

# Resumen de los grupos de productos

1	Brocas, cortadoras circulares, cabezales de refrentar y rebajar, avellanadores, escariadores, herramientas de roscar, fresas de roscas, cinceles, coronas de perforación y herramientas desbarbadoras	1 Arranque de virutas
2	Fresas, sierras circulares para metal, sierras de corona, hojas de sierra de calar/hojas de sierra sable, hojas de sierra, sierras de cinta, cuchillas, buriles y barras redondas, cuchillas de torno, herramientas para moleteado, brochas, herramientas de torno, herramientas con plaquitas giratorias para fresar, taladrar, torneear, punzonar y roscar	2 Arranque de virutas
3	Platos de torno, soportes de acero de cambio rápido, soporte para herramientas VDI, contrapuntas, portabrocas, alojamientos de herramientas, aparatos de preajuste, palpadores de cantos, tornillos de banco, elementos de sujeción, aparatos divisores, medios de sujeción magnética, aterrajadores, portapuntas de cambio rápido, bloques de montaje, ángulos de sujeción	3 Técnica de sujeción
4	Pies de rey, pies de rey de montaje, medidores de profundidad, micrómetros de arco, instrumentos de precisión para mediciones interiores, relojes de medición, trípodes de medición magnéticos, calibres prismáticos, calibres pequeños, lupas, microscopios, ángulos, cintas métricas, técnica de medición por láser, niveles de burbuja, placas de medición y de control, agujas de trazar, marcadores y altímetros de precisión, técnica lineal de metrología, aparatos de medición de temperatura	4 Técnica de metrología
5	Tornillos de banco, tornillos de apriete, alicates, alicates para electrónica, cortacables, herramientas pelacables, herramientas crimp, comprobadores de tensión y de continuidad, tenazas para bombas de agua, alicates grip, cortapernos, llaves para tornillos, llaves de vaso, llaves de gancho, llaves de carraca, llaves de hexágono interior y llaves TORX®	5 Herramientas manuales
6	Juegos de llaves de vaso, juegos de herramientas, carros de taller, bancos de trabajo sobre ruedas, bancos de trabajo plegables, llaves de vaso de impacto, llaves dinamométricas, destornilladores, puntas y accesorios, sistemas Vario, pinzas, limas, rascadores, sierras para metales, herramientas para fontaneros, martillos, cinceles, extractores de pasadores, granetes, extractores, herramientas para automóviles	6 Herramientas manuales
7	Cepillos metálicos, pinceles, cizañas para chapa, prensas de palanca, perforadoras de chapa, tenazas para tubos, herramientas de instalación, aparatos para la limpieza de tubos, sistemas de comprobación de tubos, cortatubos, curvatubos, herramientas para el trabajo de la madera, herramientas de albañil, cuchillas, cortacristales, cajas de herramientas, bolsas de herramientas	7 Herramientas manuales
8	Muelas abrasivas, muelas de vaso diamantadas, discos desbastadores y de corte, discos de corte diamantados, medios abrasivos sobre soporte, vellones abrasivos, barritas abrasivas, barritas abrasivas diamantadas, rectificadores de muelas abrasivas, piedras de amolar, lapeadores de mano, discos de paño, discos de fieltro, pastas abrasivas y para pulir	8 Medios abrasivos
9	Tambores de cables, distribuidores de corriente, lámparas manuales y para la construcción, equipos eléctricos para la soldadura blanda, surtido de útiles para soldar con propano, lámparas de soldadura, cautines y accesorios, protectores del soldador, accesorios del soldador, remachadoras ciegas, pistolas remachadoras con acumulador, herramientas neumáticas, pistolas engrasadoras, aceiteras, tubos flexibles para refrigerante, dispositivos de rotulación, lapices, tizas, productos químicos, protección en el trabajo	9 Soldadura (indirecta/suministros para taller)
10	Anexo técnico	10 Anexo técnico

## A

### Abanico

- abrasivo . . . . . 8/19-8/21
- abrasivo de núcleo . . . . . 8/22
- de vellón . . . . . 8/20

### Abrazadera

- de tubo flexible . . . . . 9/25
- para cable . . . . . 5/49

Aceite de corte universal . . . . . 9/47

### Acero de

- perforación . . . . . 2/98, 2/152,  
 . . . . . 2/156-2/157, 2/159
- perforación con rosca . . . . . 2/165
- perforación con rosca,  
pieza de recambio . . . . . 2/165
- perforación,  
juego . . . . . 2/152, 2/154, 2/156-2/157
- perforación, pieza de recambio . . . . .  
 . . . . . 2/153-2/156, 2/158-2/161

### Acero rectangular para

- mandrinar . . . . . 2/94-2/95, 2/99

Acoplamiento de cierre rápido . . . . . 9/22

### Adaptador para

- destornillador . . . . . 6/51
- llaves combinadas . . . . . 5/60
- puntas encajable . . . . . 6/37
- soldadura dura . . . . . 9/5
- soldar a propano . . . . . 9/3
- soplete . . . . . 9/4-9/5

Aglutinante de aceite . . . . . 9/43

Agua para soldar . . . . . 9/10

Aguja de trazar . . . . . 4/78

Ajustador a cero . . . . . 3/64

Alambre de aportación . . . . . 9/9

Alambre de soldar . . . . . 9/9

### Alargadera

- de 1" . . . . . 6/20
- de 1/2" . . . . . 6/13
- de 1/4" . . . . . 6/4
- de 3/8" . . . . . 6/8
- para varillas . . . . . 6/61
- para vasos de impacto 1/2" . . . . . 6/29
- para vasos de impacto 3/4" . . . . . 6/30
- para vasos de impacto 3/8" . . . . . 6/28

### Alargadera

- para vasos de impacto de 1" . . . . . 6/31

Alargadera de 3/4" . . . . . 6/18

Alcohol desnaturalizado . . . . . 9/48

Alcotana . . . . . 6/80

### Alicate

- combinado . . . . . 5/13-5/14
- combinado de fuerza . . . . . 5/14
- combinado de fuerza VDE . . . . . 5/15
- combinado pequeño . . . . . 5/13
- combinado VDE . . . . . 5/14
- crimp . . . . . 5/38-5/41
- crimp con acción palanca . . . . . 5/40
- crimp para punteras . . . . . 5/37
- de ajuste . . . . . 5/17
- de boca cigüeña . . . . . 5/18-5/19
- de boca cigüeña VDE . . . . . 5/20
- de boca larga . . . . . 5/16-5/17
- de boca larga VDE . . . . . 5/16-5/17
- de boca plana . . . . . 5/15
- de boca redonda . . . . . 5/15
- de corte central . . . . . 5/20
- de corte diagonal de fuerza . . . . . 5/22
- de corte diagonal ESD para  
electrónica . . . . . 5/29
- de corte diagonal para  
electrónica . . . . . 5/26
- de corte diagonal pelacables . . . . . 5/34
- de corte frontal . . . . . 5/20
- de corte frontal de fuerza . . . . . 5/20
- de corte frontal para  
electrónica . . . . . 5/27
- de corte oblicuo ESD para  
electrónica . . . . . 5/30
- de corte oblicuo para  
electrónica . . . . . 5/27
- de montaje . . . . . 5/18
- de montaje para  
electrónica . . . . . 5/28, 5/30
- de montaje VDE . . . . . 5/18
- multiuso . . . . . 5/15
- para circlips exteriores . . . . . 5/24-5/25
- para circlips interiores . . . . . 5/24
- para electrónica . . . . . 5/25

### Alicate

- para mecánico . . . . . 5/17
- pelacables . . . . . 5/35
- pelacables autoajustables . . . . . 5/35-5/37
- pelacables VDE . . . . . 5/35
- sacabocados tipo estrella . . . . . 7/11

### Alicate,

- cortante oblicuo . . . . . 5/20-5/21
- cortante oblicuo de fuerza . . . . . 5/22
- cortante oblicuo de fuerza VDE . . . . . 5/23
- cortante oblicuo para  
electrónica . . . . . 5/25-5/26
- cortante oblicuo para electrónica  
Super-Knips . . . . . 5/26-5/27
- cortante oblicuo para plástico . . . . . 5/23
- cortante oblicuo pelacables . . . . . 5/21
- cortante oblicuo VDE . . . . . 5/21

### Alicates

- para circlips, juego . . . . . 5/25
- para electrónica, juego . . . . . 5/29

Alicates, juego . . . . . 5/23

### Alojamiento para

- portabrocas . . . . . 3/26, 3/29, 3/33

### Altímetro y

- marcador . . . . . 4/80
- marcador digital . . . . . 4/81

### Ángulo de

- construcción . . . . . 4/67
- sujeción . . . . . 3/72

### Anillo

- de ajuste . . . . . 4/48
- distanciador . . . . . 3/44

### Aparato

- de preajuste para  
herramientas . . . . . 3/63
- divisor simple . . . . . 3/73
- electrónico de comprobación  
de torsión . . . . . 6/38
- para la comprobación de  
tuberías de gas . . . . . 7/34
- para limpieza de tubos . . . . . 7/23
- para tronzar y biselar tubos  
de plástico . . . . . 7/27
- rascador de roscas . . . . . 7/33

