

TALADROS CON BASE ELECTROMAGNÉTICA

BERBEQUINS COM BASE ELETROMAGNÉTICA



TALADROS CON BASE ELECTROMAGNÉTICA
BERBEQUINS COM BASE ELETROMAGNÉTICA

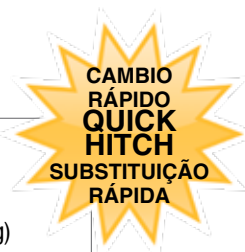
UNIBOR EQ35 (SIN VARIADOR DE VELOCIDAD)

UNIBOR EQ35 (SEM VARIADOR DE VELOCIDADE)

Diámetro de fresa / Diâmetro da fresa: 12- 35 mm.
Revoluciones / Revoluções: 550 rpm
Potencia / Potência: 1080 W
Fuerza de tracción magnética / Força de tração magnética: 8.820 N (900 Kg)
Desplazamiento vertical / Deslocamento vertical: 147 mm
Longitud / Comprimento: 280 mm.
Altura / Altura: 390 mm.
Anchura / Largura: 150 mm.
Peso / Peso: 9,8 Kg
Voltaje / Tensão: 230 v

ACCESORIOS OPCIONALES / ACESSÓRIOS OPCIONAIS

1- Adaptador Weldon con salida 1/2"-20h P.V.P. **19,98 €**
1- Adaptador Weldon com saída 1/2"-20h P.V.P. **19,98 €**



made in ENGLAND



REF. **10 EQ35**

P.V.P **1.258,16 €**



También incluye sistema integral de lubricación, garantía, maletín de transporte, correa de seguridad y protector transparente.

Usar siempre correa de seguridad.

Inclui igualmente sistema integral de lubrificação, garantia, mala de transporte, correa de segurança e protetor transparente.

Usar sempre correia de segurança.

1- REF. **PAW01**



¡CAMBIE LA FRESA EN MENOS DE 10 SEG. CON EL NUEVO SISTEMA QUICK HITCH!
TROQUE A FRESA EM MENOS DE 10 SEG. COM O NOVO SISTEMA QUICK HITCH!



Alinee la fresa debajo del porta-herramientas Quick Hitch.

Alinhar a fresa por debaixo do porta-ferramentas Quick Hitch.



Gire el porta-herramientas en sentido horario hasta notar la resistencia. Rodar o porta-ferramentas no sentido dos ponteiros do relógio até detetar resistência.



Introduzca la fresa hasta el fondo y suelte el porta-herramientas.

Inserir a fresa até ao fundo e soltar o porta-ferramentas.



Gire la fresa para asegurar que las ranuras se encuentran en el mecanismo de bloqueo.

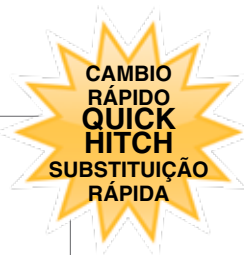
Rodar a fresa para assegurar que as ranhuras estão corretamente inseridas no mecanismo de bloqueio.

El sistema Quick Hitch acepta fresas con vástago de 19 mm. con una ó dos ranuras.
O sistema Quick Hitch aceita fresas com hastes de 19 mm, com uma ou duas ranhuras.

TALADROS CON BASE ELECTROMAGNÉTICA
BERBEQUINS COM BASE ELETROMAGNÉTICA

UNIBOR EQ50 PLUS
UNIBOR EQ50 PLUS

Diámetro de fresa / Diâmetro da fresa: 12- 50 mm.
 Cono morse / Cone morse: nº 2
 Ø máx, broca / Ø máx, broca: 19 mm (CM2)
 Revoluciones / Revoluções: 280/500 rpm
 Potencia / Potência: 1100 W
 Fuerza de tracción magnética / Força de tração magnética: 13.720 N (1400 Kg)
 Desplazamiento vertical / Deslocamento vertical: 123 mm
 Longitud / Comprimento: 290 mm.
 Altura / Altura: 470 mm.
 Anchura / Largura: 115 mm.
 Peso / Peso: 21 Kg
 Voltaje / Tensão: 230 v



made in ENGLAND



REF. 10 EQ50 PLUS

P.V.P **1.695,78 €**

ACCESORIOS OPCIONALES / ACESSÓRIOS OPCIONAIS

1- Porta fresas automático CM2	P.V.P. 122,90 €
2- Porta fresas manual CM2	P.V.P. 112,89 €
3- Porta brocas automático CM2, capacidad 1-13mm	P.V.P. 97,14 €
1- Porta fresas automático CM2	P.V.P. 122,90 €
2- Porta fresas manual CM2	P.V.P. 112,89 €
3- Mandril bucha automático CM2, capacidade 1-13 mm	P.V.P. 97,14 €



