

# Estrusori Monovite Serie HS-HTS

## Single Screw Extruders HS-HTS Series



# Estrusori Monovite Serie HS-HTS Single Screw Extruders HS-HTS Series



**Tecnologia ed affidabilità per l'estrusione di tubi, profili, film, foglie, lastre, granuli ed altri prodotti.  
Technology and reliability for the extrusion of pipes, profiles, foils, sheets, granules and other products.**

MODELLO • MODEL	EA 35	EA 48				EA 60				EA 75				EA100								
TRASMISSIONE • DRIVE	HTS		HTS		HTS				HTS				HTS									
MOMENTO TORCENTE TORQUE	Nm	1000	3200				5500				9900				19700							
CARICO DINAMICO REGGISPINTA THRUST BEARING DYNAMIC LOAD	Ton	35	100				100				138				180							
POTENZA MOTORE MOTOR POWER	KW	11	15	27	35	45	71	108	35	45	60	108	150	89	108	147	196	130	147	170	240	350
GIRI VITE/MIN. SCREW RPM	RPM		140	140	140	185		135	135	145		150	130					93	85	105		
		140	200	170	170	170	215	226	170	170	170	225	230	180	155	155	170	120	110	120	125	155
		200		200	200	200	240		200	200	210	250	270	200	175	180	190	140	125	135	140	170
		240	240	220	220	220	270	312	250	250	235	310	300	230	200	200	215	155	140	150	160	200
			250	250	250	300		275	275	290			260	225				170	160	175		
PLASTIFICAZIONE • PLASTICIZING																						
DIAMETRO VITE SCREW DIAMETER	mm	35		48				60				75				100						
LUNGHEZZA VITE SCREW L/D RATIO	L/D	28	33	33		40		33		40		35		40		35		40				
ZONE DI TERMOCONTROLLO THERMOCONTROL ZONES	N°	3	4	5		6		6		6		7		7		7		8				
POTENZA RISCALDAMENTO CILINDRO BARREL HEATING POWER	KW	4	5	11		14		15		18		23		26		38		44				
POTENZA VENTOLE DI RAFFREDDAMENTO POWER OF COOLING BLOWERS	KW	0,13		0,18				0,18				0,18				0,55						
CAPACITA' TRAMOGGIA HOPPER CAPACITY	dm <sup>3</sup>	18		60				110				110				160						
CONFIGURAZIONE ALIMENTAZIONE FEED ZONE CONFIGURATION																						
ALIMENTAZIONE RAFFREDDATA AD ARIA/ACQUA WATER/AIR COOLED FEED ZONE		FCS		FCS - ECS - WCS - SWCS				FCS - ECS - WCS - SWCS				FCS - ECS - WCS - SWCS				FCS - ECS - WCS - SWCS						
DEGASAGGIO (OPZIONALE) VENT SYSTEM (OPTIONAL)		•		•				•				•				•						
POTENZA POMPA VUOTO VACUUM PUMP POWER	KW	1,5		1,5				1,5				1,5				2,2						
DIMENSIONI INDICATIVE APPROX. DIMENSIONS																						
LUNGHEZZA LENGTH	mm	1500	1700	2300		2600		2700		3100		3400		3800		4500		5000				
LARGHEZZA WIDTH	mm	970		1200				1350				1400				1700						
ALTEZZA HEIGHT	mm	1500		1800				1800				1850				2000						
PESO WEIGHT	Ton	0,6		1,4				2,1				2,3				4,6						

MODELLO • MODEL	EA 130				EA 130		EA 160			EA 160		EA 180		EA 180			
TRASMISSIONE • DRIVE	HS				HTS		HS			HTS		HS		HTS			
MOMENTO TORCENTE TORQUE	Nm	26000				38700		45000			61900		45000		61900		
CARICO DINAMICO REGGISPINTA THRUST BEARING DYNAMIC LOAD	Ton	275				275		430			430		430		430		
POTENZA MOTORE MOTOR POWER	KW	205	240	316	352	316	352	316	352	440	352	440	352	440	352	440	
GIRI VITE/MIN. SCREW RPM	RPM							65									
		105	110	105	120	81		75	75	90	66	68	87	90	66	78	
		120	120	130		90	95	80	85	100		78	94	100			
		130	155	165	150	105		95	95	115	75	85	110	115	75	85	
								100									
PLASTIFICAZIONE • PLASTICIZING																	
DIAMETRO VITE SCREW DIAMETER	mm	130				160						180					
LUNGHEZZA VITE SCREW L/D RATIO	L/D	35		40		35			40			35		40			
ZONE DI TERMOCONTROLLO THERMOCONTROL ZONES	N°	9		10		8			9			8		9			
POTENZA RISCALDAMENTO CILINDRO BARREL HEATING POWER	KW	70				76		88			95		90		105		
POTENZA VENTOLE DI RAFFREDDAMENTO POWER OF COOLING BLOWERS	KW	1,1				1,1						1,1					
CAPACITA' TRAMOGGIA HOPPER CAPACITY	dm <sup>3</sup>	300				550						550					
CONFIGURAZIONE ALIMENTAZIONE FEED ZONE CONFIGURATION																	
ALIMENTAZIONE RAFFREDDATA AD ARIA/ACQUA WATER/AIR COOLED FEED ZONE		FCS - ECS - WCS - SWCS						FCS - ECS - WCS - SWCS						FCS - ECS - WCS - SWCS			
DEGASAGGIO (OPZIONALE) VENT SYSTEM (OPTIONAL)		•				•						•					
POTENZA POMPA VUOTO VACUUM PUMP POWER	KW	3				4						4					
DIMENSIONI INDICATIVE APPROX. DIMENSIONS																	
LUNGHEZZA LENGTH	mm	5800				6400		7300			8400		8000		9100		
LARGHEZZA WIDTH	mm	2050		2100		2550			2650			2550		2650			
ALTEZZA HEIGHT	mm	2150				2350						2350					
PESO WEIGHT	Ton	8,5				12						13					

• HS: HIGH SPEED • HTS: HIGH 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](http://www.amut.it)

Follow us on YouTube



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

