepro 85	1x	
9	Arburg 320 C 600 - 100	600	320x320	200	550	125	25/15	45	0	ANO	NE	6	M24x1,5	levý	pravý	----	1x	vertical mod.
10	Krauss Maffei 500 - 2700 C2	5000	900x800	480	1650	200	80	1304	2	ANO	NE	6	M45x2	pravý	levý	Sepro progress	1x	
11	Arburg 520 C 2000 - 675	2000	520x520	250	900	125	45	261	2	ANO	NE	3	M36x2	pravý	pravý	Multilift H	1x	šnek CrN
12	Krauss Maffei 160 - 750 CX	1600	520x520	300	950	160/125	55	432	1	ANO	NE	0	M30x2	pravý	levý	W 711	1x	
14	Arburg 420 C 1000- 290 GE	1000	420x420	250	750	125	35	132	1	Ano	NE	3	M24x1,5	levý	pravý	W 818	1x	
15	Arburg 320 C 500 - 170 GE	500	320x320	200	550	125	30	77	1	ANO	NE	3	M24x1,5	levý	pravý	----	ne	coining
16	Arburg 920 S 5000 - 2100	5000	920x920	400	1950	200	70	984	3	ANO	NE	6	M36x2	levý	pravý	W 732	1x	
17	Arburg 570 C 2000 - 800 GE	2000	570x570	300	950	125	50	359	2	ANO	NE	6	M36x2	levý	pravý	W 711	1x	
18	Arburg 420 C 1000 - 290 GE	1000	420x420	250	750	125	40	172	1	ANO	NE	6	M24x1,5	levý	pravý	W 711	1x	
19	Arburg 270 C 400 - 70 GE	400	270x270	200	550	125	22	31	1	ANO	NE	3	M24x1,5	levý	pravý	----	ne	
20	Arburg 420 C 1000 - 290 GE	1000	420x420	250	750	125	35	132	2	ANO	NE	6	M24x1,5	levý	pravý	W 711	1x	
21	Arburg 720 S 3000 - 1300 GE	3000	720x720	400	1250	160	55	510	2	ANO	NE	6	M36x2	levý	pravý	Multilift V	1x	
22	Arburg 420 C 1000 - 290 GE	1000	420x420	250	750	125	35	132	1	ANO	NE	6	M24x1,5	levý	pravý	W 711	1x	coining
23	Arburg 720 S 3200-1300 / 290	3200	720x720	300	1230	160	60/35	607/132	2	ANO	ANO	6	M36x2	levý	pravý	Multilift V	1x	2K- H position
24	Arburg 570 S 2200 - 800 / 170	2200	570x570	450	988	125	50/30	359/77	2	ANO	ANO	6	1x(M36x2) 1x(M24x1,5)	levý	pravý	ABB	2x	2K- V position
25	Arburg 570 C 2000 - 800 GE	2000	570x570	300	950	125	50	359	2	ANO	NE	6	M36x2	levý	pravý	W 811	1x	
26	Arburg 820 S 4000 - 2100 / 290	4000	820x820	190	1380	160	70/40	984/172	2	ANO	ANO	6	1x(M36x2) 1x(M24x1,5)	levý	pravý	W 832	1x	2K- H position
27	Arburg 270 S 400 - 70	400	270x270	200	750	125	18	21	1	NE	NE	0	M24x1,5	levý	pravý	Multilift H	1x	MIM technology
28	Arburg 520 S 1300 - 290	1300	520x520	350	925	125	30	97	2	NE	ANO	9	M36x2	levý	pravý	Multilift Select 6	2x	šnek CrN
29	Arburg 570 S 2200 - 800	2200	570x570	550	1200	125	50	359	2	NE	ANO	9	M36x2	levý	pravý	Multilift Select 6	2x	šnek CrN
30	Arburg 920 S 5000 - 2100/290/800	5000	920x920	250	1750	160	60/35/50	723/132/359	3	ANO	ANO	18	2x(M36x2) 1x(M24x1,5)	levý	pravý	KUKA	3x	3K - V+H pos.