También incluye sistema integral de lubricación, garantía, maletín de transporte, correa de seguridad, protector transparente y porta fresas automático CM2.

Usar siempre correa de seguridad.

Inclui igualmente sistema integral de lubrificação, garantia, mala de transporte, correa de segurança, protetor transparente e porta fresas automático CM2.

Usar sempre correia de segurança.

1- REF. PMA02



2- REF. PMM02



3- REF. PB8810



¡CAMBIE LA FRESA EN MENOS DE 10 SEG. CON EL NUEVO SISTEMA QUICK HITCH!
TROQUE A FRESA EM MENOS DE 10 SEG. COM O NOVO SISTEMA QUICK HITCH!



Alinee la fresa debajo del porta-herramientas Quick Hitch.

Alinhar a fresa por debaixo do porta-ferramentas Quick Hitch.



Gire el porta-herramientas en sentido horario hasta notar la resistencia. Rodar o porta-ferramentas no sentido dos ponteiros do relógio até detetar resistência.



Introduzca la fresa hasta el fondo y suelte el porta-herramientas. Inserir a fresa até ao fundo e soltar o porta-ferramentas.



Gire la fresa para asegurar que las ranuras se encuentran en el mecanismo de bloqueo. Rodar a fresa para assegurar que as ranhuras estão corretamente inseridas no mecanismo de bloqueio.

El sistema Quick Hitch acepta fresas con vástago de 19 mm. con una ó dos ranuras.
O sistema Quick Hitch aceita fresas com hastes de 19 mm, com uma ou duas ranhuras.

TALADROS CON BASE ELECTROMAGNÉTICA
BERBEQUINS COM BASE ELETROMAGNÉTICA

UNIBOR EQ100
UNIBOR EQ100

Diámetro de fresa / Diâmetro da fresa: 12- 100 mm.
 Ø máx. broca / Ø máx. broca: 32 mm (CM3)
 Cono morse / Cone morse: nº 3
 Revoluciones / Revoluções: 40-130 / 145-430 rpm
 Potencia / Potência: 1800 W
 Fuerza de tracción magnética / Força de tração magnética: 18.150 N (1860 Kg)
 Desplazamiento vertical / Deslocamento vertical: 280 mm
 Longitud / Comprimento: 375 mm.
 Altura / Altura: 505 mm.
 Anchura / Largura: 130 mm.
 Peso / Peso: 26 Kg
 Voltaje / Tensão: 230 v



¡CON VARIADOR DE VELOCIDAD!
COM VARIADOR DE VELOCIDADE!
made in ENGLAND



REF. 10 EQ100

P.V.P **2.133,40 €**

ACCESORIOS OPCIONALES / ACESSÓRIOS OPCIONAIS

1- Porta fresas automático CM3	P.V.P. 130,05 €
2- Porta fresas manual CM3	P.V.P. 117,50 €
3- Porta brocas automático CM3, capacidad 1-16mm	P.V.P. 103,14 €
1- Porta fresas automático CM3	P.V.P. 130,05 €
2- Porta fresas manual CM3	P.V.P. 117,50 €
3- Mandril bucha automático CM3, capacidade 1-16mm	P.V.P. 103,14 €



También incluye sistema integral de lubricación, garantía, maletín de transporte, correa de seguridad, protector transparente y porta fresas automático CM3.

* Fresa no incluída.

Usar siempre correa de seguridad.

Inclui igualmente sistema integral de lubrificação, garantia, mala de transporte, correa de segurança, protetor transparente e porta fresas automático CM3.

*Fresa não incluída.

