

B25 HERRAMIENTAS MANUALES; HERRAMIENTAS DE MOTOR PORTATILES; MANGOS PARA UTENSILIOS MANUALES; UTILLAJE DE TALLER; MANIPULADORES

B25D HERRAMIENTAS DE PERCUSION [2]

Esquema general

HERRAMIENTAS CARACTERIZADAS

POR SU MANERA DE OPERAR 9/00 Hasta 16/00

MARTILLOS, BURILES, PUNZONES,

PICOS 1/00 Hasta 7/00

PARTES CONSTITUTIVAS O ACCESORIOS 17/00

1/00	Martillos manuales; Cabezas de martillo de forma o materiales particulares	9/24	. . . comportando una caja de distribución de tipo paleta basculante
1/02	. Piezas incorporadas que constituyen la parte percusora de las cabezas de los martillos (B25D 1/08 Hasta B25D 1/14 tienen prioridad) [5]	9/26	. . Dispositivos de control para la regulación de la carrera del pistón o la regulación de la fuerza o la frecuencia del golpe
1/04	. que permiten extraer o sujetar los clavos y las puntas	11/00	Herramientas portátiles de percusión propulsadas por motor eléctrico (del tipo de elementos de impacto rotativos o animados por la fuerza centrífuga B25D 15/00)
1/06	. . Soporte magnético para clavos [5]	11/02	. en los que la herramienta forma parte de una pieza en movimiento
1/08	. con cabezas deformables (B25D 1/12 tiene prioridad) [5]	11/04	. en los que la cabeza de la herramienta o el yunque es golpeado por una pieza en movimiento
1/10	. rodeados de superficies protectoras para la pieza de trabajo [5]	11/06	. Medios de propulsión de la pieza en movimiento
1/12	. con medios amortiguadores de choques [5]	11/08	. . comportando un mecanismo de tornillo sin fin
1/14	. con varias superficies percutoras [5]	11/10	. . comportando un mecanismo de leva
1/16	. teniendo la cabeza percutora la forma de manguito deslizante según una varilla, p. ej. martillos para hundir un grifo o un tubo de extracción en un cilindro [5]	11/12	. . comportando un mecanismo de manivela
3/00	Buriles manuales (escoplos B27G 17/08)	13/00	Herramientas portátiles de percusión propulsadas electromagnéticamente (de tipo de impacto centrífugo o rotatorio B25D 15/00)
5/00	Punzones	15/00	Herramientas portátiles de percusión con elementos de impacto rotativos o animados por la fuerza centrífuga
5/02	. Punzones automáticos	15/02	. en los que la cabeza de la herramienta o el yunque es golpeado por una pieza en movimiento rotativo
7/00	Picos	16/00	Máquinas portátiles de percusión con rotación superpuesta [3]
9/00	Herramientas portátiles de percusión impulsadas por la presión del fluido, p. ej. dotadas de varias cabezas de herramientas de percusión accionadas simultáneamente (a base de elementos rotativos de impacto o animados por la fuerza centrífuga B25D 15/00)	17/00	Partes constitutivas, o accesorios, de herramientas portátiles de percusión accionadas mecánicamente [4]
9/02	. del tipo de pistón portaherramienta, es decir, en las que la cabeza de la herramienta forma parte de una pieza en movimiento	17/02	. Cabezas de herramientas de percusión
9/04	. del tipo de pistón-martillo, es decir, en las que la cabeza de la herramienta o el yunque es golpeado por una pieza en movimiento	17/04	. Mangos; Montaje de estos mangos
9/06	. Medios de propulsión de la pieza en movimiento	17/06	. Pistones-martillo; Yunque
9/08	. . comportando un compresor de aire incorporado	17/08	. Dispositivos de fijación y de guiado de la cabeza de las herramientas, p. ej. mandriles
9/10	. . comportando un motor de combustión interna incorporado	17/10	. Dispositivos de seguridad
9/11	. . que funciona por la presión engendrada por la explosión de un cartucho	17/11	. Disposición de los medios para reducir el ruido [3]
9/12	. . comportando un motor hidráulico incorporado	17/12	. . de silenciosos de escape [3]
9/14	. Dispositivos de control del pistón alternativo	17/14	. Medios para levantar o hacer caer el polvo
9/16	. . Sistemas de válvulas a este efecto	17/16	. . por la acción de un líquido
9/18	. . . comportando una caja de distribución de tipo pistón	17/18	. . por la aspiración del aire cargado de polvo
9/20	. . . comportando una caja de distribución de tipo tubular	17/20	. Dispositivos para limpiar o enfriar la herramienta o la pieza trabajada
9/22	. . . comportando una caja de distribución de tipo rotativo	17/22	. . utilizando un fluido a presión
		17/24	. Amortiguación de contragolpe
		17/26	. Lubricación

B25D

17/28	.	Soportes; Dispositivos para mantener en posición de trabajo las herramientas de percusión accionadas mecánicamente	17/30	.	.	Pilares y puntales
			17/32	.	.	Carros