

SECCIÓN B — SECCION B — TECNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS; TRANSPORTES

B24 TRABAJO CON MUELA; PULIDO

B24D HERRAMIENTAS PARA TRABAJAR CON MUELA, PULIR O AFILAR (cuerpos abrasivos especialmente concebidos para el trabajo en tambor, p. ej. bolas abrasivas B24B 31/14; herramientas de acabado B24B 33/08; herramientas de afinado B24B 37/11)

Nota(s) [4]

- (1) La presente subclase cubre las herramientas para el trabajo con muela utilizadas para el trabajo de cualquier clase de material.
 (2) Las herramientas para afilar con muela, pulir o afilar, especialmente concebidas para una utilización particular, cuya utilización está prevista en otra entrada están clasificadas en ésta, p. ej. B23F 21/02 .

Esquema general de la subclase

CARACTERISTICAS FISICAS DE CUERPOS U HOJAS ABRASIVAS	3/00	MATERIALES ABRASIVOS FLEXIBLES	11/00
RUEDAS ABRASIVAS	5/00, 7/00, 9/00, 13/00	HERRAMIENTAS MANUALES	15/00
		FABRICACION	18/00
		OTRAS HERRAMIENTAS	99/00

- 3/00 Propiedades físicas de los cuerpos u hojas abrasivas, p. ej. superficies abrasivas de naturaleza especial; Cuerpos u hojas abrasivos caracterizados por sus constituyentes [1, 2006.01]**
- 3/02 . siendo utilizados los constituyentes como aglomerantes [1, 2006.01]
 - 3/04 . . y siendo esencialmente inorgánicos [1, 2006.01]
 - 3/06 . . . metálicos [1, 2006.01]
 - 3/08 con estructura granular fina, p. ej. utilizando un metal con bajo punto de fusión [1, 2006.01]
 - 3/10 con estructura porosa o alveolar, p. ej. para utilizar con diamantes en tanto que abrasivos [1, 2006.01]
 - 3/12 . . . con fraguado hidráulico, p. ej. hormigón [1, 2006.01]
 - 3/14 . . . cerámicos, es decir, aglomerados vitrificados [1, 2006.01]
 - 3/16 con estructura granular fina, es decir, de alta densidad [1, 2006.01]
 - 3/18 con estructura porosa o alveolar [1, 2006.01]
 - 3/20 . . y siendo esencialmente orgánicos [1, 2006.01]
 - 3/22 . . . de caucho [1, 2006.01]
 - 3/24 con estructura granular fina [1, 2006.01]
 - 3/26 con estructura porosa o alveolar [1, 2006.01]
 - 3/28 . . . de resinas [1, 2006.01]
 - 3/30 con estructura granular fina [1, 2006.01]
 - 3/32 con estructura porosa o alveolar [1, 2006.01]
 - 3/34 . caracterizados por la circunstancia de que algunos aditivos aumentan ciertas propiedades físicas, p. ej. la resistencia al desgaste, la conductibilidad eléctrica, las propiedades de autolimpieza [1, 2006.01]

- 5/00 Muelas aglomeradas, muelas que comportan segmentos abrasivos incorporados, concebidas para trabajar solamente por su periferia; Anillos o accesorios para el montaje de estas muelas [1, 2006.01]**
- 5/02 . Muelas de una sola pieza [1, 2006.01]
 - 5/04 . . provistas de armadura de refuerzo [1, 2006.01]
 - 5/06 . comportando segmentos abrasivos incorporados, p. ej. muelas segmentadas [1, 2006.01]
 - 5/08 . . provistas de armaduras de refuerzo [1, 2006.01]
 - 5/10 . provistas de medios de enfriamiento, p. ej. de ranuras radiales [1, 2006.01]
 - 5/12 . Muelas de trocear [1, 2006.01]
 - 5/14 . Muelas de dureza variable; Muelas compuestas comprenden diversos abrasivos [1, 2006.01]
 - 5/16 . Anillos; Accesorios para el montaje de las muelas [1, 2006.01]
- 7/00 Muelas aglomeradas, o muelas dotadas de segmentos abrasivos incorporados, concebidas para trabajar de otra manera que por su periferia, p. ej. por el costado; Anillos o accesorios para el montaje de estas muelas [1, 2006.01]**
- 7/02 . Muelas de una sola pieza [1, 2006.01]
 - 7/04 . . provistas de armaduras de refuerzo [1, 2006.01]
 - 7/06 . con segmentos abrasivos incorporados, p. ej. muelas segmentadas [1, 2006.01]
 - 7/08 . . provistas de armaduras de refuerzo [1, 2006.01]
 - 7/10 . provistas de medios de enfriamiento [1, 2006.01]
 - 7/12 . comportando aberturas para examinar la superficie trabajada con la muela [1, 2006.01]
 - 7/14 . Muelas de dureza variable; Muelas compuestas que comprenden diferentes abrasivos [1, 2006.01]
 - 7/16 . Anillos; Accesorios para el montaje de muelas [1, 2006.01]