Usar sempre correa de segurança

1- REF. PMA03

2- REF. PMM03

3- REF. PB8820



CONSEJOS PRÁCTICOS: Si tenemos en cuenta que la velocidad de corte a trabajar con una fresa viene determinada en primer lugar por el ϕ de la fresa que estamos trabajando y en segundo lugar por la dureza del material que estamos mecanizando, es fácil comprender que recomendamos siempre la utilización de taladros con base electromagnética de velocidad variable, ya que su no utilización por razones de costo hará que el usuario pague un peaje excesivo en costos por roturas de fresas.

CONSELHOS PRÁTICOS: tendo em conta que a velocidade de corte ao trabalhar com a fresa é determinada, primeiro pelo ϕ da fresa com que se está a trabalhar e em segundo lugar pela dureza do material que está a ser maquinado, é fácil entender que recomendamos usar sempre berbequins com uma base eletromagnética de velocidade variável, visto que o não usar os mesmos por motivos de custo pode implicar para o utilizador excessivos custos adicionais por roturas das fresas.

TALADROS CON BASE ELECTROMAGNÉTICA
BERBEQUINS COM BASE ELETROMAGNÉTICA

UNIBOR SEQ100
UNIBOR SEQ100

**TALADROS CON BASE ELECTROMAGNÉTICA Y
BASE GIRATORIA A 100° PARA EL ACCESO A
ÁREAS DE TRABAJO DIFÍCILES**

**BERBEQUINS COM BASE ELECTROMAGNÉTICA
E BASE ROTATIVA A 100° ADEQUADOS PARA
TRABALHOS EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO.**

Diámetro de fresa / Diâmetro da fresa: 12- 100 mm.
Ø máx. broca / Ø máx. broca: 32 mm (CM3)
Cono morse / Cone morse: nº 3
Revoluciones / Revoluções: 40-130 / 145-430 rpm
Potencia / Potência: 1800 W
Fuerza de tracción magnética / Força de tração magnética: 18.150 N (1860 Kg)
Desplazamiento vertical / Deslocamento vertical: 280 mm
Longitud / Comprimento: 375 mm.
Altura / Altura: 505 mm.
Anchura / Largura: 130 mm.
Peso / Peso: 26 Kg
Voltaje / Tensão: 230 v

**CAMBIO
RÁPIDO
QUICK
HITCH
SUBSTITUIÇÃO
RÁPIDA**

**¡CON VARIADOR
DE VELOCIDAD!
COM VARIADOR DE
VELOCIDADE!**

made in ENGLAND



REF. 10 S EQ100

P.V.P **2.270,16 €**

ACCESORIOS OPCIONALES / ACESSÓRIOS OPCIONAIS

1- Porta fresas automático CM3	P.V.P. 130,05 €
2- Porta fresas manual CM3	P.V.P. 117,50 €
3- Porta brocas automático CM3, capacidad 1-16mm	P.V.P. 103,14 €
1- Porta fresas automático CM3	P.V.P. 130,05 €
2- Porta fresas manual CM3	P.V.P. 117,50 €
3- Mandril bucha automático CM3, capacidade 1-16mm	P.V.P. 103,14 €



El modelo SEQ 100 está dispuesto con base giratoria a 100° para el acceso a áreas de trabajo difíciles.

También incluye sistema integral de lubricación, garantía, maletín de transporte, correa de seguridad, protector transparente y porta fresas automático CM3.

* Fresa no incluida.

Usar siempre correa de seguridad.

O modelo SEQ 100 vem equipado com base rotativa a 100° para trabalhos em áreas de difícil acesso.

Inclui igualmente sistema integral de lubrificação, garantia, mala de transporte, correa de segurança, protetor transparente e porta fresas automático CM3.

*Fresa não incluída.

Usar sempre correia de segurança.

1- REF. PMA03

2- REF. PMM03

3- REF. PB8820



CONSEJOS PRÁCTICOS: Si tenemos en cuenta que la velocidad de corte a trabajar con una fresa viene determinada en primer lugar por el Ø de la fresa que estamos trabajando y en segundo lugar por la dureza del material que estamos mecanizando, es fácil comprender que recomendamos siempre la utilización de taladros con base electromagnética de velocidad variable, ya que su no utilización por razones de costo hará que el usuario pague un peaje excesivo en costos por roturas de fresas.

