

ROBULL E






ROBULL Tipo E
con trípode plegable

ROBULL MSR E






ROBULL E Hormas

Hormas de radio corto

 Pulgadas	 mm	Grosor de pared min. mm	r mm	 kg	Nº.
3/8"	17.2	2.35	45	0.7	57985
1/2"	21.3	2.65	49	0.7	57986
3/4"	26.9	2.65	65	0.8	57987
1"	33.7	3.25	89	1.3	57988
1.1/4"	42.4	3.25	115	1.6	57989
1.1/2"	48.3	3.25	137	2.4	57990
2"	60.3	3.65	200	3.2	57991

ROBULL E Hormas



Hormas de radio largo

 Pulgadas	 mm	Grosor de pared min. mm	r mm	 kg	Nº.
3/8"	17.2	2.35	56	0.8	58010
1/2"	21.3	2.35	85	0.9	58011
3/4"	26.9	2.65	115	1.2	58012
1"	33.7	2.65	145	2.1	58013
1.1/4"	42.4	3.25	180	3.5	58014
1.1/2"	48.3	3.25	214	4.3	58015
2"	60.3	3.65	245	5.6	58016

ROBULL ECO 3"

2.1/2"	7M3005200
3"	7M3005300


ROBULL MSR E Hormas


 mm	Grosor de pared min. mm	r mm	 kg	Nº.
40	2.35	138	1.2	58021
50	2.65	173	1.7	58022
63	2.65	218	2.3	58023



ACCESORIOS



Modelo	 kg	Nº.
ROBULL E		
Placa única	15.2	57981
Placa doble		58002
Diábolo para placa única, con ajuste de grados, (1)	2.6	775004000
Diábolo para placa única, sin ajuste de grados, (1)	2.6	57983
Placa doble	12.5	775504100
Clavija de bloqueo	0.3	57979
Trípode para 2" (ECO)		57352

Modelo	 kg	Nº.
ROBULL MSR E		
Diábolos, 40 mm (2 unidades)	1.9	57921
Diábolos, 50 mm (2 unidades)	3.2	57922
Diábolos, 63 mm (2 unidades)	3.9	57923
ROBULL E / ROBULL MSR E		
Aceite hidráulico, 1 litro	1.0	58185
Trípode	3.0	58182
Maleta de acero	10.0	996277400

Curvado

Electrohidráulico

ROBULL ME / ROBULL MSR ME

Para un curvado de precisión en frío, electrohidráulico de hasta 90°



3

Perfil del producto

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Curvatubos hidráulico portátil para uso en instalaciones de gas, sanitarias y de calefacción en edificios.

ROBULL ME:

Aplicable en tubería de acero normalizada

EN 10255 serie media y pesada Ø 3/8 - 2"

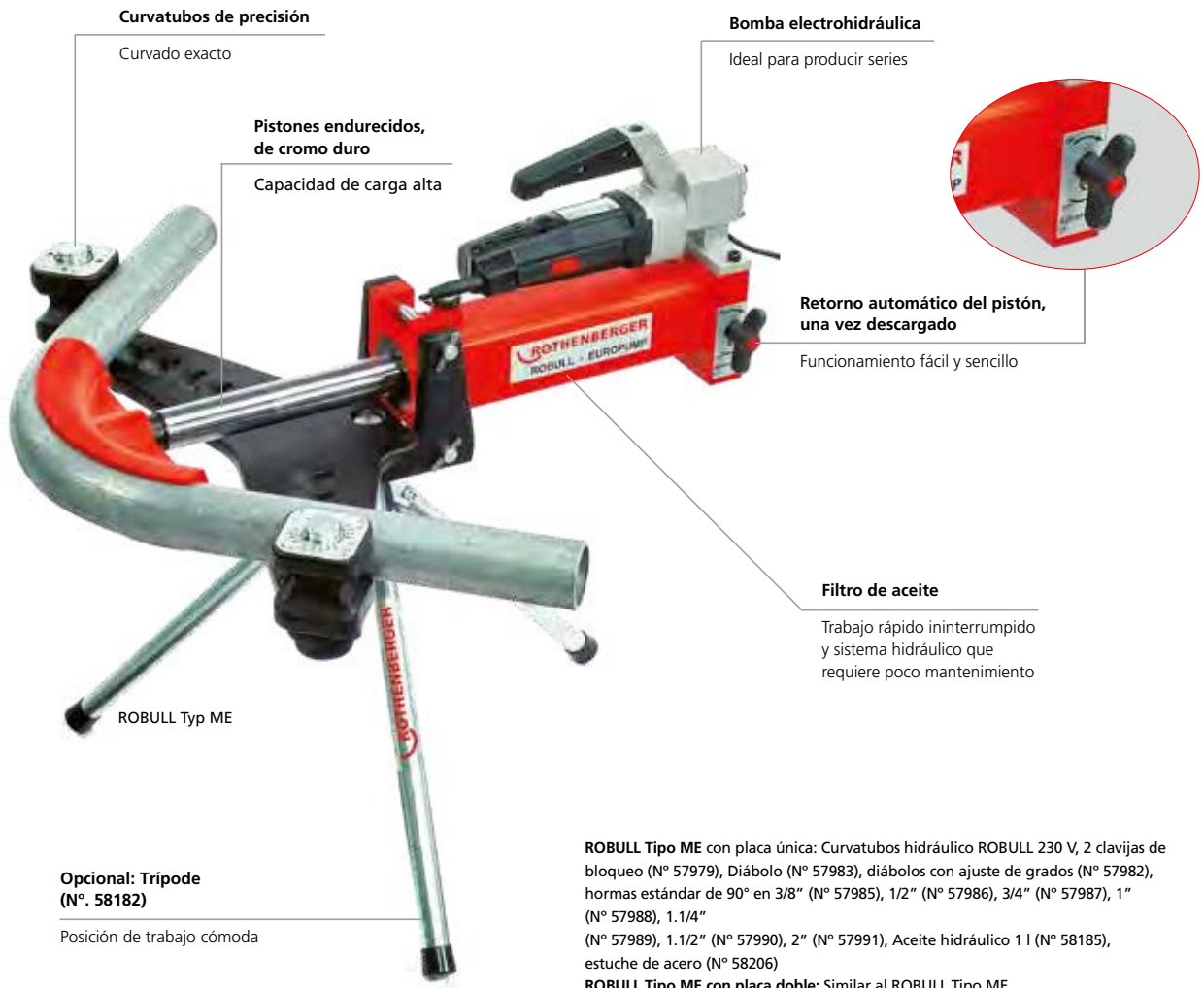
ROBULL MSR ME:

Curvado de precisión de hasta 90° de tubos de:

tubo multicapa (MSR) Ø 40 - 50 - 63 mm

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Curvado de precisión con la escala de ángulos en los diábolos (no con ROBULL MSR ME)
- Reduce las uniones soldadas
- No es necesario calentar el tubo previamente
- Funcionamiento eficaz gracias al pistón de 150 kN
- Funcionamiento fácil y sencillo
- Sistema hidráulico cerrado que requiere poco mantenimiento, con diseño monoblock y rápido retorno de pistón automático
- Posición de trabajo cómoda gracias al trípode (opcional)
- Con trípode plegable y ajustable



ROBULL Tipo ME con placa única: Curvatubos hidráulico ROBULL 230 V, 2 clavijas de bloqueo (Nº 57979), Diábolo (Nº 57983), diábolos con ajuste de grados (Nº 57982), hormas estándar de 90° en 3/8" (Nº 57985), 1/2" (Nº 57986), 3/4" (Nº 57987), 1" (Nº 57988), 1.1/4" (Nº 57989), 1.1/2" (Nº 57990), 2" (Nº 57991), Aceite hidráulico 1 l (Nº 58185), estuche de acero (Nº 58206)

ROBULL Tipo ME con placa doble: Similar al ROBULL Tipo ME

ROBULL MSR Tipo ME: Curvatubos hidráulico ROBULL MSR 230 V, placa única, 2 clavijas de bloqueo (Nº 57979), Aceite hidráulico 1 l (Nº 58185), estuche de acero (Nº 58206) (hormas y segmentos de soporte no incluidos)

Modelo	Descripción	kg		Nº.
ROBULL ME	sin accesorios	17.8	1	057969X
ROBULL ME	placa única y accesorios (ver arriba)	59.8	1	057973X
ROBULL ME	placa doble y accesorios (ver arriba)	72.6	1	057972X
ROBULL MSR ME	sin hormas ni diábolos (ver arriba)	54.0	1	57915




ROBULL ME



ROBULL Type E con
trípode plegable




ROBULL ME Hormas

Radio corto

 Pulgadas	 mm	Grosor de pared min. mm	r mm	 kg	Nº.
3/8"	17.2	2.35	45	0.7	57985
1/2"	21.3	2.65	49	0.7	57986
3/4"	26.9	2.65	65	0.8	57987
1"	33.7	3.25	89	1.3	57988
1.1/4"	42.4	3.25	115	1.6	57989
1.1/2"	48.3	3.25	137	2.4	57990
2"	60.3	3.65	200	3.2	57991

ROBULL ME Hormas



Radio largo

 Pulgadas	 mm	Grosor de pared min. mm	r mm	 kg	Nº.
3/8"	17.2	2.35	56	0.8	58010
1/2"	21.3	2.35	85	0.9	58011
3/4"	26.9	2.65	115	1.2	58012
1"	33.7	2.65	145	2.1	58013
1.1/4"	42.4	3.25	180	3.5	58014
1.1/2"	48.3	3.25	214	4.3	58015
2"	60.3	3.65	245	5.6	58016

ROBULL MSR ME




ROBULL MSR ME Hormas


 mm	Grosor de pared min. mm	r mm	 kg	Nº.
40	2.35	138	1.2	58021
50	2.65	173	1.7	58022
63	2.65	218	2.3	58023



ACCESORIOS



Modelo	 kg	Nº.
ROBULL Typ ME		
Placa única	15.2	57981
Diábolo para placa única, con ajuste de grados (1 unidad)	2.6	775004000
Diábolo para placa única, sin ajuste de grados (1 unidad)	2.6	57983
Placa doble	12.5	77504100
Clavija de bloqueo	0.3	7979

Modelo	 kg	Nº.
ROBULL MSR Typ ME		
Diábolos, 40 mm (2 piezas)	1.9	57921
Diábolos, 50 mm (2 piezas)	3.2	57922
Diábolos, 63 mm (2 piezas)	3.9	57923
ROBULL Typ E / ROBULL MSR Typ ME		
Aceite hidráulico, 1 litro	1.0	58185
Trípode	3.0	58182