

Estrusori Monovite Serie EA Single Screw Extruders EA Series





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

Estrusori di diametro idoneo ad applicazioni che richiedono precisione ed affidabilità. Ideali per la produzione di piccoli profili, guarnizioni, tubi e prodotti tecnici. Impiegate anche come macchine da laboratorio per attività di ricerca e controllo qualità.

Gli estrusori monovite AMUT della serie EA sono inoltre impiegati come co-estrusori. Per questa applicazioni sono previste versioni facilmente integrabili in qualsiasi linea di estrusione grazie a speciali basamenti mobili e fissi, con regolazione in altezza ed inclinazione per un facile collegamento alle attrezzature di estrusione.

Particolarmente consigliati per la co-estrusione di righe identificative colorate su tubi PP, PE e altri, rivestimenti interni/esterni, strati funzionali per tubi e foglie multistrato.

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

Extruders with screw diameters suitable for applications requiring precision and reliability. Ideal for the manufacture of small profiles, gaskets, pipes and technical products. Also employed as laboratory machines for research and quality control activities.

AMUT single screw extruders of the EA series can also work as co-extruders. For such application, easily integrable versions are available to fit each type of extrusion line. This configuration is possible due to our special base design, with moving and fixed positions, which can be adjusted in height and angle for a quick connection to the extrusion equipment.

Especially suitable for the co-extrusion of colored identification stripes on pipes in PP, PE and other, inner/outer sheathings, functional layers for multi-layer pipes and foils.

MODELLO • MODEL		EA 20	EA 25	EA 30
TRASMISSIONE • DRIVE		LS	LS	LS
MOMENTO TORCENTE TORQUE	Nm	200	500	800
CARICO DINAMICO REGGISPINTA THRUST BEARING DYNAMIC LOAD	Ton	16	16	16
POTENZA MOTORE MOTOR POWER	KW	2,2	4	5,5
GIRI VITE/MIN. SCREW RPM	RPM	155	100	70
PLASTIFICAZIONE • PLASTICIZING				
DIAMETRO VITE SCREW DIAMETER	mm	20	25	30
LUNGHEZZA VITE SCREW L/D RATIO	L/D	28	28	24
ZONE DI TERMOCONTROLLO THERMOCONTROL ZONES	N°	3	3	3
POTENZA RISCALDAMENTO CILINDRO BARREL HEATING POWER	KW	3	3,3	3,3
POTENZA VENTOLE DI RAFFREDDAMENTO COOLING BLOWERS POWER	KW	0,13	0,13	0,13
CAPACITA' TRAMOGGIA HOPPER CAPACITY	dm ³	12	12	12
CONFIGURAZIONE ALIMENTAZIONE • FEED ZONE CONFIGURATION				
ALIMENTAZIONE RAFFREDDATA AD ARIA/ACQUA WATER/AIR COOLED FEED ZONE		FCS		
DIMENSIONI INDICATIVE • APPROX. DIMENSIONS				
LUNGHEZZA LENGTH	mm	1450	1600	1750
LARGHEZZA WIDTH	mm	500	500	500
ALTEZZA HEIGHT	mm	1450	1450	1450
PESO WEIGHT	Ton	0,35	0,35	0,4

• LS: LOW SPEED • HS: HIGHT SPEED • HTS: HIGHT TORQUE & 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)

