



MACHINES & TOOLS

IMPORTADORES - EXPORTADORES

Calle 5 Lote P12
Parque Industrial Las Heras
(Frente Aeropuerto Internacional F. Gabrielli)

LAS HERAS - MENDOZA - ARGENTINA
TEL.: 54 0261-4473066 / 67

CREADORAS DE ENGRANAJES Y3 I



Y3180K



Y31125K

CARACTERISTICAS

Estas máquinas están diseñadas para generar grandes a pequeñas producciones de engranajes cilíndricos y helicoidales con formatos de sin fin o rueda dentada.

Las máquinas se caracterizan por su gran rigidez alta precisión de trabajo y fácil mantenimiento.

Esta máquina trabaja con cuatro tipos de avance, hacia adelante y atrás y con avances transversal y radial

De acuerdo a las necesidades especiales de los usuarios, se puede subir o extender la herramienta para ampliar el alcance de la precisión de en los procesos de maquinados.

CAPACIDADES

MODELO	Y3150K	Y3180K	Y31125K
Máx. diámetro de trabajo con luneta	500 mm	800 mm	1250 mm
Máx. diámetro de trabajo sin luneta	500 mm	620 mm	1000 mm
Máx. modulo a tallar en fundición /acero	8	8/10	16/18
Ángulo de trabajo p/ piezas helicoidales	+/-60º	+/-60º	+/-60º
Máx. ancho del diente a tallar	250 mm	300 mm	450 mm
Diámetro de la mesa	510 mm	625 mm	950 mm
Carrera vertical del creador	300 mm	350 mm	500 mm
Distancia entre el creador y la mesa	235 – 535 mm	240 – 590 mm	200 – 700 mm
Dimensiones máx. del creador	160/160 mm	180/175 mm	245/220 mm
Distancia entre centros del creador y la pieza	20 – 310 mm	50 – 500 mm	100 – 750 mm
Velocidades de husillo	(9) 40 – 250 rpm	(9) 40 – 250rpm	(7) 16- 125rpm
Diámetro de los arboles de los cradores	22, 27, 32 mm	22,27,32,40 mm	32,40,50,60mm
Motor	5.5 kw	5.5 kw	15 kw
Peso	4500 kg	5700 kg	13000 kg

ACCESORIOS



Arboles porta herramienta Ø según modelo



Juego de engranajes



Herramientas para mantenimiento

