

AC170 Alesadora de cilindros



Diametro de alesado	35÷170 mm
Máx recorrido cabezal	670 mm
Máx distancia entre cabezal y mesa	940 mm
Distancia entre husillo y columna	290 mm
Superficie de la mesa	1040x370 mm
Recorrido longitudinal mesa	1000 mm
Recorrido transversal mesa	200 mm
Velocidad variable husillo	75÷700 rpm
Velocidad de avance cabezal	0÷175 mm/Min
Potencia motor cabezal	1.5 kW
Potencia motor desplazamiento cabezal	0.37 kW

Design: SomaT.C. - 100 - 09/16

100% Producto Italiano desde 1961

100% Producto Italiano desde 1961

ACF200 Alesadora/cepilladora de cilindros



Diametro de alesado	35÷170 mm
Máx recorrido cabezal	670 mm
Máx distancia entre cabezal y mesa	1020 mm
Distancia entre husillo y columna	290 mm
Superficie de la mesa	1340x370 mm
Recorrido longitudinal mesa	1200 mm
Recorrido transversal mesa	200 mm
Velocidad variable husillo	75÷850 rpm
Velocidad de avance cabezal	0÷175 mm/min
Velocidad de avance mesa	0÷460 mm/min
Potencia motor cabezal	1.5 kW
Potencia motor desplazamiento cabezal	0.37 kW



AUTOMOTIVE MACHINE TOOLS

LEV250 Brunidora hidráulica de cilindros



Min-Max diametro de trabajo	25÷500* mm
*dependiendo del tipo de brunidor utilizado	
Max recorrido del brunidor	250 mm
Velocidad de rotación	0÷170 rpm
Max distancia entre la mesa y brunidor	600 mm
Max recorrido longitudinal de la mesa	800 mm
Max dimensiones de la pieza	900x800x550 mm
Potencia motor del husillo	0,75 Kw
Potencia motor bomba hidraulica	0,75 Kw
Potencia motor bomba refrigerante	0,15 Kw



Línea de Motores

SPN800 Lijadora de banda abrasiva



Máx superficie de trabajo	800x300 mm
Velocidad de la banda	3,2 m/sec
Potencia motor	3 kW
Medidas de la banda	2260x300 mm

RP1000 Cepilladora de tapas y bloques



Máx recorrido mesa	1070 mm
Máx capacidad de trabajo	895 mm
Máx ancho de trabajo	355 mm
Min-máx altura de trabajo	125÷545 mm
Superficie útil de la mesa	920x210 mm
Diametro plato porta herramientas	355 mm
Velocidad variable plato	300÷1500 rpm
Velocidad avance variable mesa	0÷1500 mm/min
Potencia motor cabezal	4.0 kW
Potencia motor mesa	0.75 kW
Potencia motor desplazamiento cabezal	0.18 kW
Potencia motor bomba refrigeradora	0.10 kW

RV516 Rectificadora de valvulas sin centros



Min-máx diametro vastagos valvulas	4÷16 mm
Min-máx largo vastagos valvulas	55÷230 mm
Diametro cabezas de valvulas	114 mm
Min-máx angulo de la valvula	0°÷60°
Velocidad rotacion muela	2800 rpm
Diametro muela abrasiva principal	215 mm
Diametro de la piedra secundaria*	100 mm

*Optional ASM516

RP330 Rectificadora de tapas a bandera



Superficie mesa	670x270 mm
Distancia entre mesa y plato	390 mm
Recorrido vertical plato	210 mm
Diametro plato porta segmentos	330 mm
Velocidad de rotación del plato	1400 rpm
Velocidad de avance automatico	145 mm/min
Potencia motor del plato	2.2 Kw
Potencia motor de avance	0.11 KW
Potencia bomba hidráulica	0.11 KW

RP1300 Cepilladora de tapas y bloques



Máx recorrido mesa	1400 mm
Máx capacidad de trabajo	1225 mm
Máx ancho de trabajo	355 mm
Máx altura de trabajo	720 mm
Superficie útil de la mesa	1100x230 mm
Diametro plato porta herramientas	355 mm
Velocidad variable plato	300÷1500 RPM
Velocidad avance variable mesa	0÷1500 mm/min
Potencia motor cabezal	4.0 kW
Potencia motor mesa	0.75 kW
Potencia motor desplazamiento cabezal	0.5 kW
Potencia motor bomba refrigeradora	0.25 kW

FSV100 Alesadoras de asientos de válvulas



Max capacidad de tapas	746x228x150 mm
Capacidad diametro del asiento	14÷76 mm
Diametro del mandril	56 mm
Conicidad del mandril	ISO 30
Velocidad variable del mandril	0÷500 rpm
Recorrido vertical del mandril	180 mm
Recorrido longitudinal del cabezal	736 mm
Recorrido transversal del cabezal	50 mm
Inclinación eje vertical	+15°/-15°
Distancia entre Mesa y mandril	473 mm
Potencia motor del mandril	0,55 kW

RP850 Cepilladora de tapas y bloques



Máx recorrido mesa	1015 mm
Máx capacidad de trabajo	850 mm
Máx ancho de trabajo	330 mm
Máx altura de trabajo	400 mm
Min altura de trabajo	200 mm
Diametro plato porta herramientas	330 mm
Velocidad variable plato	300÷1200 rpm
Velocidad variable mesa	0 ÷ 600 mm/min
Potencia motor cabezal	1,5 kW
Potencia motor mesa	0,75 kW

RP1400.NC Cepilladora para culatas y bloques



Máx recorrido mesa	1400 mm
Máx capacidad de trabajo	1195 mm
Máx ancho de trabajo	410 mm
Min-máx altura de trabajo	190÷710 mm
Superficie útil de la mesa	1100x335 mm
Diametro plato porta herramientas	405 mm
Velocidad variable del plato	300÷1200 RPM
Velocidad avance variable mesa	0÷1500 mm/min
Potencia motor cabezal	2,2 kW
Potencia motor mesa	0.75 kW
Potencia motor desplazamiento cabezal	1.27 Nm

VPT160 Detector hidro-neumático de fisuras



Max capacidad de culatas	1350x410x410 mm
Capacidad del tanque	590 l
Max recorrido cuna	600 mm
Potencia de calentamiento resistencias	2x4,5 kW
Temperatura de trabajo ajustable	30÷90° C
Velocidad de giro de la cuna	4 rpm
Velocidad de subida-bajada cuna	60 mm/sec
Motor bomba hidraulica	0,75 kW
Motoreductor cuna	0,25 kW