Arandela . . . . . 3/79

Árbol de limpieza de tubos . . . . . 7/22-7/23

## Arco

de sierra de marquetería para  
tubos de acero . . . . . 7/35

de sierra de metal . . . . . 6/78

de sierra mini . . . . . 6/78

Armario estable, subestructura . . . . . 4/76

## Armazón

base de hierro angular . . . . . 4/77

base de seguridad estable . . . . . 4/76

## Articulación

esférica para vasos de  
impacto 1" . . . . . 6/31

esférica para vasos de  
impacto 1/2" . . . . . 6/29

esférica para vasos de  
impacto 3/4" . . . . . 6/30

esférica para vasos de  
impacto 3/8" . . . . . 6/28

prismática magnética  
permanente . . . . . 3/101

**Aterrajador** . . . . . 3/55

con cono . . . . . 3/56

## Avellanador

cónico . . . . . 1/63

cónico y desbarbador . . . . . 1/64-1/67

cónico y desbarbador,  
largo/extralargo . . . . . 1/65

de espiga . . . . . 1/68-1/70

de espiga con refrigeración interna,  
soporte . . . . . 1/68

de espiga, soporte . . . . . 1/68

de quita y pon . . . . . 1/50

desbarbador . . . . . 1/63-1/67, 1/71

desbarbador Softgrip . . . . . 1/72

plano . . . . . 1/61-1/62

## Avellanadores

cónicos y desbarbadores,  
juego . . . . . 1/65

cónicos, juego . . . . . 1/63

de espiga, juego . . . . . 1/68

desbabador, juego . . . . . 1/63

planos, juego . . . . . 1/62

# B

**Banco** . . . . . 5/6

de trabajo . . . . . 5/7

de trabajo móvil . . . . . 6/26-6/27

de trabajo plegable . . . . . 6/27

## Barra

magnética . . . . . 6/64

magnética permanente . . . . . 3/99

Barrenas para encofrados . . . . . 1/50

## Barrita

abrasiva de corindón especial . . . . . 8/33

abrasiva de precisión . . . . . 8/34

de corindón mezclado . . . . . 8/34

de corindón normal . . . . . 8/34

Barritas abrasivas de corindón especial,  
juego . . . . . 8/34

## Base

de sujeción . . . . . 3/96

paralelas . . . . . 3/74

Bases paralelas, juego . . . . . 3/74

## Bidón

de aceite de hojalata . . . . . 9/34

para salpicaduras de aceite . . . . . 9/33

Biselador Softgrip . . . . . 1/72

## Bloque

abrasivo . . . . . 8/9, 8/16

abrasivo de caucho . . . . . 8/9

de montaje . . . . . 3/62

de sujeción compacto . . . . . 3/69

de sujeción compacto,  
accesorio . . . . . 3/70

de sujeción de precisión . . . . . 3/71

escalonado de sujeción

universal . . . . . 3/85

prismático magnético

permanente . . . . . 3/98

sujeción cónica doble . . . . . 3/82

Bloques escalonados de sujeción

universal, juego . . . . . 3/85

Boca de recambio para

llaves de carraca . . . . . 5/68

**Bolsa**

de protección . . . . . 5/46

enrollable . . . . . 7/53

**Bomba** . . . . . 9/50

de comprobación . . . . . 7/34

por empuje de alta presión . . . . . 9/32

Bombona pequeña de propano . . . . . 9/2

## Boquilla

de reducción . . . . . 9/24

doble roscada . . . . . 9/24

## Borna

de apriete . . . . . 3/82

de apriete excéntrica . . . . . 3/81

Borne de puesta a tierra . . . . . 9/12

Botador cónico . . . . . 6/88

## Brida

bruta de fundición . . . . . 3/7

bruta para platos de

torno . . . . . 3/9

de sujeción compacta . . . . . 3/96

de sujeción con barra

de empuje . . . . . 3/92-3/93

de sujeción de cierre . . . . . 3/93

de sujeción para mesa

de máquina . . . . . 3/95

de sujeción rápida . . . . . 3/88

de sujeción rápida,

brazo transversal . . . . . 3/94

de sujeción rápida,

horizontal . . . . . 3/90-3/91

de sujeción rápida,

vertical . . . . . 3/88-3/89

de sujeción rápida,

vertical neumática . . . . . 3/94

de sujeción,

mecánica/hidráulica . . . . . 3/68

Brisera . . . . . 9/3

## Broca

cónica para chapa de

precisión . . . . . 1/51

de centrar . . . . . 1/32-1/33

de centrar de metal duro . . . . . 1/36

de centrar HM . . . . . 1/49

de cincel . . . . . 1/48

de engancho rápido . . . . . 1/9-1/11

de fango . . . . . 7/22

de martillo SDS-PLUS . . . . . 1/47

## Broca

- de percusión helicoidal
- SDS-max . . . . . 1/48
- de punta NC . . . . . 1/34
- de punta NC de metal duro . . . . . 1/36
- de punta NC larga. . . . . 1/34
- escalonada corta. . . . . 1/30
- escalonada de varias guías . . . . . 1/31
- escalonada universal . . . . . 1/52
- espiral . . . . . 1/12-1/27
- espiral con placa de corte . . . . . 1/37
- espiral de metal duro . . . . . 1/38
- espiral de metal duro integral,  
refrigeración interna. . . . . 1/39-1/46
- espiral extralarga . . . . . 1/23
- espiral larga . . . . . 1/22-1/23
- espiral para madera . . . . . 1/50
- Forstner . . . . . 1/49
- fresadora universal. . . . . 1/53
- maciza de plaquitas de corte  
giratorias . . . . . 2/138
- maciza de plaquitas de corte  
giratorias, pieza de recambio . . 2/139
- miniatura . . . . . 1/8
- para casquillo de taladrar . . . . . 1/26
- para chapa extracorta. . . . . 1/11
- para puntos de soldadura . . . . . 1/53
- sacanúcleos HSS-Co-Eco. . . . . 1/54
- salomónicas . . . . . 1/50
- universal . . . . . 1/48

## Brocas

- cónicas para chapa de precisión,  
juego . . . . . 1/51
- de cincel, juego . . . . . 1/48
- de martillo SDS-PLUS, juego. . . 1/47
- escalonadas universales, juego. . 1/52
- espiral para madera, juego . . . . 1/50
- espirales, caja de plástico . . . . . 1/15
- espirales, caja metálica . . . . . 1/15
- espirales, juego. . . . . 1/14, 1/19, 1/21

## Brocha

- . . . . . 2/87, 2/89
- cuadrada . . . . . 2/90
- de empuje para chaveteros . . . . 2/88
- para chaveteros. . . . . 2/87

## Buril

- de fresar de metal duro . . . . 8/24-8/26
- de fresar de metal duro  
pequeño. . . . . 8/27-8/28
- de fresar de metal ligero . . . . . 8/32
- de fresar HSS . . . . . 8/30-8/31
- de fresar, perno de sujeción . . . . 8/32
- para ranuras/retacador. . . . . 6/87
- para trabajar metal. . . . . 6/86
- redondo . . . . . 2/76
- redondo de metal duro . . . . . 2/77
- semirredondo de metal duro. . . . 2/77

## Buriles de fresar de metal duro

- pequeños, juego . . . . . 8/27

## C

### Cabeza

- expansora de remache. . . . . 7/28
- percutora de recambio. . . . . 6/83
- percutora de recambio de nilón . 6/85

### Cabezal

- de nivelación compacto . . . . . 4/70
- de rebajar cortador de  
reajuste de precisión . . . . . 1/59
- de rebajar de precisión. . . . . 1/60
- de rebajar, vástago de  
alojamiento . . . . . 1/60
- de refrentar y rebajar  
universal . . . . . 1/56-1/57
- de refrentar y rebajar, accesorio. . 1/58

### Cable de transmisión de datos 4/5-4/6, 4/34

### Caja

- de herramientas . . . . . 7/47-7/49
- de herramientas de  
chapa de acero. . . . . 7/47
- de remaches ciego . . . . . 9/15
- de tuercas de remache ciego. . . . 9/20

### Cala

- de extremos, accesorio . . . . . 4/46
- de extremos, juego de accesorio 4/46
- de extremos, juego de ensayos . 4/45
- de extremos, juego de ensayos  
para micrómetros . . . . . 4/45

## Calibre

- amolador de broca espiral. . . . . 4/51
- de acero de rosca . . . . . 4/51
- de acero de rosca de  
paso triangular . . . . . 4/51
- de acero de rosca trapezoidal . . . 4/51
- de acero para herramientas. . . . . 4/51
- de ahusamiento de Morse. . . . . 4/50
- de ahusamiento empinado . . . . . 4/50
- de ajuste para tornillo micrométrico  
de arco . . . . . 4/18, 4/20
- de costura de soldadura. . . . . 4/52
- de junta soldada . . . . . 4/52
- de medición . . . . . 4/31, 4/34
- de medición, pieza de  
prolongación. . . . . 4/31
- límite hembra . . . . . 4/48
- límite macho . . . . . 4/48
- macho cónico . . . . . 3/21
- milimétrico de agujeros. . . . . 4/52
- para roscas de precisión . . . 4/49-4/50
- para roscas de regulación . . . . . 4/49
- pie de rey de compás. . . . . 4/79
- prismático individual . . . . . 4/43-4/44

## Calibres

- prismáticos de cerámica, juego. . 4/45
- prismáticos, juego . . . . . 4/44

## Candado de latón . . . . . 7/47

## Cargador rápido . . . . . 9/17

## Carraca

- articulada de 1/4" . . . . . 6/4
- de cuadrado pasante de 3/4" . . . 6/18
- de engranaje de 1" . . . . . 6/20
- de engranaje de 1/2" . . . . . 6/13
- de engranaje de 1/4" . . . . . 6/4
- de engranaje de 3/8" . . . . . 6/8
- de mango monomaterial  
de 1/2" . . . . . 6/13
- enchufable. . . . . 6/33
- manual sin mango de 1/4" . . . . . 6/4
- reversible con palanca de  
cambio de 1/2" . . . . . 6/12
- reversible con palanca de  
cambio de 3/8" . . . . . 6/8

## Carraca

- reversible de 1/4" . . . . . 6/4
- reversible de 3/4" . . . . . 6/18
- reversible encajable . . . . . 6/36

## Carro

- de taller . . . . . 6/25
- portaherramientas . . . . . 6/25-6/26

## Casquete protector para

- tornillo de presión . . . . . 3/95

## Casquillo

- con cono . . . . . 3/11
- de prolongación . . . . . 3/21
- de sujeción . . . . . 3/22
- intermedio . . . . . 3/26, 3/29,  
. . . . . 3/32, 3/37
- reductor . . . . . 3/21, 3/26, 3/29

