

Estrusori Monovite Serie LS

Single Screw Extruders LS Series





Tecnologia ed affidabilità per l'estrusione di tubi, profili, film, foglie, lastre, granuli e altri prodotti.

Gli estrusori AMUT della serie LS sono ideali per l'estrusione di profili, tubi, guarnizioni ed altri prodotti. La trasmissione a pulegge permette versatilità e riduzione di ingombri.

Forniscono una notevole flessibilità di utilizzo, grazie ad una precisa scelta del rapporto di riduzione, delle velocità e quindi del momento torcente ottimale per i materiali da estrudere, in relazione alla bassa potenza installata. Future conversioni di produzione risultano inoltre agevolate dalla facilità di modifica del rapporto di trasmissione.

Ampia gamma di geometrie di viti dedicate a singoli materiali per massimizzare le prestazioni, oppure con caratteristiche multi utilizzo per unire versatilità ed efficienza.

Technology and reliability for the extrusion of pipes, profiles, foils, sheets, granules and other products.

AMUT extruders of the LS series are suitable for the manufacture of profiles, pipes, gaskets and other products.

A pulley drive transmission allows versatility and space reduction. It enables a high flexibility of use, due to the accurate choice of the reduction ratio, the speeds and the greatest torque value applicable to the materials to be extruded, still utilizing a low installed power.

Furthermore, future production changes will be facilitated by the easy modifiable drive transmission ratio.

Wide range of screw geometries designed for each material giving maximum output rates or have multi-purposes features to combine versatility and efficiency.

MODELLO • MODEL	EA 48	EA 60	EA 70	EA 90	
TRASMISSIONE • DRIVE	LS	LS	LS	LS	
MOMENTO TORCENTE TORQUE	Nm	2900	5000	7400	14100
CARICO DINAMICO REGGIPINTA THRUST BEARING DYNAMIC LOAD	Ton	30	100	138	180
POTENZA MOTORE MOTOR POWER	KW	11 15	15 22	22 30	30 37
GIRI VITE/MIN. SCREW RPM	RPM	40 57	32 44	31 41	21 26
PLASTIFICAZIONE • PLASTICIZING					
DIAMETRO VITE SCREW DIAMETER	mm	48	60	70	90
LUNGHEZZA VITE SCREW L/D RATIO	L/D	28	28	28	28
ZONE DI TERMOCONTROLLO THERMOCONTROL ZONES	N°	4	5	5	6
POTENZA RISCALDAMENTO CILINDRO BARREL HEATING POWER	KW	9	13	17	32
POTENZA VENTOLE DI RAFFREDDAMENTO COOLING BLOWERS POWER	KW	0,18	0,18	0,18	0,55
CAPACITA' TRAMOGGIA HOPPER CAPACITY	dm ³	60	110	110	160
CONFIGURAZIONE ALIMENTAZIONE • FEED ZONE CONFIGURATION					
ALIMENTAZIONE RAFFREDDATA AD ARIA/ACQUA WATER/AIR COOLED FEED ZONE		FCS			
DIMENSIONI INDICATIVE • APPROX. DIMENSIONS					
LUNGHEZZA LENGTH	mm	1900	2400	2700	3500
LARGHEZZA WIDTH	mm	1250	1300	1350	1550
ALTEZZA HEIGHT	mm	1800	1800	1850	2000
PESO WEIGHT	Ton	1,2	1,5	1,8	2,9

• LS: LOW SPEED

AMUT SpA

Via Cameri, 16
28100 Novara - Italy

Phone +39 0321 6641
Fax +39 0321 474200
E-mail info@amut.it

www.amut.it

Follow us on YouTube



Sistema Qualità cert. N° 126
Norma UNI EN ISO 9001: 2015
Stabilimento di Novara (IT)

