



ARC-TECH[®]

MACHINE TOOLS

Taladros Magnéticos Portátiles

www.arctech.es



Taladros con Base Magnética

Taladrar más Rápido ... CON INVERSION MINIMA





Taladros con Base Magnética

Capacidades de Proceso

TALADRAR | Cortadores Anulares
Brocas Helicoidales

AVELLANAR | Brocas Avellanadoras





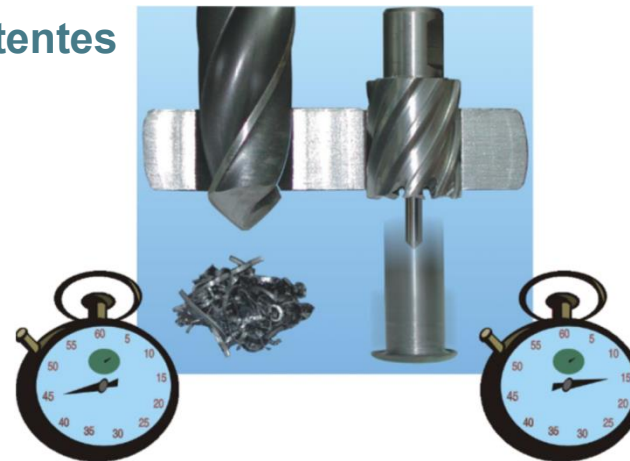
Taladros con Base Magnética

Información General

CORTADORES ANULARES -vs- BROCAS

- | Mayor calidad, más rápido, más económico y más fácil
- | Retira material solamente en el perímetro del agujero
- | Taladrar solapando agujeros existentes
- | Taladrar superficies irregulares
- | Produce agujeros con calidad de fresado, sin rebaba

Agujerear 3× Más Rápido





Taladros con Base Magnética

Rango de Taladros

ELECTRICOS



PRO 36AD



PRO 36



PRO 36 MS



PRO PM



PRO 36 T3



PRO 36 AUTO



PRO 40



PRO 51



PRO 65



PRO 76



PRO 111



Taladros con Base Magnética

Rango de Taladros

ELECTRICOS



PRO 52T



PRO 76T+



PRO 112T



PRO 132T

NEUMATICOS



PRO 36ADA



PRO 45/2A



PRO 200A



Taladros con Base Magnética

Taladros Más Comunes

 <p>600 " PVP</p>	 <p>830 " PVP</p>	 <p>1290 " PVP</p>	 <p>1703 " PVP</p>
★ PRO 36	★ PRO 40	PRO 51	PRO 52T
Ø36mm Cortador Anular	Ø40mm Cortador Anular	Ø51mm Cortador Anular	Ø50mm Cortador Anular
Brocas Ø13mm (con vástago Weldon)	Brocas Ø16mm	Brocas Ø23mm	Brocas Ø23mm Rosca M20



Taladros con Base Magnética

Taladros Especiales

1020 "
PVP



★ PRO 36 T3

1230 "
PVP



PRO AUTO

1450 "
PVP



PRO MS

1750 "
PVP



★ PRO 36 PM

1070 "
PVP



PRO 36 AD

Ø36mm
Cortador Anular

Brocas Ø13mm
(con vástago Weldon)

Espesores
Finos 3mm

Avance
Automático

Superficies
Curvados y Tubos

Imanes
Permanentes

Perfil Reducido
176mm



Taladros con Base Magnética

Características de Diseño





Taladros con Base Magnética

Taladro Compacto (230 VAC)

PRO 36
PRO 36 AUTO

Ø36 mm (cortador anular)
Ø40 mm (avellanador)

Ø12 mm (broca helicoidal con
vástago Weldon)



Portaherramientas Weldon 19mm

Tamaño Agujero (mm)



Ø36

Profundidad Corte (mm)



51

Velocidad (rpm)
con carga



350

Potencia Motor (W)



920

Peso (kg)



10,0



Taladros con Base Magnética

Taladro Compacto (230 VAC)

PRO 36 | herramientas con Weldon 19mm
PRO 36 AUTO)

Cortadores Anulares HSS



vástago Weldon 19mm

Cortadores Anulares TCT



vástago Weldon 19mm

Brocas Helicoidales HSS



vástago Weldon 19mm

Avellanadores HSS



vástago Weldon 19mm



Taladros con Base Magnética

Taladro Práctico (230 VAC)

PRO 40

Ø40 mm (cortador anular)
Ø40 mm (avellanador)

Ø16 mm (broca helicoidal)



Portaherramientas Weldon 13mm
con Arbol Weldon 13x19mm

Tamaño Agujero (mm)



Ø40

Profundidad Corte (mm)



51

Velocidad (rpm)
con carga



440

Potencia Motor (W)



1020

Peso (kg)



12,7



Taladros con Base Magnética

Taladro Práctico (230 VAC)

PRO 40

herramientas con Weldon 19
y adaptadores con Weldon 13mm

Cortadores Anulares HSS



vástago Weldon 19mm

Cortadores Anulares TCT



vástago Weldon 19mm

Brocas Helicoidales HSS



Portabrocas
(requiere adaptador
con vástago Weldon 13mm)

Avellanadores HSS



Portabrocas
(requiere adaptador
con vástago Weldon 13mm)



Taladros con Base Magnética

Taladro Universal (230 VAC)

