

L SOROZAT

Flakonfúvó gép



EXTRÉMPLAST



Minőségi Yuken
márkájú japán
hidraulika



Extrúziós fej



Zárógység



Aluról fújó
rendszer



10–250 L űrméretű
különbéféle műanyag
termékek gyártására



100 pontos olvadék
tömítő falvastagság
szabályozó (opció)



Fuji vagy Siemens
színes LCD érintő
képernyő



FULL SHINE Extrúziós flakonfúvó gépek – „L” típus család

A Full Shine flakonfúvó gépek „L” sorozata kitűnően alkalmas olyan nagyméretű tartályok legyártására, mint amilyenek például a víztartályok, vegyszeres hordók, marmonkannák vagy autóalkatrészek. Ezek a gépek tároló fejjel és 100 pontos MOOG falvastagság szabályzóval vannak ellátva. A nyitás-zárás a gép hossz tengelyére merőleges. Alkalmas műszaki termékek gyártására maximum **250L** űrtartalomig.

Jellemzők:

- LCD színes érintőképernyő.
- Precíziós csiga és henger nitrogén hőkezelt acélból – nagy kopás és hőállóság.
- Innovatív robot karok a késztermékek automatikus kivételére.
- Vízhűtéses rendszer vezérli az adagoló zóna hőmérsékletét.
- Fúvótüske mechanizmus különleges és pontos hűtéskeringtetéssel.
- 10-250L-es termék űrtartalom.
- Tároló fej.
- Hatékony hidraulikus rendszer külön a záró egység és külön az egyéb mechanizmusok számára.



Modell		75LSSO	80LSSO	90LSSO	100LSSO	120LSSO
Anyag		PE	PE	PE	PE	PE
Termék úrtartalom	liter	1--10	10-30	30-50	50-100	100-250
Termék átmérője	mm	80-260	120-350	150-400	180-580	260-650
Csiga átmérője	mm	75	80	90	100	120
Csiga L/D arány	L/D	24/1	24/1	24/1	28/1	28/1
Extrúder teljesítmény	kg/óra	100	120	140	210	270
Akkumulátor	kg	2.5	2.5	5	7-12	26
Csigát meghajtó szervomotor	kW	22.5	30	37.5	45	75
Csigát meghajtó hidromotor	cm ³	1450	2000	2500	3000	4500
Csiga fordulatszám	1/perc	15-65	20-65	20-65	20.65	20-65
Olajszivattyú – szervomotor	kW	18.75	22.5	22.5	40	56.25
Olajszivattyú – indukciós motor	kW	15	37.5	56.25	75	90
Falvastagság szabályzó	kW	3.75	3.75	5.63	7.5	7.5
Kompresszor (opció)	kW	5.63	11.25	11.25	15	22.5
Levegő nyomása	bar	5-7	5-7	6-8	6-8	6-8
Záró erő	tonna	28	42	50	100	162
Olajtartály mérete	liter	308	380	532	720	798
Fűtőzónák száma	db	6	7	7	10	10
Fűtés teljesítmény	kW	26	28	32	36	45
Teljes energia felvétel	kW	68	81	92	111	176
Csőszerszám külső átmérője	mm	200	280	350	450	650
Szerszámlapok közötti távolság (min-max)	mm	200-700	230-930	340-1000	360-1200	500-2300
Szerszám hossz	mm	680	775	850	1200	1500
Szerszám szélesség	mm	500	640	820	1000	1300
Gép hűtővíz igénye	liter/óra	900	900	1000	1200	1500
Szerszám vízfelhasználása	liter/perc	230	230	230	230	450
Tömeg	tonna	7.2	11	12	18	32
Méretetek (H x Sz x M)	m	3.4x2.5x2.8	3.8x2.8x2.8	5x3x3.3	5.5x3.5x3.3	5.7x9.6x6





Standard felszereltség:

- Nitridált csiga és henger.
- Csiga meghajtás szervo motorral (Mitsubishi).
- Frekvenciaváltó. Meiden (Japán), max. 60Hz.
- Hidraulika szivattyú. Yuken (Japán).
- Hidraulika szivattyú meghajtó motor.
- Hidraulikus nyomás és átfolyás szabályzás. Bosch proporcionális szelep.
- PLC vezérlő (Mitsubishi).
- Relék. Omron 24V egyenáramú.
- Fűtés kapcsoló mágneskapcsolók (Telemecanic).
- Pneumatikus elemek (Festo).
- LCD érintő képernyő színes 256 szín (Siemens vagy Fuji).
- PID hőfokszabályzók (Fotek).
- Csiga hideg-indítás elleni védelem.
- Hidraulikus működtetett fúvótű alsó befúvás.
- Vízhűtéses fúvótű.



Standard felszereltség:

- Fejen keresztüli előfúvás.
- Fej hatra húzás a szerszám beemelés miatt.
- Tömlő összeragasztó alul.
- Hűtőventilátorok az extrúderen (összes zóna).
- Felfogólap megvezetés központi olajozása (kézi pumpálás).
- Szerszámzárás előtti lassítás (pozíció mechanikusan állítható).
- Extrúder plató magasság állítás hidromotorral.
- Fúvótű pozícióállítás kézikerékkel.
- Memóriában tárolható programok száma: 200.
- CE megfelelési tanúsítvány.
- Egyszeres fej.
- Egy záróegység.
- Akkumulátor (tároló) fej.
- RRR típusú (10 mikron) olajsűrű.
- Hidraulika olaj hőfok szabályzó.
- Csiga fordulatszám kijelzés a képernyőn.