CONSELHOS PRÁCTICOS: tendo em conta que a velocidade de corte ao trabalhar com a fresa é determinada, primeiro pelo Ø da fresa com que se está a trabalhar e em segundo lugar pela dureza do material que está a ser maquinado, é fácil entender que recomendamos usar sempre berbequins com uma base eletromagnética de velocidade variável, visto que o não usar os mesmos por motivos de custo pode implicar para o utilizador excessivos custos adicionais por roturas das fresas.

TALADROS CON BASE ELECTROMAGNÉTICA
BERBEQUINS COM BASE ELETROMAGNÉTICA

UNIBOR E100 PLUS (130 mm de diámetro)
UNIBOR E100 PLUS (130 mm de diâmetro)

Diámetro de fresa / Diâmetro da fresa: 12- 130 mm.
 Ø max. broca / Ø max. broca: 32 mm. (CM3)
 Acoplamiento fresas / Acoplamento brocas: 19,05 mm.
 Desplazamiento vertical / Deslocamento vertical: 235 mm.
 Revoluciones / Revoluções: 110/175/245/385 rpm
 Potencia / Potência: 1750 W.
 Fuerza de tracción magnética / Força de tração magnética: 18.150 N (1850 Kg)
 Medidas / Medidas: 375 x 522 x 135 mm. (máquina)
 Base / Base: 220 x 110 mm.
 Peso / Peso: 26 kg.
 Voltage / Voltage: 230 V.

ACCESORIOS OPCIONALES / ACESSÓRIOS OPCIONAIS

1- Porta fresas automático CM3	P.V.P. 130,05 €
2- Porta fresas manual CM3	P.V.P. 117,50 €
3- Porta brocas automático CM3, capacidad 1-16mm	P.V.P. 103,14 €
1- Porta fresas automático CM3	P.V.P. 130,05 €
2- Porta fresas manual CM3	P.V.P. 117,50 €
3- Mandril bucha automático CM3, capacidade 1-16mm	P.V.P. 103,14 €

También incluye sistema integral de lubricación, garantía, maletín de transporte, correa de seguridad y protector transparente.

Usar siempre correa de seguridad.

Inclui igualmente sistema integral de lubrificação, garantia, mala de transporte, correa de segurança e protetor transparente.

Usar sempre correa de segurança.

Ø 130 mm. de fresa

made in ENGLAND



REF. 10E100PLUS

P.V.P. **2.260,56 €**



1- REF. PMA03



2- REF. PMM03



3- REF. PB8820



La nueva **máquina E100 PLUS** es el más potente de la gama UNIBOR. Capaz de taladrar agujeros de hasta 130 mm de diámetro (dependiendo del material y fresa utilizada). Su motor de cuatro velocidades nos aporta la velocidad necesaria para la mayoría de materiales y diámetros de fresa, mientras que el sistema de lubricación nos garantiza un taladrado efectivo. Todo esto unido al nuevo panel de control más fiable convierten a la **10E100 PLUS** en la máquina perfecta para los trabajos más exigentes.

A nova **máquina E100 PLUS** é a mais potente da gama UNIBOR. Capaz de fazer furos de até 130 mm de diâmetro (em função do material e da fresa usada). O seu motor de quatro velocidades produz a velocidade requerida pela maioria dos materiais e diâmetros da fresa, enquanto que o sistema de lubrificação garante uma perfuração eficaz. Tudo o supracitado juntamente com o painel de controlo novo e mais fiável convertem a **10E100 PLUS** na máquina perfeita para trabalhos mais exigentes.

