NASSAU

PUNTA NEGRA

ROCKMOUNT
COLOMBIA

DONDE LA MÁQUINA CARGA Y RUEDA

Recargue y reconstrucción mecanizable para trabajo pesado.

Características principales

- Excelente resistencia al impacto y abrasión.
- Alta resistencia al impacto, compresión, fricción metal-metal y abrasivos interpuestos.
- Depósito metálico denso y uniforme.
- Equilibrio optimizado entre dureza, resistencia al impacto y mecanizabilidad.
- Mecanizabilidad post-depósito para torneado, fresado y ajuste dimensional.
- Arco estable y de poca salpicadura.
- Apto para reconstrucción multicapa y como superficie final de trabajo en componentes sometidos a carga, rodadura y fricción.
- Gran versatilidad en aplicaciones.
- Resultados confiables en trabajo pesado.

Descripción

NASSAU es una aleación de recargue y reconstrucción mecanizable, desarrollada para maquinaria y componentes sometidos a trabajo pesado.

Su depósito ofrece alta resistencia a la abrasión, impacto, compresión y fricción metal-metal, proporcionando un desempeño confiable frente a condiciones severas de desgaste.

Diseñada para el mantenimiento, recargue y reconstrucción de maquinaria industrial sometida a servicio pesado.

Datos técnicos

Diámetro (mm)	Pulgadas	Amperaje (A)
3,25	1/8"	95-130
4,00	5/32"	130-165
5,00	3/16"	165-210

Corriente: CA / CC (+).
Posiciones: PA, PB, PC, PE y PF.

Propiedad del depósito	Valores típicos
Dureza estructural (Rockwell C)	36-43 HRC
Comportamiento	Equilibrio optimizado entre dureza, resistencia al impacto y mecanizabilidad.
Mecanizabilidad	Mecanizabilidad post-depósito para torneado, fresado y ajuste dimensional.
Tipo de depósito	Aleación mecanizable para recargue y reconstrucción.

Presentación: caja de 2,5 kg.

IMPACTO · ABRASIÓN · COMPRESIÓN · FRICCIÓN METAL-METAL

Aplicaciones industriales

Minería y movimiento de tierra
Palas y cucharones · Cadenas y carriles · Componentes de desgaste · Equipos de movimiento de tierra.

Transmisión y movimiento
Engranajes · Piñones · Coronas dentadas · Ejes · Acoples · Rodillos.

Rodadura y guiado
Poleas · Ruedas y aros · Ruedas guía · Poleas tensoras · Rodillos de apoyo · Rieles.

Industria pesada y proceso
Tornillos transportadores · Transportadores · Martillos · Zapatas de freno · Rodillos de hornos · Equipos industriales.

Reconstrucción y mantenimiento
Piezas de acero al carbono · Piezas de acero fundido · Superficies sometidas a desgaste e impacto · Recuperación de geometrías.