



**Carro MANNESMANN
 con 321 herramientas
 surtidas**



REFERENCIA: M 28270



- alicates de corte diagonal para electrónica • alicates de corte diagonal • mordazas grip • alicates universales para electrónica
- alicates universales • alicates boca puntiaguda curva para electrónica • alicates boca puntiaguda curva • alicates boca puntiaguda recta para electrónica • alicates boca puntiaguda recta
- alicates para anillos de retención Seeger, seguridad interior recta • alicates para anillos de retención Seeger, seguridad interior curva • alicates para anillos de retención Seeger, seguridad exterior recta • alicates para anillos de retención Seeger, seguridad exterior curva • alicates de corte frontal para electrónica • tenazas para bombas de agua
- alicates pelacables



- destornillador plano: 3 x 75 • 4 x 100 • 6,5 x 125 • 8 x 150 • 12 x 200
- destornillador pozidriv: 0 x 60 • 1 x 80 • 2 x 100 • 3 x 150
- destornillador philips: 0 x 60 • 1 x 80 • 2 x 100 • 3 x 150
- destornillador para mecánica de precisión: T5 • T6 • T7 • T8 • T9 • T10 • T15 • T20
- mango de destornillador para bits
- llaves con mango forma "T", longitud 230 mm, 10 mm • 13 mm
- llaves con mango forma "T", longitud 350 mm, 10 mm • 13 mm



- llave combinada: 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 24 • 27 mm
- llave fija: 6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11 • 12 x 13 • 14 x 15 • 17 x 19 • 20 x 22 • 24 x 25
- llave estrella: 6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11 • 12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 17 • 18 x 19 • 20 x 22
- llave articulada: 6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11 • 12 x 13 • 14 x 15 • 17 x 19



- carraca 72 dientes 1/2" + 1/4" • 13 vasos 1/4" • 8 vasos largos 1/4"
- 17 bits 1/4": 3 planos • 2 philips • 2 pozidriv • 6 tx • 4 hexagonales
- alargadera flexible 1/4" • 2 alargaderas 1/2": 50 + 100 mm
- 18 vasos 1/2" • 4 vasos largos 1/2" • 2 vasos para bujía 1/2"
- 15 bits 1/2": 4 hexagonales • 3 planos • 2 philips • 2 pozidriv • 4 tx
- adaptador para bits • articulación cardán • 2 alargaderas 1/2"
- juego de 3 llaves espigón • 1 porta puntas universal con imán
- 1 porta puntas con cambio rápido con imán
- 13 bits de 90 mm de largo • 98 bits con 25 mm de largo



- arco de sierra de metal 300 mm
- galga de espesores 0,05 - 1,00 mm
- extractor de pasadores: 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm
- cinta de medir 5 m
- llave ajustable 150 • 200 • 250 mm
- martillo de cerrajero 300 g y 500 g
- cortafrio plano 200 mm y 250 mm
- cepillo de alambre de acero de 3 filas
- calibre 160 mm



- mango "T" con y sin agujeros T10 • T15 • T20 • T25 • T30 • T40 • T45 • T50 • T55
- mango "T" con hexágono interior con bola 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 • 12

**MODELO
PATENTADO**



**JUEGO DE LLAVES VASO Y
HERRAMIENTAS DE 215 PZAS.**

Art.-No.: M 98430

Contenido:

3 x Carraca reversible 1/4" + 3/8" + 1/2"

38 x Vasos hexagonales, CV, sistema super lock:

13 x 1/4": 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 mm
10 x 3/8": 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 mm
15 x 1/2": 11 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19 • 20 • 21 • 22 • 24 •
27 • 30 • 32 mm

18 x Vasos hexagonales largos, CV, sistema super lock:

7 x 1/4": 4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 mm
6 x 3/8": 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 mm
5 x 1/2": 16 • 17 • 18 • 19 • 22 mm

14 x Vasos, perfil - E, CV:

5 x 1/4": E4 • E5 • E6 • E7 • E8
6 x 3/8": E10 • E11 • E12 • E14 • E16 • E18
3 x 1/2": E20 • E22 • E24

3 x Vasos para bujías:

1 x 3/8": 18 mm
2 x 1/2": 16 + 21 mm

5 x Alargaderas:

2 x 1/4": 50 + 100 mm
1 x 3/8": 125 mm
2 x 1/2": 125 + 250 mm

1 x Adaptador mango corredizo T para alargadera de 1/2"

1 x Mango corredizo T 1/4"

3 x Articulación cardanica 1/4" + 3/8" + 1/2"

12 x Llaves combinadas, CV:

8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 22

3 x Adaptador bits

1/4" x 6,3 mm • 3/8" x 8 mm • 1/2" x 8 mm

1 x Mango atornillador 1/4"

1 x Mango atornillador para bits 6,3 con imán

30 x Bits destornilladores, CV, 8 x 30 mm:

5 x Hexagonales: 5,5 • 6,0 • 6,5 • 7,0 • 8,0 mm
4 x Multipunta: 5 • 6 • 8 • 10 mm
8 x Perfil T: T25 • T27 • T30 • T35 • 2 x T40 • T45 • T50
6 x Perfil T con agujero: T27 • T30 • T35 • T40 • T45 • T50
2 x Cruz, plano: PH3 • PH4
2 x Pozidriv: PZ3 • PZ4
3 x Plano: 6,0 • 6,5 • 8,0 mm

44 x Bits destornilladores, CV, 6,3 x 25 mm:

3 x Multipunta: 5 • 6 • 8 mm
3 x Plano: 4 • 5,5 • 6,5 mm
5 x Perfil T: T8 • T10 • T15 • T20 • T25
10 x Perfil T con agujero: T8 • 2 x T10 • 2 x T15 • 2 x T20 • 2 x T25 • T40
4 x Hexagonal: 3 • 4 • 5 • 6 mm
4 x Hexagonal: 3 • 4 • 5 • 6 mm - con agujero
2 x Cruz, plano: PH1 • PH2
2 x Pozidriv: PZ1 • PZ2
2 x Cuadrado: S1 • S2
3 x Bits 3 puntas: 1 • 2 • 3
3 x Bit fijo: 4 • 6 • 8
3 x Bit 4 puntas: 6 • 8 • 10

30 x Vasos destornilladores, CV, 1/4":

4 x Plano: 4 • 5,5 • 6,5 • 8
3 x Cruz, plano: PH1 • PH2 • PH3
3 x Pozidriv: PZ1 • PZ2 • PZ3
4 x Hexagonal: 3 • 4 • 5 • 6 mm
8 x Perfil T: T8 • T9 • T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30

8 x Perfil T con agujero: T8 • T9 • T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30

2 x Vasos destornilladores, CV, 3/8":

2 x T-Profil: T55 • T60

7 x Llaves hexagonales, CV:

1,27 • 1,5 • 2,0 • 2,5 • 3,0 • 4,0 • 5,0

BRÜDER MANNESMANN WERKZEUGE GmbH

**Lempstraße 24 • 42859 Remscheid
Postfach 160 106 • 42830 Remscheid**

**Tel.: 0 21 91 / 37 14 - 0 • Export Fax: 0049 - 2191 / 37 14 48
export@Br-MANNESMANN.de • www.Br-MANNESMANN.de**