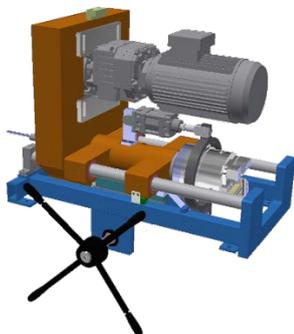


# Fresadora A33

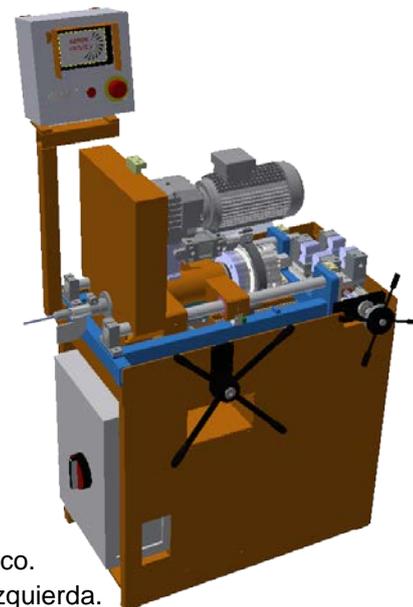


## Ventajas

Máquina para elevada producción y de fácil uso que consiente la rápida realización de fresado a través de muelas tangenciales. Optimización de los costes gracias a la posibilidad de reafilarse las muelas. Regulación precisa de la velocidad de trabajo en función del tipo de acero utilizado.

## Capacidad de fresado

- ✓ Diámetro de 8 a 33 mm o de 3/8" a 1 1/4"
- ✓ Cada tipo de perfil de fresado, cilíndrico o cónico.
- ✓ Posibilidad de realizar fresado a derecha o a izquierda.
- ✓ Largo estándar de fresado 115 mm.



## Funcionamiento

- ✓ Unidad móvil y compacta constituida de un motoreductor y de una transmisión realizada con correas trapezoidales, que accionan un mandril rotante sobre el cual se monta una fresadora de apertura/cierre automático de tipo R33.
- ✓ Cambio manual, por medio de torno, de la unidad de fresado sobre manguitos con recirculación de esferas.
- ✓ Potente presa auto-centrante manual (posibilidad neumática) dotada de una mordaza a V (opción de dos mordazas a V).
- ✓ Apertura y cierre automática neumática de la cabeza de fresado.
- ✓ Regulación del largo de fresado al interno del mandril.
- ✓ Panel de control 5" dedicado, que consiente de regular la velocidad de rotación del mandril en función de los parámetros de corte, del diámetro y del paso de fresado.
- ✓ Regulación y montaje de las muelas simplificado.
- ✓ Muelas reafilables.
- ✓ Sistema de enfriado automático.



## Construcción

- ✓ Base de trabajo electrosaldada.
- ✓ Diámetro de paso del mandril 34 mm.
- ✓ Apoyo con recipiente para las virutas y depósito de aceite (emulsionado o puro).
- ✓ Cáster en los elementos rotantes.
- ✓ Armario eléctrico (incluidas todas las medidas de seguridad acorde a la normativa CE).
- ✓ Cabeza tipo R33 completa de porta-muelas extraíble.



CERGIL Industry S.r.l.

Sede legale: Via Fieno 3 – 20123 Milano

Sede operativa: Via degli Artigiani 2-4, Loc. Prado – 27010 Cura Carpignano (PV) - IT

www.cergil.it phone number +39 (0)382 465089 fax number +39 (0)382 461468

E-mail info@cergil.it

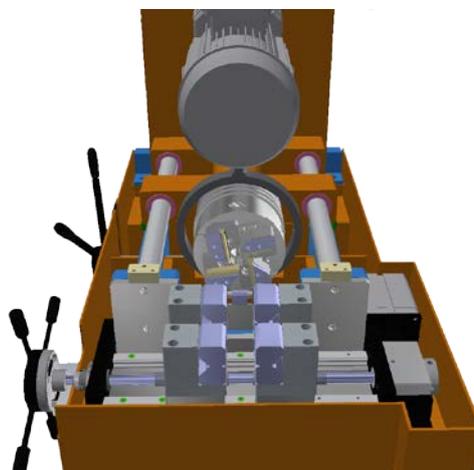
Codice fiscale e partita IVA 08295050960



