

pneumatic cutting forming machine for taped radial components

# TP R-PR

macchina pneumatica taglia forma componenti radiali nastrati



TP/R-PR cod. 90.0000  
Manual version - Versione manuale

LUNG. = 24 cm  
LARGH. = 22 cm  
ALT. = 24 cm  
IMBALLO = 41x53x32 cm  
VOLUME = 0,069 m<sup>3</sup>  
PESO MACCHINA = 10 kg  
PESO LORDO = 12 kg

LENGTH = 24 cm  
WIDTH = 22 cm  
HEIGHT = 24 cm  
PACKING = 41x53x32 cm  
VOLUME = 0,069 m<sup>3</sup>  
MACHINE WEIGHT = 10 kg  
GROSS WEIGHT = 12 kg



SMS preforming assembly (see next page) for the TP/R-PR machine. SMS is not included in the machine price and needs to be ordered separately.

SMS gruppo di preformatura (vedi pag. successiva) che deve essere sempre ordinato con la macchina TP/R-PR non incluso nel costo della macchina

The model TP/R-PR is a pneumatic machine with foot pedal control designed for cutting and forming taped radial components. The tape is manually fed into the die and position is easily adjusted. The die assembly "SMS" is equipped with a wire holder to keep the leads firm in position during the machine operation avoiding any stress or damage to the part. Changing the "SMS" is very quick and easy.

Il modello TP/R-PR è una macchina pneumatica con comando a pedale per il taglio e la preformatura di componenti radiali nastrati. Il nastro è alimentato manualmente all'interno della matrice e la sua posizione è impostata facilmente. Il gruppo di preformatura "SMS" è sempre fornito con premi-filo per mantenere i reofori nella corretta posizione durante la lavorazione della macchina in modo da evitare stress o danni al componente. La sostituzione dell'"SMS", per variare la forma, richiede pochi minuti.

## optional accessories

## accessori opzionali



AS1  
COMPLETE WITH PLATE, DRIVING WHEELS  
AND SUPPORT FOR TAPE AND REEL.  
(Cod. 95.OL11 = 110V - 95.OL12 = 220V)

COMPLETO DI PIASTRA, ANELLI DI  
TRASCINAMENTO E SUPPORTO PER  
NASTRO IN BOBINA

TP/R-PR with SMS and AS1  
automatic feeding system  
TP/R-PR con SMS e AS1  
sistema automatico di alimen-  
tazione

The AS1 is a feeding system designed for the TP/R-PR machine. It allows to reach higher production. It can be supplied to adapt to the two most common component tape hole pitches: 12,7 mm (.5") code 95.OL11 for 110 v and 95.OL12 for 220 v or 15 mm (.59") code 95.OL13 for 110 v and 95.OL14 for 220 v.

L'AS1 è un sistema automatico adattabile solo alla TP/R-PR. Questa attrezzatura consente alla macchina di effettuare una maggiore produzione. Può essere fornito in due versioni per lavorare i due più comuni passi di nastratura e cioè: 12,7 mm cod. 95.OL12 oppure 15 mm cod. 95.OL14.



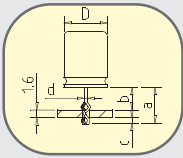
PRODUCTION ON TP/R-PR = 7000 p/h  
ELECT.SUPPLY = 220 or 110V - 50 Hz - 100 VA  
LENGTH = 50 cm  
WIDTH = 60 cm  
HEIGHT = 18 cm  
PACKING = 60x60x30 cm  
VOLUME = 0,108 m<sup>3</sup>  
NET WEIGHT = 15 kg  
GROSS WEIGHT = 18 kg

PRODUZIONE SU TP/R-PR = 7.000 p/h  
ALIMENTAZIONE = 220V - 50 Hz - 100VA  
LUNG. = 50 cm  
LARGH. = 60 cm  
ALT. = 18 cm  
IMBALLO = 60x60x30 cm  
VOLUME = 0,108 m<sup>3</sup>  
PESO NETTO = 15 kg  
PESO LORDO = 18 kg

# standard SMS die assemblies for TP/R-PR machine

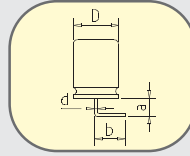
# SMS gruppi standard di preformatura per macchina TP/R-PR

SMS/1 STAND OFF- LOCK IN  
SMS/1 DOPPIA ANSA  
(Cod. 93.0001)



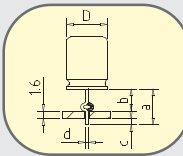
	MM			IN		
	min	max	fix	min	max	fix
<b>a</b>	6	13		.236	.511	
<b>b</b>	3	10		.118	.393	
<b>c</b>			1,4			.055
<b>d</b>	0,4	0,8		.015	.031	
<b>D</b>	1	10		.039	.393	

