



Cepillos de láminas PREMIUM de aplicación universal

Referencia: 34598856
EAN-13: 9003173160282
Marca: TYROLIT

Variante: 1LA C X 165x25x25,4 A320 P

- Larga duración y resultados uniformes
- Reducción de los tiempos de cambio del cepillo
- Excelente potencia de desbaste
- Flexibilidad y adaptabilidad
- Fuerte ventilación durante el mecanizado, por lo que la carga térmica es menor

Descripción general

Descripción

Las grandes dimensiones de los cepillos de láminas PREMIUM garantizan una larga duración, la continuidad del mecanizado y la reducción de los tiempos de cambio de la muela. Son adecuados para su uso en máquinas manuales con ejes flexibles, así como en pulidoras estacionarias. El gran diámetro aumenta el área de contacto y crea un patrón de lijado más uniforme comparado con herramientas similares de dimensiones más pequeñas, lo que también permite su uso en grandes superficies. La disposición de las láminas garantiza el desgaste continuo de la tela abrasiva y la exposición continua de granos nuevos, lo que contribuye a mantener un rendimiento abrasivo alto y constante durante toda la vida útil de la herramienta. Los discos de láminas combinan la flexibilidad con una excelente adaptabilidad a los contornos irregulares. Además, la fuerte ventilación evita que la superficie de trabajo se sobrecaliente durante el mecanizado, lo que permite obtener excelentes resultados en una amplia gama de aplicaciones. Las láminas abrasivas de tejido de corindón se fijan radialmente alrededor del eje de la herramienta. El orificio está reforzado por un anillo metálico de dimensiones variables en función del diámetro de la muela que, con la ayuda de la correspondiente brida reductora, permite montar el cepillo de forma segura en la máquina de desbaste.

Características Especiales

Baja carga térmica
Tiempos de cambio de rueda reducidos
Aleación resistente a altas temperaturas

Aplicaciones

Afinado mecánico de grandes superficies planas, cóncavas o convexas perfiladas
Desbaste de las superficies interiores y exteriores de contenedores, recipientes, tubos
Afinado mecánico de piezas con perfiles irregulares como asas, accesorios, matrices, eliminación y limpieza de cordones de soldadura

Recomendaciones

Cuando se utilizan cepillos de láminas, hay que respetar el sentido de giro, que viene determinado por el lado de las láminas con abrasivo en la superficie. Además, el trabajo debe realizarse con una baja presión de desbaste. El avance de la pieza de trabajo debe ser en sentido contrario al de la rotación del cepillo. Si se utiliza de forma incorrecta, la eficacia se verá reducida y existe el riesgo de que se rompa el cepillo.