31	Arburg 820 S 4000 - 1300 / 400	4000	820x820	190	1380	160	55/40	510/184	2	ANO	ANO	12	M36x2 M24x1,5	levý	pravý	W 832	2x	2K- H position
32	Arburg 820 S 4000 - 1300 / 400	4000	820x820	190	1380	160	60/40	607/184	2	ANO	ANO	12	M36x2 M24x1,5	levý	pravý	W 832	2x	2K- H position
33	Arburg 320 C 500 - 170	500	320x320	200	550	125	30	77	2	ANO	ANO	6	M24x1,5	levý	pravý	W 808	2x	
34	Arburg 570 S 2200 - 800	2200	570x570	550	1200	125	50	359	2	NE	ANO	9	M36x2	levý	pravý	Multilift Select 6	2x	šnek CrN
35	Arburg 570 C 2000 - 800 GE	2000	570x570	300	950	125	50	359	2	NE	ANO	6	M36x2	levý	pravý	Multilift Select 6	2x	šnek CrN
36	Arburg 820 S 4000 - 1300 / 290	4000	820x820	190	1380	160	55/35	510/132	2	ANO	ANO	12	1x(M36x2) 1x(M24x1,5)	levý	pravý	W 832	2x	2K- H position
37	Arburg 520 S 1600 - 290	1600	520x520	250	825	125	35	132	2	NE	ANO	9	M36x2	levý	pravý	Multilift Select 6	2x	šnek CrN / coining
38	Arburg 630 S 2500 - 400	2500	630x630	550/950	1150/1550	160	35	138	2	NE	ANO	12	M36x2	levý	pravý	Multilift Select 15	2x	šnek CrN
39	Arburg 820 S 4000 - 1300	4000	820x820	350/850	1050/1550	160	55	510	4	NE	ANO	12	M36x2	levý	pravý	Multilift Select 15	2x	šnek CrN
40	Arburg 520 S 1600 - 400	1600	520x520	250	825	125	40	184	2	NE	ANO	9	M36x2	levý	pravý	Multilift Select 6	4x	šnek CrN / coining
41	Engel duo 3550H/1050L/700 com.	7000	960x1100	450	1850	200/160	70/50	1370/193	4	ANO	ANO	16	M55x3 M45x3	levý	---	VIPER 40	4x	šnek S8
42	Engel duo 2550/700	7000	960x1100	450	2250	200/200	70	1094	2	ANO	ANO	16	M55x3	levý	---	VIPER 20	4x	šnek S1 CrN G15
43	Engel duo 2460/700	7000	960x1100	450	2150	200/200	70	1110	2	ANO	ANO	16	M55x3	levý	---	VIPER 40	4x+2x	šnek S1 CrN G15
44	Arburg 570 S 2200 - 800	2200	570x570	550	1200	125	45	291	2	NE	ANO	12	M36x2	levý	pravý	Multilift Select 6	4x+2x	šnek CrN
45	Arburg 720 S 3200 - 400	3200	720x720	600/1000	1300/1700	160	40	184	2	NE	ANO	12	M36x2	levý	pravý	Multilift Select 15	4x+2x	šnek CrN
46	Arburg 570 S 2200 - 400/290	2200	570x570	550	1200	125	40/35	184/132	2	NE	ANO	12	1x(M24x1,5) 1x(M24x1,5)	levý	pravý	Wittmann 828	4x	oba šneky CrN
47	Arburg 720 S 3200 - 400	3200	720x720	600/1000	1300/1700	160	40	184	2	NE	ANO	12	M36x2	levý	pravý	Multilift Select 15	4x+1x	šnek CrN
48	Arburg 570 S 2200 - 400	2200	570x570	550	1200	125	40	184	2	NE	ANO	12	M36x2	levý	pravý	Multilift Select 15	4x+2x	šnek CrN

pro výpočet max. možné hmotnosti vstříčku, vynásobit příslušnou hodnotu v tabulce stroje koeficientem k danému materiálu	
PS	1
PC	1,07
ABS	0,96
SAN	0,96
PA	1
PMMA	1,03
POM	1,26
PP	0,8
PP+10%	0,87
PP+20%	0,93
PP+30%	1
PP+40%	1,08