TALADROS CON BASE ELECTROMAGNÉTICA
BERBEQUINS COM BASE ELETROMAGNÉTICA

UNIBOR ROSCADOR
UNIBOR PERFORADOR DE ROSCA



made in ENGLAND



REF. 10 E100FR

P.V.P. **2.448,94 €**

Diámetro de fresa / Diâmetro da fresa: 12- 130 mm.
 Cono morse / Cone morse: nº 3
 Ø máx, broca / Ø máx, broca: 32 mm (CM3)
 Máxima capacidad de macho / Máxima capacidade do macho: M30
 Revoluciones / Revoluções: 110/175/245/385 rpm
 Potencia / Potência: 1750 W
 Fuerza de tracción magnética / Força de tração magnética: 18.150 N (1800 Kg)
 Longitud / Comprimento: 360 mm.
 Altura / Altura: 540 mm.
 Anchura / Largura: 150 mm.
 Peso / Peso: 26 Kg
 Voltaje / Tensão: 230 v

ACCESORIOS OPCIONALES / ACESSÓRIOS OPCIONAIS

1- Porta fresas automático CM3	P.V.P. 130,05 €
2- Porta fresas manual CM3	P.V.P. 117,50 €
3- Porta brocas automático CM3, capacidad 1-16mm	P.V.P. 103,14 €
4- Porta pinzas CM3 para pinzas Tipo 1	P.V.P. 193,83 €
5- Porta pinzas CM3 para pinzas Tipo 2	P.V.P. 258,43 €
6- Pinzas tipo 1 de M3 a M12	P.V.P. 40,38 €
7- Pinzas tipo 2 de M6 a M20	P.V.P. 59,76 €
1- Porta fresas automático CM3	P.V.P. 130,05 €
2- Porta fresas manual CM3	P.V.P. 117,50 €
3- Mandril bucha automático CM3, capacidade 1-16mm	P.V.P. 103,14 €
4- Porta pinças CM3 para pinças Tipo 1	P.V.P. 193,83 €
5- Porta pinças CM3 para pinças Tipo 2	P.V.P. 258,43 €
6- Pinças tipo 1 de M3 a M12	P.V.P. 40,38 €
7- Pinças tipo 2 de M6 a M20	P.V.P. 59,76 €



También incluye sistema integral de lubricación, garantía, maletín de transporte, correa de seguridad y protector transparente.

Usar siempre correa de seguridad.

Inclui igualmente sistema integral de lubrificação, garantia, mala de transporte, correa de segurança e protetor transparente.

Usar sempre correa de segurança.

1- REF. PMA03

2- REF. PMM03

3- REF. PB8820



4- REF. RCM3-1

5- REF. RCM3-2



6- REF. P1

7- REF. P2

TIPO-1=19 mm

TIPO-2=31 mm



TALADROS CON BASE ELECTROMAGNÉTICA BERBEQUINS COM BASE ELETROMAGNÉTICA

Diámetro de fresa / Diâmetro da fresa: 12- 40 mm.
Desplazamiento vertical / Deslocamento vertical: 50 mm.
Revoluciones / Revoluções: 320 rpm
Potencia / Potência: 1300 W.
Fuerza de tracción magnética / Força de tração magnética: 7.650 N (780 Kg)
Medidas / Medidas: 391 x 195 x 120 mm. (máquina)
Base / Base: 215 x 100 mm.
Peso / Peso: 13,2 kg.
Voltage / Voltage: 230 V.

made in ENGLAND



REF. 10LP40

P.V.P **1.440,50€**

La nueva **LP40** nos proporciona potencia, precisión y eficacia con calidad UNIBOR en espacios de difícil acceso. Con una altura máxima de 195 mm., la unidad será capaz de operar en secciones en “u” y cuadradas. Su parte trasera de fácil acceso, así como la posibilidad de activar el desplazamiento por ambos lados de la máquina, proporcionan la flexibilidad necesaria en las aplicaciones más exigentes. Peso ligero, par elevado, sistema de lubricación directa, añadido a todas las características anteriores convierten a la **LP40** en una máquina muy versátil y cómoda para los trabajos más exigentes.

A nova **LP40** oferece-nos potência, precisão e eficácia com qualidade UNIBOR que nos permite trabalhar em espaços de difícil acesso. Com uma altura máxima de 195 mm, a unidade é capaz de operar em seções em “u” e quadradas. A sua parte traseira de fácil acesso, assim como a possibilidade de ativar o deslocamento a ambos os lados da máquina, proporcionam a flexibilidade necessária para trabalhar com as aplicações mais exigentes. De peso leve, binário elevado, sistema de lubrificação direta, juntamente com todas as características anteriormente mencionadas convertem a **LP40** numa máquina muito versátil e cómoda, que nos permite efetuar os trabalhos mais exigentes.