Ruedas abrasivas aglomeradas

7/18	. Muelas de forma especial [1, 2006.01]	13/06	. . con las láminas o bandas agregadas individualmente [1, 2006.01]
9/00	Ruedas o tambores revestidos de una capa de material abrasivo flexible y renovable, p. ej. de papel abrasivo [1, 2006.01]	13/08	. . comprendiendo elementos anulares o circulares aplicados unos junto a otros [1, 2006.01]
9/02	. Tambores extensibles revestidos de un material flexible en forma tubular, p. ej. extensibles por la fuerza centrífuga [1, 2006.01]	13/10	. . comprendiendo conjuntos de cepillos [1, 2006.01]
9/04	. Tambores rígidos destinados a ser revestidos de un material flexible [1, 2006.01]	13/12	. . comprendiendo conjuntos de materiales de tipo de fieltro o esponjoso, p. ej. de fieltro, de lana de acero, de caucho esponjoso [1, 2006.01]
9/06	. . capaces de ser desenrollados de una bobina soporte interior [1, 2006.01]	13/14	. que trabajan por su cara frontal [1, 2006.01]
9/08	. Platos circulares que sirven de soporte al material flexible [1, 2006.01]	13/16	. . comprendiendo lámina o bandas plisadas en acordeón [1, 2006.01]
9/10	. . provistos de dispositivos de succión para mantener el material en su sitio [1, 2006.01]	13/18	. con medios de enfriamiento [1, 2006.01]
11/00	Características de construcción de los materiales abrasivos flexibles; Características particulares de la fabricación de estos materiales [1, 2006.01]	13/20	. Accesorios para el montaje de las muelas [1, 2006.01]
11/02	. Soportes de abrasivos, p. ej. placas, chapas, tejidos de malla [1, 2006.01]	15/00	Herramientas manuales u otros dispositivos para trabajar con muela, pulir o afilar, sin movimiento rotativo [1, 2006.01]
11/04	. Superficies de dureza variable [1, 2006.01]	15/02	. rígidas; con superficies de trabajo montadas de forma rígida [1, 2006.01]
11/06	. Unión de las extremidades de las bandas, p. ej. para fabricar correas abrasivas [1, 2006.01]	15/04	. elásticas; con superficies de trabajo montadas de forma elástica [1, 2006.01]
11/08	. Aparatos para el tratamiento complementario de los soportes revestidos de abrasivos, p. ej. para dar flexibilidad al revestimiento [1, 2006.01]	15/06	. especialmente previstas para afilar aristas cortantes [1, 2006.01]
13/00	Muelas cuyo cuerpo comportan partes flexibles al trabajo, p. ej. muelas flexibles de pulido; Accesorios para el montaje de estas muelas [1, 2006.01]	15/08	. . de cuchillos; de navajas de afeitar [1, 2006.01]
13/02	. que trabajan por su periferia [1, 2006.01]	15/10	. . de cuchillas de afeitar de seguridad (dispositivos que comportan órganos movidos mecánicamente B24B 3/50) [1, 2006.01]
13/04	. . constituidas por una pluralidad de láminas o de bandas en torno al eje [1, 2006.01]	18/00	Fabricación de herramientas para trabajar con muelas, p. ej. ruedas no previstas en otro lugar [4, 2006.01]
		99/00	Materia no cubierta por otros grupos de esta subclase [2010.01]