PRO 51

Ø51 mm (cortador anular)
Ø51 mm (avellanador)

Ø23 mm (broca helicoidal)



Portaherramientas MT2
con Arbol MT2/Weldon 19mm



Tamaño Agujero (mm)



Ø51

Profundidad Corte (mm)



51

Velocidad (rpm)
con carga



200/400

Potencia Motor (W)



1260

Peso (kg)



16,5



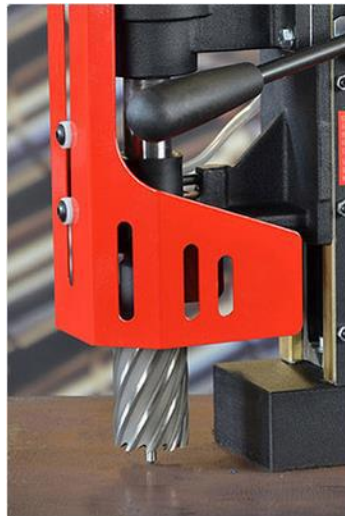
Taladros con Base Magnética

Taladro Universal (230 VAC)

PRO 51

herramientas con Weldon 19mm
y adaptadores con MT2

Cortadores Anulares HSS



vástago Weldon 19mm

Cortadores Anulares TCT



vástago Weldon 19mm

Brocas Helicoidales HSS



Portabrocas
(requiere adaptador
con vástago Weldon 19mm)

Avellanadores HSS



Portabrocas
(requiere adaptador
con vástago Weldon 19mm)



Taladros con Base Magnética

Taladro y Roscado Universal (230 VAC)

PRO 52T

Ø50 mm (cortador anular)
M20 (roscador)

Ø23 mm (broca helicoidal)
Ø51 mm (avellanador)



*Portaherramientas MT2
con Arbol MT2×Weldon 19mm*



Tamaño Agujero (mm)

Profundidad Corte (mm)

Velocidad (rpm)
con carga

Potencia Motor (W)

Peso (kg)



Ø50, M20



75



160-250,
390-580



1600



17



Taladros con Base Magnética

Herramientas de Corte

ACCESORIOS:

Vástago
Weldon 19mm

CORTADOR



Cortador Anular HSS

CORTADOR



Cortador Anular TCT

PILOTO



Pin Piloto



BROCA



Broca Helicoidal HSS

AVELLANADOR



Broca Avellanadora HSS



Taladros con Base Magnética

Arboles y Adaptadores

ACCESORIOS:
Weldon 19mm y
Adaptadores
1/2 -20 UNF

CAMBIO RAPIDO



Weldon 13×19mm
(PRO 40)

CAMBIO RAPIDO



MT2×Weldon 19mm
(PRO 51)

EXTENSION



MT2×Weldon 19mm
(PRO 51)



ADAPTADOR



Weldon 13m×1/2-20 UNF
(PRO 40)

ADAPTADOR



Weldon 19mm×1/2-20 UNF
(PRO 51)

Equipamiento Taladro Opcional

ACCESORIOS:
Tubos y aceros
no-magnéticos



PLATAFORMA



Kit Sujeción tubo
(Ø80-250 mm)

PLATAFORMA



Kit Sujeción Tubo
(Ø150-500 mm)

PLATAFORMA



Almohadilla de Vacío



Taladros con Base Magnética

Mandril y Adaptadores

ACCESORIOS:
Mandriles MT2 y
Adaptadores de
Roscador



SUJECCION



Mandril MT2×19mm

ADAPTADOR



Adaptador 19mm
(M3-M12)

ADAPTADOR



Adaptador- con Embrague
19mm (M3-M12)

SUJECCION



Mandril MT2×31mm

ADAPTADOR



Adaptador 31mm
(M8-M20)

ADAPTADOR



Adaptador con Embrague
31mm (M8-M20)

Líquidos

ACCESORIOS:
Lubricante-
refrigerante y
Desengrase



BASE AGUA



HD-CUT
(650 ml)

BASE ACIETE



HD-CUT OIL
(0,5 kg, 1 kg, 5 kg)

BASE AGUA



HD-CUT BIO
(1000 ml)

DESENGRASE



HD-CLEAN
(650 ml)

CONTENEDOR



Botella con Pipeta
de 250 ml

CONTENEDOR



Botella con Presorizador
de 2 litros




Taladros con Base Magnética



Beneficios de Cortadores Anulares



- Menor Tiempo** | Taladrar más rápido
- Mayor Vida Utilización** | Dura más cortes
- Mayor Calidad** | Agujeros fresados sin rebaba
- Taladrar en un Paso** | Agujeros de mayor diámetro (ejemplo Ø36mm)



BROCA  1 t(s)
ANULAR  1/3-1/4 t(s)

BROCA  N (agujeros)
ANULAR  5-10 × N

BROCA  no
ANULAR  sí

BROCA  5-6 pasos
ANULAR  1 paso

Los valores son aproximados y pueden variar según la aplicación.



Taladros con Base Magnética

Propuesta

Productos de Calidad |
fabricación europea

Precios Asequibles |
particulares, autónomos, etc.

Materiales de Marketing |
folletos, panfletos y videos

Oferta Respetada |
en precios internet





Taladros con Base Magnética

Aumentar Productividad ... REDUCIR COSTES DE PRODUCCION