## Características técnicas y eléctricas

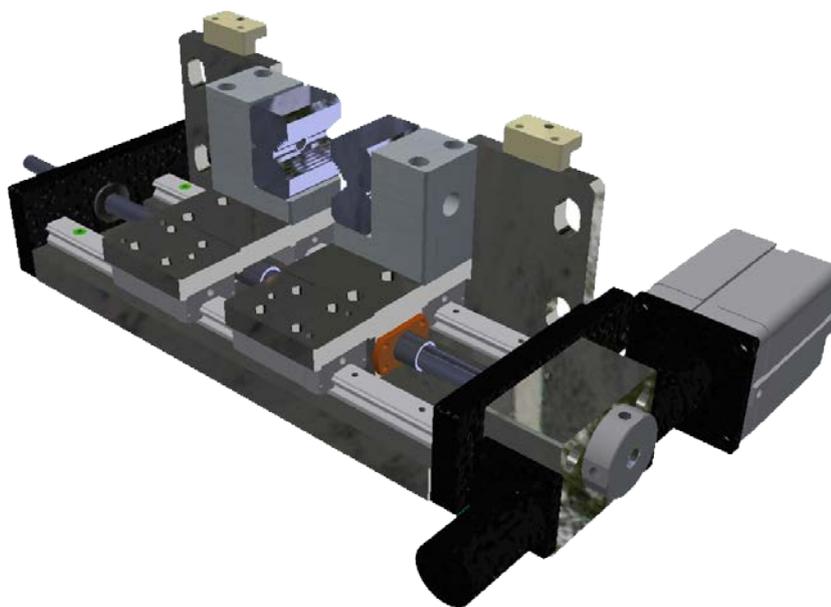


- ✓ 400 voltios 3 KW Trifase 50/60 Hz.
- ✓ Motor eléctrico de 4 bobinas 3 Kw 1400 giros/min.
- ✓ Potencia eléctrica de 3 a 5,2 kW.
- ✓ Reducción estándar 7.96.
- ✓ Velocidad del mandril de 50,28 a 181 giros/min.
- ✓ Variador electrónico de velocidad de 7,5 kW con frenado dinámico.
- ✓ Par máximo del mandril 590 Nm.
- ✓ Bomba del sistema de enfriado 0,53 kW.
- ✓ Normativa CE.



## Opciones

- ✓ Presa neumática doble.



CERGIL Industry S.r.l.

Sede legale: Via Fieno 3 – 20123 Milano

Sede operativa: Via degli Artigiani 2-4, Loc. Prado – 27010 Cura Carpignano (PV) - IT

www.cergil.it phone number +39 (0)382 465089 fax number +39 (0)382 461468

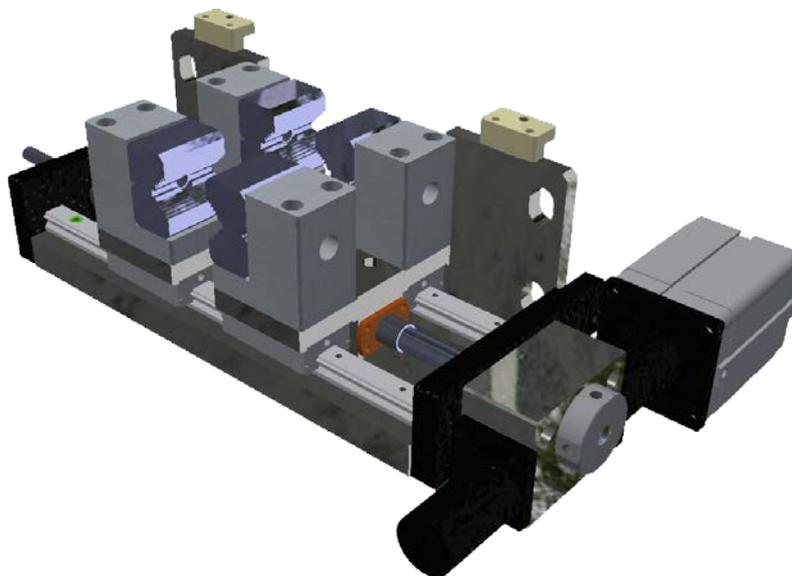
E-mail info@cergil.it

Codice fiscale e partita IVA 08295050960



## Opciones

- ✓ Presa doble.



- ✓ Porta-muelas para tubos de 1" a 2".
- ✓ Ruedas para lugar de obra.
- ✓ Afilamuelas.