## Cautín

- de martillo . . . . . 9/7
- de precisión . . . . . 9/7

## Cepillo

- bocel doble . . . . . 7/38
- circular . . . . . 7/3-7/4
- circular trenzado . . . . . 7/4
- de copa . . . . . 7/4-7/5
- de copa trenzado . . . . . 7/5
- de costura de garganta . . . . . 7/2
- de mango manual universal . . . . . 7/2
- de pincel . . . . . 7/5
- de pincel trenzado . . . . . 7/5
- exterior para tubos de cobre . . . . . 7/3
- forma surf . . . . . 7/38
- interior para tubos de cobre . . . . . 7/3
- manual de alambre . . . . . 7/2
- para agujeros . . . . . 7/3
- para bujías . . . . . 7/2
- para limas . . . . . 7/2
- para toberas . . . . . 7/3

## Cepillos, juego . . . . . 7/38

## Chaleco de emergencia . . . . . 9/58

## Cinzel

- de electricista para  
trabajar piedra . . . . . 6/87
- de ranurar y de chapista . . . . . 6/87
- para alicatador . . . . . 6/87

## Cinzel

- puntiagudo para trabajar  
piedra . . . . . 6/86
- SDS-max . . . . . 1/49
- SDS-PLUS . . . . . 1/47

## Cinta

- abrasiva de tejido . . . . . 8/11
- abrasiva de vellón . . . . . 8/11
- abrasiva, corindón de circonio . . . . . 8/11
- de escritura . . . . . 9/37
- de sierra . . . . . 2/74
- métrica capsular . . . . . 4/64
- métrica de bastidor . . . . . 4/65
- métrica de bolsillo . . . . . 4/65-4/66
- métrica periférica . . . . . 4/74
- pasacables . . . . . 5/48

## Cizalla

- combinada . . . . . 7/9
- continua universal . . . . . 7/8-7/9
- para chapa . . . . . 7/7
- para chapa con transmisión de  
palanca . . . . . 7/8-7/9
- para chapa para contornos . . . . . 7/7
- para chapa y aceros redondos . . . . . 7/12
- para chapa y aceros redondos,  
pieza de recambio . . . . . 7/12
- para corte en inglete . . . . . 7/11
- para fleje . . . . . 7/9
- para orfebrería . . . . . 7/10
- para perfiles . . . . . 7/11
- para tubos de plástico . . . . . 7/26-7/27
- perforadora para chapa . . . . . 7/7
- roedora . . . . . 7/9
- universal . . . . . 7/9, 7/11

## Clavera . . . . . 6/85

## Comparador-

- amplificador . . . . . 4/33
- explorador con papador de  
medición . . . . . 4/33
- explorador digital . . . . . 4/34

## Compás

- de gruesas . . . . . 4/54
- de interiores y exteriores . . . . . 4/79
- de muelles de precisión . . . . . 4/78

## Compás

- de puntas . . . . . 4/78
- de varas de precisión . . . . . 4/79
- rápido de espesor . . . . . 4/35-4/36
- rápido de interiores . . . . . 4/36-4/37

## Comprobador

- de continuidad y línea . . . . . 5/47
- de inflado de neumático . . . . . 9/27
- de tensión . . . . . 5/45
- de tensión bipolar . . . . . 5/46
- para luces de automóvil . . . . . 5/45

## Concentrado

- de lubricante refrigerador . . . . . 9/46
- de taladrina . . . . . 9/46

## Conector de acoplamiento . . . . . 9/22

## Cono de centrado giratorio . . . . . 3/17

## Contador

- de carreras . . . . . 4/84
- de hilos de precisión . . . . . 4/57
- de unidades manual . . . . . 4/84

## Contrapunta

- giratoria . . . . . 3/15-3/16
- giratoria con insertos  
intercambiables . . . . . 3/17

## Copa

- graduada de hojalata . . . . . 9/34
- graduada de plástico . . . . . 9/34

## Cordel de albañil . . . . . 7/42

## Corona

- de perforación de percusión de  
metal duro . . . . . 1/49
- de perforación diamantada . . . . . 1/49

## Correa

- del compás de gruesas . . . . . 4/54
- para maleta de herramientas . . . . . 7/51

## Corta-alambre compacto . . . . . 5/54

## Cortaarandelas . . . . . 7/14

## Cortacables . . . . . 5/30-5/31

- para cable trenzado . . . . . 5/32
- VDE . . . . . 5/30-5/32

## Cortacrystales de metal duro . . . . . 7/45

## Cortadora

- circular . . . . . 1/55
- en inglete . . . . . 7/37

## Cortadoras

- circulares, cuchillas de recambio 1/55
- circulares, soporte de acero. . . . . 1/55

## Cortafrío

- para trabajar metal. . . . . 6/86
- para trabajar piedra . . . . . 6/86

Cortapernos . . . . . 5/20, 5/54

## Cortatubos . . . . . 7/24-7/26

- combinado con ajuste rápido . . . 7/26
- Mini . . . . . 7/24
- para plástico . . . . . 7/26
- para tubo de unión de  
varias capas. . . . . 7/25
- para tubos de acero . . . . . 7/26
- telescópico. . . . . 7/25

## Crema

- de cuidado de la piel . . . . . 9/50
- lavamanos . . . . . 9/49

## Cristal

- de lectura. . . . . 4/56
- de lectura estacionario. . . . . 4/57-4/58

## Cronómetro

- de adición . . . . . 4/82
- de corona. . . . . 4/82
- digital. . . . . 4/82
- doble . . . . . 4/82

Cubeta de yeso . . . . . 7/42

Cubo de sujeción . . . . . 3/72

## Cuchilla

- combinada profesional. . . . . 7/44
- cutter . . . . . 7/44
- de desbastar para  
mandrinar. . . . . 2/95-2/96, 2/99
- de punzonado interior. . . . . 2/96, 2/100
- de rascar . . . . . 7/37
- de torno . . . . . 2/75-2/76, 2/78
- de torno con punta. . . . . 2/79
- de torno curvada. . . . . 2/78
- de torno de costado rebajada . . . 2/80
- de torno de filo ancho . . . . . 2/80
- de torno de metal duro . . . . . 2/78
- de torno en gancho . . . . . 2/81
- de torno para ángulos  
interiores . . . . . 2/79

## Cuchilla

- de torno para interiores . . . . . 2/79
- de torno para rosca . . . . . 2/81
- de torno para tronzar . . . . . 2/81
- de torno rebajada . . . . . 2/80
- de torno, soporte . . . . . 2/81
- de tronzar. . . . . 2/167
- deco . . . . . 7/44
- profesional. . . . . 7/43
- tronzadora. . . . . 2/92
- universal . . . . . 7/43

Cuchillas de recambio . . . . . 7/43-7/45

## Cuchillo

- de torno recta . . . . . 2/78
- pelacables . . . . . 5/33
- pelacables universal. . . . . 5/34
- pelacables VDE . . . . . 5/33

## Cuña

- cónica. . . . . 6/82
- de sujeción . . . . . 6/82
- enderezadora. . . . . 3/86

## Cursor

- de ajuste . . . . . 4/53
- de rosca . . . . . 4/53

## Curvador . . . . . 7/30-7/31

- de codos excéntrico . . . . . 7/31
- eléctrico . . . . . 7/31

Curvatubos hidráulico . . . . . 7/32

## Cutter. . . . . 7/45

- con cargador . . . . . 7/45

## D

Dedil abrasivo . . . . . 8/19

## Desbarbador

- de chapa doble . . . . . 1/72
- de retroceso. . . . . 1/73
- entallador Softgrip . . . . . 1/72
- interior y exterior . . . . . 7/28
- Keramicut . . . . . 1/73
- manual. . . . . 1/67
- rápido. . . . . 1/72
- Softgrip . . . . . 1/71

## Desbarbador

- Softgrip, juego . . . . . 1/74
- universales, juego . . . . . 1/71, 1/74

## Desbarbadores,

- accesorio . . . . . 1/75
- cuchilla de recambio . . . . . 1/75
- maletín. . . . . 1/74

Desmagnetizador de placas. . . . . 3/99

Desoxidante. . . . . 9/42

## Destornillador

- acodado . . . . . 6/47
- acodado de estrella . . . . . 6/47
- acodado hexagonal . . . . . 5/68
- acodado hexagonal con  
pivote. . . . . 5/73
- acodado hexagonal con  
punta esférica, largo. . . . . 5/71-5/72
- acodado hexagonal, pulgadas. . . 5/69
- acodado TORX® . . . . . 5/74
- acodado TORX® con  
perforación . . . . . 5/74
- allen para electrónica. . . . . 6/48
- de estrella Philips . . . . . 6/41-6/42
- de estrella Philips VDE. . . . . 6/42
- de estrella Pozidriv . . . . . 6/42-6/43
- de estrella Pozidriv VDE. . . . . 6/43
- de punta esférica . . . . . 5/73
- dinamométrico . . . . . 6/32
- dinamométrico para  
tornillo tensor . . . . . 1/27
- hexagonal con mango  
en T. . . . . 3/41, 5/71
- hexagonal para electrónica . . . . 6/49
- hexagonal, largo. . . . . 5/70
- para carburadores. . . . . 6/39
- para electrónica. . . . . 6/48
- plano . . . . . 6/39-6/40
- plano con cápsula de impacto. . . 6/39
- plano con mango de madera . . . 6/39
- plano VDE . . . . . 6/40
- portapuntas. . . . . 6/50
- sujeta-tornillos . . . . . 6/47
- TORX®. . . . . 1/27, 5/75
- TORX® para electrónica . . . . . 6/48

## Destornilladores

- acodados hexagonal con punta esférica, juego . . . . . 5/71-5/73
- acodados TORX® con perforación, juego . . . . . 5/74
- acodados TORX®, juego . . . . . 5/74
- con mango en T, juego . . . . . 5/71
- de golpe, juego . . . . . 6/50
- de punta esférica, juego. . . . . 5/73
- electrónicos TORX®, juego . . . . . 6/49
- electrónicos, juego . . . . . 6/49
- hexagonales acodados largos, juego . . . . . 5/70
- hexagonales acodados, juego . . . . . 5/69
- hexagonales, juego. . . . . 5/70
- para relojeros, juego . . . . . 6/49
- TORX® con punta esférica, juego . . . . . 5/76
- TORX®, juego . . . . . 5/76
- Destornilladores, juego . . . . . 6/44-6/46