SMS/6 90° BENDING  
SMS/6 PIEGA A 90°  
(Cod. 93.0006)



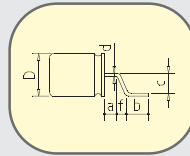
	MM			IN		
	min	max	fix	min	max	fix
<b>a</b>	3	8		.118	.314	
<b>b*</b>			6			.236
<b>d*</b>	0,4	0,8		.015	.031	
<b>D*</b>	1	6		.039	.236	

SMS/2 STAND OFF  
SMS/2 ANSA IN APPOGGIO  
(Cod. 93.0002)



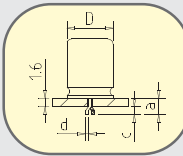
	MM			IN		
	min	max	fix	min	max	fix
<b>a</b>	6	13		.236	.511	
<b>b</b>	3	10		.118	.393	
<b>c</b>			1,4			.055
<b>d</b>	0,4	0,8		.015	.031	
<b>D</b>	1	10		.039	.393	

SMS/7 SURFACE MOUNTING  
SMS/7 MONTAGGIO IN SUPERFICIE  
(Cod. 93.0007)



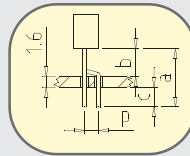
	MM			IN		
	min	max	fix	min	max	fix
<b>a</b>	2,5	8		.098	.314	
<b>b*</b>			2			.078
<b>c*</b>			2,5			.098
<b>d*</b>	0,4	0,8		.015	.031	
<b>D*</b>	1	10		.039	.393	
<b>f*</b>			1			.039

SMS/3 BODY LOCKED ON P.C.BOARD  
SMS/3 ANSA A BLOCCAGGIO CON CORPO A BATTUTA  
(Cod. 93.0003)



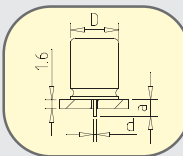
	MM			IN		
	min	max	fix	min	max	fix
<b>a</b>			3			.118
<b>c</b>			1,4			.055
<b>d*</b>	0,4	0,8		.015	.031	
<b>D</b>	1	10		.039	.393	

SMS/8 TO92 CENTER LEAD SPREAD P.1,27 AND CUT  
SMS/8 TO92 REOFORO CENTRALE SPOSTATO P.1,27  
(Cod. 93.0008)



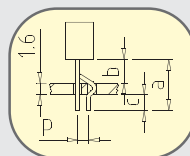
	MM			IN		
	min	max	fix	min	max	fix
<b>a</b>	6	9		.236	.354	
<b>b</b>	3	6		.118	.236	
<b>c</b>			1,4			.055
<b>p*</b>			1,27			.05

SMS/4 STRAIGHT CUT  
SMS/4 SOLO TAGLIO  
(Cod. 93.0004)



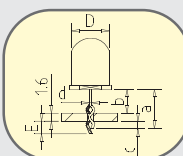
	MM			IN		
	min	max	fix	min	max	fix
<b>a</b>	3	10		.118	.393	
<b>d</b>	0,4	0,8		.015	.031	
<b>D</b>	1	10		.039	.393	

SMS/10 TO92 CENTER LEAD SPREAD AND LOCK  
SMS/10 TO92 REOFORO CENTRALE SPOSTATO CON ANSA A BLOCCAGGIO  
(Cod. 93.0010)



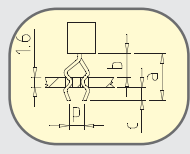
	MM			IN		
	min	max	fix	min	max	fix
<b>a</b>	6	9		.236	.354	
<b>b</b>	3	6		.118	.236	
<b>c</b>			1,4			.055
<b>p*</b>			1,27			.05

SMS/5 POLARITY  
SMS/5 POLARITA'  
(Cod. 93.0005)



	MM			IN		
	min	max	fix	min	max	fix
<b>a</b>	6	13		.236	.511	
<b>b</b>	3	10		.118	.393	
<b>c</b>			1,4			.055
<b>d*</b>	0,4	0,8		.015	.031	
<b>D</b>	1	10		.039	.393	
<b>E*</b>		2,2				.086

SMS/11 TO92 CENTER LEAD SPREAD 3 LEAD LOCK  
SMS/11 TO92 REOFORO CENTRALE SPOSTATO E DOPPIA ANSA SU TRE REOFORI  
(Cod. 93.0011)



	MM			IN		
	min	max	fix	min	max	fix
<b>a</b>	6	9		.236	.354	
<b>b</b>	3	6		.118	.236	
<b>c</b>			1,4			.055
<b>p*</b>			1,27			.05

\*= quote to be specified upon order  
\*= quota da comunicare all'ordine