

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

AGENTE DESMOLDANTE PARA CORTE POR LÁSER: LASER-LOTION LC20A

Artículo

- PROTEC Laser-Lotion LC20A, bidón de 10l: A005.010

Aplicación

- PROTEC vaporizador manual Z003.003
llenado de 500ml, envase de plástico con boquilla de latón
- Grifo de purga para bidón de 10l: Z002.001
- Soluciones de automatización: concepto y asesoramiento



Líquido para procesos optimizados de corte por láser y piezas cortadas limpias

Laser-Lotion LC20A protege las chapas, tubos, perfiles, etc. de la adherencia de salpicaduras y escorias durante el corte por láser. Adecuado para todas las superficies metálicas: acero, acero inoxidable, aluminio, etc. En particular, la cara inferior de la chapa queda protegida de salpicaduras/escoria reflejada y la cara superior de la chapa queda protegida durante la perforación.

Seguro: sin silicona, no inflamable, a base de materias primas renovables.

Seguridad en los procesos, también en los procesos posteriores (abrasión por vibración, biselar, soldar, etc.). Compatible con todos los procedimientos de recubrimiento comunes (pintura, cataforesis KTL, recubrimiento en polvo, galvanizado en caliente, galvanoplastia, etc.).

LC20A se utiliza principalmente en láseres de camas planas para chapas de acero inoxidable y aluminio en empresas industriales y empresas de fabricación por contrato en las que se requiere la máxima calidad de las piezas cortadas con la mejor rentabilidad.

Beneficios

- Aumento de la calidad gracias a las superficies metálicas sin salpicaduras, más secas y limpias, sin necesidad de reparar; reducción de la formación de rebabas
- Reducción del tiempo de limpieza en los soportes/mesas de corte en sistemas de láser de cama plana (véase también CE15V+)
- Aumento de la productividad de los sistemas de láser gracias a una puesta en marcha segura tras la perforación (escoria reducida)

Aplicación

Humedezca las superficies que desea proteger inmediatamente antes de proceder al corte (chapas, tubos, perfiles o piezas). Pulverice la mesa de corte del láser regularmente. Puede aplicarse con los sistemas automáticos de vaporización. También puede aplicarse manualmente con el vaporizador manual PROTEC HSP4K, con un pulverizador de presión o las pistolas de vaporización HVLP.

Notas

Antes de utilizar el producto por primera vez, compruebe la resistencia de los materiales (envase, cable, sensores, etc.) Agítese antes de usar. Conserve este producto en un lugar protegido de las heladas.

Valor del pH	7,5	Punto de inflamación	no aplicable
Densidad (20°C)	0,99 kg/l	Tipo de ingredientes activos	Emulsión de aceite en agua de origen vegetal
Viscosidad (DIN53211/4)	9,8 mm ² /s	Durabilidad	> 6 meses
Pour point	1°C	Temperatura de almacenamiento	+10°C a +25°C