## Dilución

- nitrosa . . . . . 9/48
- universal . . . . . 9/48

## Disco

- abrasivo . . . . . 8/15
- abrasivo con papel de lija . . . . . 8/13
- abrasivo de fibra. . . . . 8/12-8/13
- abrasivo de vellón . . . . . 8/13
- abrasivo, corindón de circonio . . 8/13
- abrasivo, perforado . . . . . 8/14
- de cálculo para los valores de perforación . . . . . 1/8
- de corte . . . . . 8/6-8/8
- de corte diamantado . . . . . 8/9
- de fieltro. . . . . 8/35
- de paño . . . . . 8/35
- desbastador. . . . . 8/5-8/6
- Dispensador. . . . . 9/50

## Dispositivo

- de alimentación de grasa. . . . . 9/35
- de grabado . . . . . 9/36
- de rotulación . . . . . 9/37
- de rotulación, adaptador . . . . . 9/37

## Dispositivo

- de tuercas para remache ciego . . . . . 9/19-9/20
- engrasador . . . . . 9/35
- engrasador de aire comprimido . . 9/36
- separador. . . . . 6/95
- Distribuidor de aire comprimido . . . 9/23

## E

- Electroimán de núcleo móvil. . . . . 3/100
- Elemento de instalación de máquina. . . . . 9/31
- Elevador magnético permanente . . 3/102
- Embutidor de remaches. . . . . 6/90
- Embutidores de remaches, juego . . 6/90
- Empuñadura del soplete a propano . . 9/4
- Encendedor de gas . . . . . 9/12
- Equipo de iluminación para la lupa . . . . . 4/58

## Escariador

- cónico de mecanizado . . . . . 1/77
- cónico manual. . . . . 1/76
- de agujeros de remache. . . . . 1/77
- de corte pelador . . . . . 1/78
- de manguito . . . . . 1/77
- de manguito, soporte. . . . . 1/78
- de mecanizado . . . . . 1/79-1/83
- manual . . . . . 1/76
- Escariadores para boquillas, juego . . 1/78
- Escofina . . . . . 6/69

## Escuadra

- capilar de precisión . . . . . 4/60
- con bridas . . . . . 4/61
- de bordes biselados de precisión . . . . . 4/60
- de carpintero . . . . . 4/62
- de centrar . . . . . 4/60-4/61
- de cerrajero . . . . . 4/59
- de sesgo con espaldón. . . . . 4/61
- en ángulo agudo. . . . . 4/61
- en ángulo hexagonal . . . . . 4/61
- plana . . . . . 4/59-4/60
- Escuadras, juego. . . . . 4/60

## Escudo

- protector para la cabeza. . . . . 9/13
- protector para mano. . . . . 9/13

## Espátula

- de estucador . . . . . 7/40
- de pegar. . . . . 7/41
- de pintor . . . . . 7/41
- Espátulas japonesas, juego . . . . . 7/41

## Espejo

- de inspección . . . . . 6/65
- de repuesto . . . . . 9/14
- de soldadura con imán. . . . . 9/14
- de soldadura para mano . . . . . 9/14
- telescópico de inspección . . . . . 6/65

## Estación de soldadura . . . . . 9/8

## Estaño de soldar . . . . . 9/10

## Esterilla de protección contra llamas. . . . . 9/11

## Estribo de apoyo para extractor interior. . . . . 6/94

## Expansores, juego . . . . . 7/28

## Extractor

- Autogrip de dos brazos . . . . . 6/92
- Autogrip de tres brazos . . . . . 6/93
- con garras . . . . . 6/92
- de dos brazos . . . . . 6/91
- de palancas de dirección . . . . . 6/92
- de pasadores. . . . . 6/88
- de pernos de anclaje . . . . . 6/96
- de rodamientos. . . . . 6/92
- de rótulas. . . . . 6/96
- de separación . . . . . 6/92
- de tres brazos. . . . . 6/92, 6/93
- interior . . . . . 6/94
- universal de dos brazos . . . . . 6/91
- universal de tres brazos. . . . . 6/93

## Extractores

- de rodamientos de bolas, juego . . . . . 6/95
- interiores, juego . . . . . 6/95
- universales de dos y tres brazos, juego . . . . . 6/94
- y separadores de rodamientos, juego . . . . . 6/95

## F

### Falsa

escuadra de precisión . . . . . 4/62

escuadra metálica . . . . . 4/62

Ficha de herramienta . . . . . 9/38

### Filtro

con vaciado manual . . . . . 9/26

de combinación . . . . . 9/55

de partículas . . . . . 9/55

mixto multicampo . . . . . 9/55

Fluido para taladrar . . . . . 1/53

Formón . . . . . 7/39

Formones, juego . . . . . 7/39

Fratás . . . . . 7/41

### Fresa

angular . . . . . 2/26

angular de corte con

refrigeración interior . . . . 2/114-2/116

angular de corte, pieza de

recambio . . . . . 2/114-2/115

angular intercambiable . . . . . 2/8

atornillable, prolongación de

acero . . . . . 2/122

buril . . . . . 8/32

con refrigeración interior . . . . 2/130

de alisar . . . . . 2/19, 2/25

de avellanar con

refrigeración interior . . . . 2/129, 2/135

de avellanar, pieza de

recambio . . . . . 2/135

de biseles con

refrigeración interior . . . . 2/132-2/134

de biseles, pieza de

recambio . . . . . 2/131, 2/133-2/134

de copia con

refrigeración interior . . . . 2/119-2/121

de copia, pieza de

recambio . . . . . 2/119-2/121

de cuadrante de metal duro

integral . . . . . 2/52

de desbarbar de metal duro

integral . . . . . 2/53

de desbastado y acabado de

metal duro integral . . . . . 2/45, 2/47

### Fresa

de desbastar . . . . . 2/20-2/24

de desbastar de metal duro

integral . . . . . 2/47

de desbastar para aluminio . 2/20-2/21

de dientes prismáticos . . . . . 2/8

de dientes trapezoidales . . . . . 2/19

de disco . . . . . 2/123

de disco con reborde y

refrigeración interior . . . . . 2/125

de disco con reborde, pieza de

recambio . . . . . 2/125-2/126

de disco delgada . . . . . 2/7

de disco, pieza de

recambio . . . . . 2/123-2/124

de moletear . . . . . 2/85-2/86

de punta única . . . . . 2/8, 2/34

de roscas . . . . . 1/136-1/137

de roscas, con refrigeración

interna . . . . . 1/132-1/135, 1/137-1/138

en miniatura . . . . . 2/34

esférica de metal duro integral . 2/50

fontal de metal duro integral para

aluminio . . . . . 2/44

frontal . . . . . 2/16-2/18

frontal de metal duro

integral . . . . . 2/35-2/45, 2/54

frontal de taza . . . . . 2/5-2/6

frontal de taza con refrigeración

interior . . . . . 2/117-2/118

frontal de taza, pieza de

recambio . . . . . 2/117-2/118

frontal para aluminio . . . . . 2/13-2/14

frontal, cilíndrica con refrigeración

interior . . . . . 2/113

frontal, pieza de recambio . . . . 2/113

para agujeros

oblongos . . . . . 2/9-2/12, 2/15

para agujeros oblongos para

aluminio . . . . . 2/10

para biselar y centrar con

refrigeración interior . . . . . 2/128

para biselar y centrar, pieza de

recambio . . . . . 2/128

### Fresa

para grabar de metal duro

integral . . . . . 2/53

para matrices . . . . . 2/28

para perfiles semirredondos . . . . 2/7

para planear . . . . . 2/112

para planear, con refrigeración

interior . . . . . 2/111

para planear, pieza de

recambio . . . . . 2/111-2/112

para puntos de soldadura . . . . . 1/53

para ranuras en T . . . . . 2/25

para ranuras en T con refrigeración

interior . . . . . 2/127

para ranuras en T, pieza de

recambio . . . . . 2/127

para redondear angular . . . . . 2/26

para taladrar con refrigeración

interior . . . . . 2/136

para taladrar, pieza de

recambio . . . . . 2/136

pequeña de metal duro

integral . . . . . 2/38

redonda . . . . . 2/27

redonda de desbastar . . . . . 2/29

redonda de metal duro

integral . . . . . 2/48-2/49

redonda pequeña . . . . . 2/28

rotativa . . . . . 8/27

tórica de metal duro

integral . . . . . 2/50-2/51

Fresadora de grifos de agua . . . . . 7/22

Fresas buril, juego . . . . . 8/32

## G

### Gafas

de protección . . . . . 9/56

de protección, monovidrio . . . . . 9/56

### Galga

de precisión para marcar . . . . . 4/79

para tobera . . . . . 4/52

para tobera de precisión . . . . . 4/52

Gálibo . . . . . 4/53

## Gancho

- extractor . . . . . 6/96-6/97
- para virutas . . . . . 9/31

## Garra

- de apriete de baja tracción con tornillo excéntrico . . . . . 3/81
- de sujeción de ajuste continuo . . . . . 3/87
- de tres uñas . . . . . 7/22

## Goniómetro

- digital . . . . . 4/63, 4/67
- electrónico . . . . . 4/73
- universal . . . . . 4/63

Goniómetros universales, juego . . . . . 4/63

## Granete

- automático . . . . . 6/89
- de centrar . . . . . 6/89

Granetes de centrar, juego . . . . . 6/89

## Grasa

- adhesiva de alta presión . . . . . 9/44
- de soldar . . . . . 9/10
- especial para platos de torno . . . . . 3/6
- multiusos . . . . . 9/44
- para pulverizar . . . . . 9/45

## Guantes

- de cuero . . . . . 9/57
- de piel . . . . . 9/57
- de protección . . . . . 9/57
- de punto . . . . . 9/57
- de soldar . . . . . 9/57

## H

Hacha con mango de madera . . . . . 7/39

## Herramienta

- combinada Swiss Tool . . . . . 7/46
- de presión . . . . . 5/41
- para crimpar cables . . . . . 5/49
- para moleteado . . . . . 2/83-2/84
- para roscado de válvulas . . . . . 7/20

## Herramientas

- de sujeción, caja con surtido . . . . . 3/80
- para moleteado, juego . . . . . 2/86

## Hierro

- de estucador . . . . . 7/40
- de sujeción . . . . . 3/83, 3/84
- de sujeción con tornillo de apoyo ajustable . . . . . 3/84

Higrómetro para construcciones . . . . . 4/86

## Hoja

- de metal para sierra de marquetería . . . . . 7/35
- de sierra . . . . . 2/73
- de sierra circular HM . . . . . 2/60
- de sierra circular para metal . . . . . 2/55-2/56, 2/58
- de sierra circular para metal, casquillo de reducción . . . . . 2/59
- de sierra circular, alojamiento . . . . . 2/57
- de sierra de calar . . . . . 2/67
- de sierra de mano . . . . . 2/74, 6/79
- de sierra mecánica . . . . . 2/72
- de sierra para sierra universal . . . . . 6/77
- de sierra sable . . . . . 2/70-2/71

Hojas de sierra de calar, caja de recambio . . . . . 2/70

Horquilla de separación y montaje . . . . . 6/96

## Husillo

- de presión . . . . . 6/97
- hidráulico . . . . . 6/94

## I

### Imán

- angular múltiple permanente . . . . . 3/101
- de botón . . . . . 3/101
- de herradura potente . . . . . 3/100
- plano con casquillo roscado . . . . . 3/100
- plano sin casquillo roscado . . . . . 3/100

Imantador-dismantador . . . . . 6/49

Imprimación antioxidante . . . . . 9/41

### Inserto

- de cambio rápido para mandril . . . . . 3/59-3/60
- de herramienta para mandril de cambio rápido . . . . . 3/61

## Inserto

- de punzonado . . . . . 2/92
- de roscar para mandril de cambio rápido . . . . . 3/61

## Instrumento

- de centrar de precisión . . . . . 4/39
- de centrar de precisión, accesorio . . . . . 4/39
- de ensayo de concentricidad . . . . . 4/42
- indicador . . . . . 4/53
- medidor de chaflán . . . . . 4/51
- para mediciones internas . . . . . 4/22

## Instrumentos

- de medición, juego . . . . . 4/15
- para mediciones interiores, juego . . . . . 4/23

## J

### Juego

- de cable de masa . . . . . 9/12
- de cable para soldar . . . . . 9/12
- de clavijas de ensayo en caja de madera . . . . . 4/47
- de entallaje para punteras . . . . . 5/42-5/43
- de entallaje para terminales aislados . . . . . 5/44
- de herramientas . . . . . 6/21-6/24
- de herramientas . . . . . 6/89
- de herramientas para electricistas . . . . . 6/21-6/22
- de multiplicador de par de apriete . . . . . 6/38
- de nivelación por láser . . . . . 4/70-4/71
- de nivelación por láser compacto . . . . . 4/69

### Juego

- de terminales hembra de enchufe . . . . . 5/43
- para la extracción de cartuchos . . . . . 7/19

### Junta

- cardán de 1" . . . . . 6/20
- cardán de 1/2" . . . . . 6/14

## Junta

- cardán de 1/4" . . . . . 6/5
- cardán de 3/4" . . . . . 6/19
- cardán de 3/8" . . . . . 6/8

## K

- Kit reparador de roscas . . . . . 1/101

## L

### Lámina

- metálica . . . . . 4/55
- metálica, latón, surtido . . . . . 4/55
- Lana abrasiva . . . . . 8/21
- Lapeador de mano . . . . . 8/38

### Lápiz

- de carpintero . . . . . 9/38
- de tiza . . . . . 9/38

### Láser

- de construcción . . . . . 4/71
- de medición . . . . . 4/69
- rotativo . . . . . 4/71

### Lima

- de afilar . . . . . 6/69
- de aguja de precisión . . . . . 6/73
- de chuchillo . . . . . 6/68
- de precisión . . . . . 6/71-6/73
- de taller . . . . . 6/66-6/67
- diamantada de aguja . . . . . 6/73
- fresada . . . . . 6/70
- habilis diamantada . . . . . 6/74
- para afilar cadenas . . . . . 6/69
- para carroceros . . . . . 6/70
- para desbarbar . . . . . 6/69
- para llaves . . . . . 6/68
- para metales suaves . . . . . 6/69
- para repasar roscas . . . . . 6/75
- para tornear . . . . . 6/68
- triangular para afilar sierras . . . . . 6/69

## Limas

- de aguja de precisión, juego . . . . 6/72
- de aguja diamantada, juego . . . . 6/74
- de taller, surtido . . . . . 6/67
- habilis diamantadas, juego . . . . . 6/74
- para contactados, juego . . . . . 6/68
- para llaves, juego . . . . . 6/68

## Limpiador

- de conos . . . . . 3/53
- manual, líquido . . . . . 9/49

## Listón de protección para ranura

- en T . . . . . 3/81

## Llave

- articulada para bujías . . . . . 6/98
- carraca de boca estrella . . . . . 5/67
- combinada . . . . . 5/57, 5/59
- combinada extra larga . . . . . 5/58
- combinada, pulgadas . . . . . 5/58
- cruciforme para sanitarios . . . . . 7/21
- de alojamiento SDS-Plus . . . . . 3/19
- de apriete cuadrada . . . . . 3/6
- de boca encajable . . . . . 6/35
- de boca fija . . . . . 5/57
- de boca fija ajustable . . . . . 5/66
- de boca y estrella con chicharra . 5/59
- de boca y estrella con chicharra,  
acodada . . . . . 5/60
- de cadena para tubos . . . . . 7/18
- de chicharra de anillo . . . . . 7/20
- de cinta . . . . . 6/98
- de dos bocas en estrella . . . 5/61-5/63
- de dos bocas en estrella  
abiertas . . . . . 5/64
- de dos bocas fijas . . . . . 5/55, 5/57
- de dos bocas fijas, pequeña . . . 5/56
- de dos bocas fijas, pulgadas . . . 5/55
- de espigas . . . . . 5/67
- de espigas . . . . . 6/98
- de filtro universal . . . . . 6/98
- de gancho con nariz . . . . . 5/66
- de gancho con pivote . . . . . 5/67
- de grifo de tubo vertical . . . . . 7/19
- de horquilla . . . . . 5/56
- de mandril . . . . . 3/24, 3/51

## Llave

- de montaje . . . . . 7/20
- de muletilla . . . . . 3/96
- de percusión con boca en  
estrella . . . . . 5/63
- de percusión de boca fija . . . . . 5/63
- de pipa . . . . . 6/37
- de recambio para portabrocas de  
corona dentada . . . . . 3/19
- de seguridad . . . . . 3/5
- de tenaza . . . . . 7/19
- de tubo . . . . . 5/64
- de vaso con boca fija . . . . . 5/63
- de vaso cuadrada, acodada . . . . 5/64
- de vaso de 1" . . . . . 6/20
- de vaso de 1/2" . . . . . 6/14
- de vaso de 1/2" larga . . . . . 6/15
- de vaso de 1/4" . . . . . 6/5
- de vaso de 3/4" . . . . . 6/19
- de vaso de 3/8" . . . . . 6/9
- de vaso de doble articulación . . . 5/63
- de vaso de impacto de 1" . . . . . 6/31
- de vaso de impacto de 1/2" . . . . 6/29
- de vaso de impacto de 3/4" . . . . 6/30
- de vaso de impacto de 3/8" . . . . 6/28
- de vaso hexagonal con  
mango en T . . . . . 5/66
- de vaso múltiple 3/8" . . . . . 6/9
- de vaso para tubo de  
refrigerante . . . . . 3/53
- de vaso triangular . . . . . 5/64
- de vaso, pieza reductora . . . . 6/5, 6/9,  
. . . . . 6/14, 6/19-6/20
- dinamométrica . . . . . 6/32-6/34
- dinamométrica electrónica . . . . 6/35
- en cruz . . . . . 6/99
- en estrella tipo insertable,  
acodada . . . . . 5/62
- escalonada para válvulas . . . . . 7/21
- excalonada para válvulas  
de gas . . . . . 7/21
- hexagonal de vaso con mango . . 5/65
- hexagonal de vaso con mango,  
VDE . . . . . 5/65

## Llave

- múltiple ajustable . . . . . 5/66
- para armario de distribución . . . . . 5/48
- para grifería . . . . . 7/18
- para prolongaciones de grifo . . . . . 7/20
- para tornillos de contacto y de ajuste . . . . . 5/48
- para tornillos de fijación rápida . . . . . 7/18
- para tuercas de dos agujeros, ajustable . . . . . 5/67
- poligonal encajable. . . . . 6/36

## Llaves

- combinadas extra largas, juego . . . . . 5/58
- combinadas, juego . . . . . 5/58-5/59
- de boca y estrella con chicharra acodada, juego . . . . . 5/60
- de boca y estrella con chicharra, juego . . . . . 5/60
- de dos bocas en estrella, juego . . . . . 5/61-5/62
- de dos bocas fijas, juego . . . . . 5/56
- de tubo, juego . . . . . 5/65
- de vaso con hexágono interior de 1/2", juego . . . . . 6/15
- de vaso de 1", juego . . . . . 6/20
- de vaso de 1/2" y de 1/4", juego combinado . . . . . 6/12
- de vaso de 1/2", juego . . . . . 6/11
- de vaso de 1/4", juego . . . . . 6/2-6/3
- de vaso de 3/4", juego . . . . . 6/18
- de vaso de 3/8", juego . . . . . 6/7
- de vaso múltiple 3/8", juego . . . . . 6/9

## Localizador

- de fugas . . . . . 9/42
- de fugas de gas. . . . . 7/34

## Lubricador

- de manguera . . . . . 9/27
- de plástico . . . . . 9/33
- vaporizador . . . . . 9/26

## Lupa

- biconvexa . . . . . 4/56
- de escala de precisión . . . . . 4/58
- de relojero . . . . . 4/57

## Lupa

- de tornapunta . . . . . 4/57
- luminosa . . . . . 4/57
- plegable . . . . . 4/56

## M

### Macho

- de roscar a máquina . . . . . 1/123
- de roscar a máquina corto. . . . . 1/102, 1/122
- de roscar a máquina para agujero ciego . . . . . 1/104-1/122
- de roscar a máquina para agujero pasante . . . . . 1/104-1/122
- de roscar a máquina para agujero pasante y ciego . . . . . 1/112-1/113, 1/118
- de roscar manual . . . . . 1/94-1/99
- de roscar, prolongación . . . . . 1/131
- de roscar, soporte de vástago . . . . . 1/128

### Machos

- de roscar a máquina para agujero ciego, juego . . . . . 1/105
- de roscar manual, juego . . . . . 1/100

### Maleta

- de cajones . . . . . 7/52
- de chapa de acero. . . . . 7/47
- de herramientas . . . . . 7/50-7/55
- de herramientas y de montaje . . . . . 7/50-7/51
- de metal ligero . . . . . 7/47
- rígida . . . . . 7/53-7/54
- universal . . . . . 7/50-7/51

### Maletín

- de documentos . . . . . 7/53
- de primeros auxilios . . . . . 9/58
- de ruedas. . . . . 7/54

### Mandril

- aterrajador. . . . . 3/56
- de cambio rápido. . . . . 3/57-3/58, 3/61
- de cambio rápido para vasos de impacto 1/2" . . . . . 6/29

## Mandril

- de cambio rápido para vasos de impacto 3/4" . . . . . 6/30
- de cambio rápido para vasos de impacto 3/8" . . . . . 6/28
- de pinza portapieza. . . . . 3/24, 3/28, . . . . . 3/31, 3/35
- de pinza portapieza de precisión . . . . . 3/39-3/40
- de portapieza de precisión. . . . . 3/39
- de sujeción . . . . . 3/23, 3/28, . . . . . 3/31, 3/34-3/35
- de sujeción para fresa . . . . . 3/25, . . . . . 3/28-3/29, 3/32, 3/36
- de sujeción por contracción . . . . . 3/45-3/47
- de sujeción por dilatación hidráulica. . . . . 3/43-3/44
- de sujeción, accesorio . . . . . 3/52
- portafresa . . . . . 3/50-3/51

### Mandriles de pinza portapieza de

- precisión, juego . . . . . 3/39-3/40

### Maneral

- de cruceta con pieza corrediza de 1" . . . . . 6/20
- de cruceta con pieza corrediza de 1/2" . . . . . 6/13
- de cruceta con pieza corrediza de 1/4" . . . . . 6/4
- de cruceta con pieza corrediza de 3/4" . . . . . 6/19
- de cruceta con pieza corrediza de 3/8" . . . . . 6/8
- escalonado . . . . . 5/65
- insertable . . . . . 5/56, 5/65
- insertable para llave en estrella . . . . . 5/62

### Mango

- articulado de 3/8" . . . . . 6/8
- con soplete cautín. . . . . 9/3
- cuadrado de 1/4" . . . . . 6/5
- de articulado de 1/2" . . . . . 6/13
- de lima de haya. . . . . 6/75
- de lima de plástico . . . . . 6/75

## Mango

- de lima ergonómico . . . . . 6/75
- de sujeción rápida para
- limas de aguja . . . . . 6/75
- para alcotanas . . . . . 6/81
- para martillos de cerrajero . . . . . 6/81
- para martillos de fragua . . . . . 6/81
- para martillos de seguridad . . . . . 6/85
- para mazos . . . . . 6/81
- para propano . . . . . 9/3
- para varillas . . . . . 6/61

## Manguito

- abrasivo . . . . . 8/18
- de rosca hembra . . . . . 9/23
- de rosca macho . . . . . 9/24
- de tubo flexible . . . . . 9/23
- de tubo flexible doble . . . . . 9/24

## Máquina

- presadora electrohidráulica . . . . . 7/29
- presadora por acumulador
- electrohidráulica . . . . . 7/29

## Martillo

- combinado de cerrajero y
- de seguridad . . . . . 6/84
- de bocas de plástico . . . . . 6/83
- de cerrajero . . . . . 6/79
- de cobre . . . . . 6/82
- de escayolista . . . . . 6/80
- de fragua . . . . . 6/80
- de metal ligero . . . . . 6/82
- de punto . . . . . 6/81
- de seguridad . . . . . 6/83-6/84
- de soldador . . . . . 6/80, 9/14

## Máscara

- de protección para soldar . . . . . 9/13
- para polvo fino . . . . . 9/53

## Mascarilla

- de respiración . . . . . 9/54
- para polvo fino . . . . . 9/54

## Mazo

- de carpintero . . . . . 7/39
- de goma . . . . . 6/82
- de madera . . . . . 6/82

Mecha de taladro de precisión . . . . . 1/59

## Medidor

- de distancias . . . . . 4/68
- de espesor . . . . . 4/35
- de espesor de capas . . . . . 4/87
- de grados . . . . . 4/63
- de profundidad . . . . . 4/15
- del grosor de paredes . . . . . 4/87

Medidores interiores, juego . . . . . 4/25

## Mesa

- de medición . . . . . 4/42
- de medición pequeña . . . . . 4/41
- de seno de precisión . . . . . 3/98
- de sujeción . . . . . 3/73

## Metro

- plegable de madera . . . . . 4/64
- plegable de metal ligero . . . . . 4/64
- plegable de plástico . . . . . 4/64

Microlupa con iluminación . . . . . 4/58

## Micrométrico

- con cuadrante . . . . . 4/29
- con cuadrante para
- mediciones interiores . . . . . 4/21-4/22

## Micrómetro

- de arco . . . . . 4/16
- de profundidad con unidad
- recambiable . . . . . 4/14

Micrómetros de arco, juego . . . . . 4/16

Microscopio estéreo . . . . . 4/58

Moleta . . . . . 2/84-2/85

## Mordaza

- de aluminio para tornillo de
- banco . . . . . 5/5
- de ángulos . . . . . 5/12
- de ángulos para metal . . . . . 5/12
- de cadena para tubos . . . . . 5/6
- de recambio para tornillo de
- banco . . . . . 5/3
- de repuesto para plato de
- torno . . . . . 3/4-3/5, 3/9
- de sujeción . . . . . 3/87
- grip de boca ancha . . . . . 5/52
- grip de boca larga . . . . . 5/52
- grip especial . . . . . 5/52
- grip para soldadura . . . . . 5/52

## Mordaza

- grip para soldar perfiles . . . . . 5/53
- grip para soldar tubos . . . . . 5/52
- grip para tubos . . . . . 5/53
- grip paralelas . . . . . 5/53
- grip universal . . . . . 5/52
- magnética para tornillo de
- banco . . . . . 5/5
- prismática de aluminio para
- tornillo de banco . . . . . 5/5
- grip en C . . . . . 5/53

## Muela

- abrasiva . . . . . 8/2
- abrasiva tipo abanico . . . . . 8/17
- de fieltro . . . . . 8/35
- de vaso . . . . . 8/3, 8/8
- de vaso diamantada . . . . . 8/2
- de vellón abrasivo . . . . . 8/20
- diamantada . . . . . 8/35

## Multimetro

- digital . . . . . 5/47
- digital bipolar . . . . . 5/46
- digital de pinza . . . . . 5/48

## Multiplicador universal de

- par de apriete . . . . . 6/38

# N

Navaja de bolsillo . . . . . 7/45-7/46

## Nivel

- de agua CNC . . . . . 4/73
- de agua de madera . . . . . 4/72
- de agua de metal ligero . . . . . 4/72
- de agua magnético . . . . . 4/72
- de agua para bastidor de
- precisión . . . . . 4/73
- de agua para máquinas de
- precisión . . . . . 4/73
- de agua universal . . . . . 4/73
- láser . . . . . 4/69

## Niveles de burbuja de aire de

- válvulas angular, juego . . . . . 7/22

## O

Ótil para sujeción de ingletes  
magnético permanente . . . . . 3/101

## P

### Palanca

cuchara acodada . . . . . 6/98  
de enclavamiento . . . . . 3/84  
de neumáticos . . . . . 6/99  
para doblar . . . . . 6/99

Palanqueta . . . . . 6/85

Palastrillo de rejuntar . . . . . 7/40

**Paleta** . . . . . 7/40

de encluir bernesa . . . . . 7/40

de estucador . . . . . 7/40

### Palpador

de cantos con indicador  
luminoso . . . . . 3/64  
de cantos, mecánico . . . . . 3/64  
digital 3D . . . . . 4/38  
universal 3D . . . . . 4/38

Palustre de alisar . . . . . 7/41

Papel abrasivo . . . . . 8/10

Par de la boca de medición . . . . . 4/46

PARATOOL -

Mobile Service Station . . . . . 7/55

Pasador de sujeción . . . . . 6/28-6/31

### Pasta

abrasiva y para pulir en forma de  
bloque . . . . . 8/38  
de esmerilar . . . . . 8/38  
de marcar . . . . . 9/39  
de montaje . . . . . 9/45  
de retoque . . . . . 4/77  
de soldar . . . . . 9/9  
para el lapeado . . . . . 8/38  
para el lavado de manos . . . . . 9/50

### Patrón

de radio . . . . . 4/53  
de roscas . . . . . 4/52

### Peine

para rosca hembra . . . 2/97-2/98, 2/100  
para rosca macho . . . . . 2/93

**Pelacables** . . . . . 5/34

coaxial . . . . . 5/33

multiusos . . . . . 5/34

para cable redondo . . . . . 5/32

para electrónica . . . . . 5/27

Perforador de chapa . . . . . 7/13

### Perno

de apriete . . . . . 3/53-3/54

de sujeción para discos . . . . . 8/18

de sujeción para piedra de

amolado . . . . . 8/36

roscado . . . . . 3/77

Petróleo . . . . . 9/49

### Pie

angular . . . . . 3/93

de rey con reloj . . . . . 4/3

de rey de bolsillo . . . . . 4/2-4/3

de rey de bolsillo digital . . . . . 4/4

de rey de profundidad . . . . . 4/12

de rey de profundidad

digital . . . . . 4/13-4/14

de rey de profundidad

digital pequeño . . . . . 4/14

de rey de profundidad,

accesorio . . . . . 4/13

de rey de taller . . . . . 4/7

de rey de taller con puntas . . . . . 4/7

de rey de taller digital . . . . . 4/9-4/10

de rey de taller sin puntas . . . . . 4/6

de rey de taller sin puntas . . . . . 4/7

de rey de taller, estuche de

madera . . . . . 4/9, 4/13

de rey universal digital . . . . . 4/9, 4/11

de soporte . . . . . 4/46

magnético de respuesto . . . . . 4/40

### Piedra

de amolar de corindón

especial . . . . . 8/36

de amolar,

caburo de silico . . . . . 8/36

de soldar . . . . . 9/10

de suavizar . . . . . 8/37

rectificadora para muelas

abrasivas . . . . . 8/3

### Piedras

de suavizar, juego . . . . . 8/37

duras de Arkansas . . . . . 8/37

### Pieza

ampliadora para vasos de

impacto . . . . . 6/28-6/31

angular con rosca macho . . . . . 9/24

de cobre . . . . . 9/3

de soldar encajable . . . . . 6/37

en T con rosca macho . . . . . 9/24

sobrepuesta . . . . . 3/86

Pila de repuesto . . . . . 4/6

### Pincel

de barnizado . . . . . 7/6

para agua de soldar . . . . . 9/10

para cuerpos calefactores . . . . . 7/6

redondo . . . . . 7/6

universal de laca de esmalte . . . . . 7/6

Pintura de polvo de cinc . . . . . 9/40

### Pinza

cruzada . . . . . 6/64

de agarre . . . . . 6/64

de plástico . . . . . 6/63

de precisión . . . . . 6/62-6/63

de precisión para montaje . . . . . 6/64

ESD . . . . . 6/62

para el resorte de freno . . . . . 6/97

pelacables . . . . . 5/37

portapieza . . . . . 3/48

portapieza de

precisión . . . . . 3/40, 3/49-3/50

portapieza de precisión,

juego . . . . . 3/50

portapieza para broca-macho de

rosca . . . . . 3/50

portapieza para mandril

aterrajador . . . . . 3/55

VDE . . . . . 6/63

Pinzas portapieza, juego . . . . . 3/48

### Pistola

de medición digital . . . . . 4/24

de medición digital, piezas de

recambio . . . . . 4/24

de soldar . . . . . 9/8

## Pistola

- de soplado de aluminio . . . . . 9/28
- de soplado de plástico . . . . . 9/27
- de soplado, prolongación . . . . . 9/28
- engrasadora de aire comprimido . . . . . 9/35
- engrasadora de palanca . . . . . 9/32
- engrasadora de palanca, accesorio . . . . . 9/32
- engrasadora de palanca, juego . . 9/32
- para remaches ciegos . . . . . 9/16-9/17

## Placa

- base para plato de torno . . . . . 3/7
- de asiento . . . . . 2/166
- de centraje . . . . . 3/86
- de medición y de control de precisión de granito . . . . . 4/76
- de sujeción magnética permanente . . . . . 3/97
- de trazado y dibujo con tinta china . . . . . 4/77
- de tronzar . . . . . 2/168
- de vidrio plano . . . . . 4/45

- Placas reversibles para cabezal de rebajar . . . . . 1/59

## Plaquitas

- de corte giratoria . . . . . 2/164, 2/166
- de corte giratoria para fresado . . . . . 2/106-2/136
- de corte giratoria reversible . . . 2/143-2/156, 2/158-2/161
- giratorias para fresado con broca maciza . . . . . 2/139

## Plato

- de apoyo de caucho . . . . . 8/13
- de mopa abrasiva . . . . . 8/16
- de soporte, velcro . . . . . 8/14
- de torno con cuatro mordazas . . . 3/3
- de torno de tres mordazas y barras cónicas . . . . . 3/8
- giratorio para tornillo de banco . . . . . 5/2-5/4
- redondo magnético permanente . . . . . 3/98-3/99

## Platos

- de torno con tres mordazas . . . 3/2-3/3
- de torno, accesorio . . . . . 3/9
- Plomada . . . . . 7/42
- Polvo de trazar . . . . . 7/43

## Portabrocas

- CNC . . . . . 3/37
- de CNC VDI . . . . . 3/14
- de corona dentada . . . . . 3/19
- de precisión CNC . . . . 3/27, 3/30, 3/33
- de precisión de sujeción rápida . . . . . 3/20
- de sujeción rápida . . . . . 3/19-3/20
- NC . . . . . 3/27, 3/30-3/31, 3/33

- Portadedil . . . . . 8/19

- Portaelectrodos . . . . . 9/12

- Portamanguitos . . . . . 8/18

- Portamuelas . . . . . 8/15

## Portapieza

- giratorio con mordaza . . . . . 3/7
- para montaje de herramientas . . 3/62

## Portaplacas

- con rosca . . . . . 2/163
- con rosca, pieza de recambio . . 2/163

## Portaplacas,

- pieza de recambio . . . . . 2/148-2/151
- piezas de recambio . . . . . 2/147

## Porta-puntas

- combinado . . . . . 6/52
- universal . . . . . 6/52

- Portaterrajas sin tornillo tensor . . . 1/130

- Posicionador magnético ajustable . . 3/101

## Prensa

- cierre rápido . . . . . 5/9
- de cantos . . . . . 5/8
- de palanca . . . . . 7/12
- hidráulica adicional . . . . . 6/94

## Prisma

- de ajuste . . . . . 3/11
- reflector . . . . . 4/69
- Prismas dobles con charnela tensora, par . . . . . 4/75
- Prismas, par . . . . . 4/75
- Producto de limpieza de frenos . . . . 9/47

## Prolongación

- para el árbol para la limpieza de tubos . . . . . 7/22
- de contracción . . . . . 3/47
- de la profundidad de medición . . 4/22

## Protección

- contra virutas para platos de torno . . . . . 3/6, 3/9
- de los oídos . . . . . 9/51
- de los oídos, tapón de repuesto . . . . . 9/51
- de mano para cinceles . . . . . 6/87
- Protector de oídos . . . . . 9/52

## Puente

- de medición de profundidades . . . 4/3
- de medición para medidor de profundidad . . . . . 4/15

## Pulverizador

- de líquidos . . . . . 9/33
- industrial . . . . . 9/43
- profesional . . . . . 9/33

## Punta

- de broca combinada . . . . . 1/101
- de centraje fija . . . . . 3/18
- para tornillos . . . . . 6/53-6/57

## Puntas

- de brocas combinadas, juego . . . . . 1/101
- de TORX®, surtido . . . . . 6/58-6/59
- Puntas, surtido . . . . . 6/57-6/60

## Punzón

- manual . . . . . 9/36
- /encariador cuadrado . . . . . 6/43

# R

## Rascador

- acanalado triangular . . . . . 6/76
- de cuchara triangular . . . . . 6/76
- de juntas . . . . . 6/76
- fino . . . . . 6/76
- plano . . . . . 6/76
- triangular . . . . . 1/71

## Rectificador

- de diamante individual. . . . . 8/4
- de diamantes múltiples . . . . . 8/4
- de muelas abrasivas. . . . . 8/3
- diamantado de grano múltiple . . . . . 8/4
- diamantado de muelas abrasivas . . . . . 8/4

Reductor de presión . . . . . 9/26

Refractómetro manual . . . . . 9/28

## Regla

- capilar . . . . . 4/75
- de acera de control . . . . . 4/74
- de acero. . . . . 4/75
- en T . . . . . 4/59
- en T de aluminio. . . . . 4/62
- graduada de acero . . . . . 4/74
- graduada de metal ligero . . . . . 4/75
- graduada de precisión . . . . . 4/74
- graduada para taller . . . . . 4/74

## Regulador

- de altura automático para tornillo de banco. . . . . 5/4
- de altura para tornillo de banco . . . . . 5/2-5/4
- de propano con manómetro . . . . . 9/6

## Reloj

- indicador de medición . . . . 4/28-4/29
- indicador de medición de precisión . . . . . 4/27
- indicador de medición digital. . . . . 4/29-4/30
- indicador de medición digital pequeño. . . . . 4/29
- indicador de medición digital, accesorio . . . . . 4/30
- indicador digital pequeño . . . . 4/31

## Remachadora

- con acumulador . . . . . 9/17
- de palanca . . . . . 9/16
- de tijeras . . . . . 9/16
- manual . . . . . 9/15

## Remache

- ciego de acero fino . . . . . 9/19
- ciego de aluminio/acero. . . . . 9/18
- ciego de aluminio/acero inoxidable . . . . . 9/19
- ciego en acero/acero . . . . . 9/19
- ciego en cobre/acero inoxidable . . . . . 9/20
- ciego en cobre/bronce . . . . . 9/20

Rodillo de molear . . . . . 2/86

## Rollo

- de vellón abrasivo . . . . . 8/21
- económico. . . . . 8/10

## Rompetuercas

- hidráulico. . . . . 6/96
- mecánico . . . . . 6/96

## Rotulador

- de color . . . . . 9/39
- de fieltro. . . . . 9/39

## Rueda

- de medición. . . . . 4/68
- de vellón abrasivo . . . . . 8/22

Rugosímetro portátil. . . . . 4/86

# S

Sacabocado de puente. . . . . 7/13

Sacabocados de puente, juego . . . . 7/14

Sacabrocas . . . . . 3/22

Sacamachos. . . . . 1/129

Sacamachos, juego. . . . . 1/129

Sacanúcleos, accesorio . . . . . 1/54

Sacarremaches. . . . . 6/90

Sacarremaches, juego. . . . . 6/90

**Sacatornillos** . . . . . 1/128

- Hi-Trac . . . . . 1/128

- Hi-Trac, juego . . . . . 1/128

Sacatornillos, juego. . . . . 1/128-1/129

Sargento polar . . . . . 9/12

Segmento de curvador de acero . . . . 7/32

Seguro contra rotura de tubo flexible. . . . . 9/6

Sensor térmico . . . . . 4/85

## Sierra

cable de metal duro . . . . . 6/78

de arco . . . . . 6/80, 7/41

de calar . . . . . 7/36

de corona bimetálica . . . . . 2/61-2/62

de corona bimetálica, juego . . . . 2/63

de corona HM . . . . . 2/65-2/66

de corona, broca de centrar de recambio. . . . . 2/64, 2/66

de corona, mango de prolongación . . . . . 2/64

de corona, soporte . . . . . 2/66

de corona, vástago . . . . . 2/64

de dentado fino. . . . . 7/36

manual. . . . . 7/35

para ingletes . . . . . 7/37

para ingletes, hoja de recambio . 7/37

universal . . . . . 6/77

Sistema de tope dimensional . . . . . 3/72

## Soldadura

a gas, juego. . . . . 9/8

de plata . . . . . 9/11

dura . . . . . 9/11

electrónica . . . . . 9/9

Soplete cautín a propano. . . . . 9/3

## Soplete

base para cuchilla de tronzar . . 2/167

de acero de cambio rápido para tornos. . . . . 3/10

de acero, pieza de recambio y accesorio . . . . . 3/11

de apriete. . . . . 4/46

de centrar. . . . . 4/34

de la cala de extremos con reajuste . . . . . 4/46

de la espiga de ensayo. . . . . 4/47

de los relojes indicadores de medición . . . . . 4/80

de montaje . . . . . 7/32

de rollos económicos. . . . . 8/10

de sujeción para comparadores . 4/33

de tronizador . . . . . 2/92

del peine de roscar . . . . . 2/93

escalonado . . . . . 3/85

## Soporte

- magnético . . . . . 4/41
- magnético universal . . . . . 4/41
- para el tornillo micrométrico de arco . . . . . 4/17
- para herramientas VDI . . . . . 3/12-3/14
- para la correa del compás de gruesas . . . . . 4/54

## Spray

- adhesivo para cadenas . . . . . 9/44
- de acero fino . . . . . 9/41
- de aluminio . . . . . 9/40
- de cinc . . . . . 9/40
- de cinc-aluminio . . . . . 9/40
- de imprimación . . . . . 9/41
- de silicona . . . . . 9/42
- de taladrina . . . . . 9/46
- de teflón . . . . . 9/45
- limpiador . . . . . 9/47
- separador . . . . . 9/42

## Sufridera . . . . . 3/94

## Sujeción

- para acero de perforación VDI . . . . . 3/13
- para cuchilla de torno . . . . . 3/10
- para el acero de perforación . . . . . 2/94, 2/98
- para el acero de perforación, cambio rápido . . . . . 3/10
- para el acero de tronzar . . . . . 3/10

## Sujetavarillas magnético . . . . . 3/99

## Surtido

- de topes de arrastre frontales . . . . . 3/18
- de útiles para el soplete de calentamiento . . . . . 9/5
- de útiles para soldadura dura y blanda . . . . . 9/4
- de vástagos de sujeción de casquillos . . . . . 3/18

## Surtidor de útiles portátil para soldadura blanda . . . . . 9/2

## Sustitutivo del aguarrás . . . . . 9/49

## T

- Tacómetro/taquímetro manual digital . . . . . 4/83
- Tacómetro/taquímetro manual digital, accesorio . . . . . 4/83

## Tambor

- de tubo flexible neumático . . . . . 9/25
- de tubo flexible neumático de plástico . . . . . 9/25

## Tapón

- de seguridad VDI . . . . . 3/14
- para el protector de oídos . . . . . 9/52

## Tejido abrasivo . . . . . 8/10

## Tenaza

- compuesta de perfil, una sola mano . . . . . 7/14
- curvadora . . . . . 7/30
- de cinto para tubos y grifería . . . . . 7/18
- de corte . . . . . 5/13
- de fuerza para armadores . . . . . 5/13
- de levas . . . . . 7/28
- de plástico de cinto para tubos . . . . . 7/18
- de sifón . . . . . 7/19
- llave . . . . . 5/51
- para abrazaderas de tubo flexible . . . . . 6/97
- para armadores . . . . . 5/13
- para bombas de agua . . . . . 5/50-5/51, 7/15-7/16
- para bombas de agua VDE . . . . . 5/50, 7/15
- para bombas de agua y para tubos . . . . . 5/50, 7/15
- para mallas metálicas . . . . . 5/54
- para pastillas de equilibrado . . . . . 6/98
- para tubos . . . . . 7/17
- para tubos en ángulo . . . . . 7/17
- para unión de tubos de chapa . . . . . 7/29
- plegadoras . . . . . 7/14
- para tubos en ángulo, juego . . . . . 7/17
- Terminales, surtido . . . . . 5/41

- Termómetro** . . . . . 4/85
- e higrómetro digital . . . . . 4/85
- infrarrojo . . . . . 4/85
- mini . . . . . 4/85

## Terraja

- de mano ajustable de carraca . . . 7/33
- de mano eléctrica . . . . . 7/33
- de roscar . . . . . 1/124-1/127

## Tijera

- de empapelado y para papel . . . 7/10
- de trabajo . . . . . 7/10
- para teléfonos y cables . . . . . 7/10
- universal . . . . . 7/10

## Tiralíneas . . . . . 7/42

## Tiza

- de sastre . . . . . 9/39
- escolar . . . . . 9/38
- forestal . . . . . 9/38
- industrial . . . . . 9/38

## Toberas . . . . . 9/29-9/30

## Tolva . . . . . 9/35

- de plástico . . . . . 9/34

## Tope paralelo . . . . . 3/75

## Tornillo

- con brazo prensor . . . . . 5/10
- con superficies de sujeción . . . . . 5/11
- de apriete . . . . . 5/8
- de apriete con mordazas largas . . 5/8
- de apriete con mordazas plásticas paralelas . . . . . 5/11
- de apriete con palanca . . . . . 5/11
- de apriete de acero . . . . . 5/9-5/11
- de apriete de acero con palanca . . . . . 5/9
- de apriete de alto rendimiento . . 5/11
- de apriete para construcción de acero . . . . . 5/10
- de apriete para tornillo de banco . . . . . 5/3
- de apriete paralelo . . . . . 5/8, 5/12
- de banco . . . . . 3/86
- de banco con apoyo plano . . . . . 3/85
- de banco de mesa . . . . . 5/6
- de banco para taladradora . . . . . 3/65

## Tornillo

de banco para taladradora de precisión . . . . .	3/65
de banco para tubos . . . . .	5/6
de banco paralelo . . . . .	5/2-5/4
de blanco pesado . . . . .	3/85
de fijación para mordazas intercambiables . . . . .	3/6
de mando . . . . .	5/7
de mando en punta . . . . .	5/7
de mando manual . . . . .	5/7
de presión para brazo de sujeción . . . . .	3/95
micrométrico de arco . . . . .	4/17
micrométrico de arco con prolongación . . . . .	4/18
micrométrico de arco con prolongación, estuche . . . . .	4/18
micrométrico de arco digital . . . . .	4/17
micrométrico de arco para anchura de dientes . . . . .	4/19
micrométrico de arco para mediciones de roscas . . . . .	4/20
micrométrico de arco para paredes tubulares . . . . .	4/19
micrométrico de arco para ranuras exteriores . . . . .	4/18
micrométrico incorporado . . . . .	4/25
micrométrico incorporado digital . . . . .	4/26
micrométrico macho de precisión . . . . .	4/21
micrométrico para mediciones interiores . . . . .	4/23
micrométrico para mediciones interiores digital . . . . .	4/24
monomanual . . . . .	5/9
para cerrajería de acero . . . . .	5/10
para ranuras en T . . . . .	3/76
paramétrico de arco con yunque prismático . . . . .	4/19
portapieza, mecánico . . . . .	3/66, 3/68
portapieza, mecánico/hidráulico . . . . .	3/67
portapieza, mordaza de sujeción . . . . .	3/68

## Tornillo

portapieza, pieza de recambio . . . . .	3/66-3/67
rombo para ranuras en T . . . . .	3/76

## Tornillos

micrométricos para mediciones interiores, juego . . . . .	4/25
tensores para ranuras en T, juego . . . . .	3/80

## Trabe de medición de

granito . . . . .	4/76
-------------------	------

## Trazador de alturas de

precisión . . . . .	4/81
---------------------	------

## Trípode

de construcción . . . . .	4/70
de manivela . . . . .	4/70
de medición magnético . . . . .	4/40
de medición para comparadores . . . . .	4/34
de medición pequeño . . . . .	4/39

## Tubo

de refrigerante . . . . .	3/53
de salida flexible . . . . .	9/35
de unión . . . . .	9/5
flexible de alta presión . . . . .	9/6
flexible de PVC tejido . . . . .	9/25
flexible en espiral de nilón . . . . .	9/25
flexible para refrigerante, juego . . . . .	9/29-9/30
flexible, accesorio . . . . .	9/29-9/30

## Tubuladura con rosca hembra . . . . .

propano . . . . .	9/24
-------------------	------

## Tuerca

de remache ciego en acero . . . . .	9/21
de remache ciego en aluminio . . . . .	9/21
de unión . . . . .	9/23

## Tuerca

hexagonal . . . . .	3/78-3/79
para ranuras en T . . . . .	3/77

## Tuerca

T fija . . . . .	3/78
T suelta . . . . .	3/78

## U

Unidad de mantenimiento . . . . .	9/26
-----------------------------------	------

## V

### Varilla

adaptadoras . . . . .	6/61
combinada . . . . .	6/61
de medición digital . . . . .	4/67
de medición telescópica . . . . .	4/67

### Vaselina especial . . . . .

### Vaso

destornillador de 1/2" . . . . .	6/15
destornillador de 1/2" TORX® . . . . .	6/16
destornillador de 1/4" . . . . .	6/5-6/6
destornillador de 1/4" TORX® . . . . .	6/6
destornillador de 3/4" . . . . .	6/19
destornillador de 3/8" . . . . .	6/10
destornillador de 3/8" TORX® . . . . .	6/10
destornilladores de 1/2" TORX®, juego . . . . .	6/17

### Vástago de sujeción . . . . .

3/82
------

### Vellón de limpieza . . . . .

9/11
------

### Vidrio . . . . .

9/14
------

antepuesto, claro . . . . .	9/14
-----------------------------	------

de protección atómico para soldar . . . . .	9/14
---	------

### Volvedor

giramachos esférico . . . . .	1/130
-------------------------------	-------

giramachos reajutable . . . . .	1/130
---------------------------------	-------