

Os ímãs de elevação ROBUR destacam-se pelas suas dimensões compactas, robustez e fiabilidade; são amplamente utilizados em fábricas, armazéns, cais portuários e instalações de transporte. Concebido em conformidade com a EN13155, este equipamento é adequado para elevar e manusear materiais de ferro magnético, incluindo matrizes, chapas, tubos, uniões, vigas e barras. O íman é composto por uma liga de Neodímio-Ferro-Boro, que possui uma força de atração extremamente elevada e é definida como "supermagnética". Como os ímãs de elevação não requerem tensão, eles também podem ser utilizados em locais onde não há ligação elétrica disponível. Um operador pode facilmente elevar, transportar e libertar a carga através da alavanca de comando: quando a alavanca é movida para a posição ON, um mecanismo de mola trava-a, mantendo o íman ativo e evitando a libertação acidental.

NOTAS TÉCNICAS

Não mova a alavanca da posição ON antes que a carga toque no solo.

A máxima eficiência é proporcionada por materiais com baixo teor de carbono (por exemplo, S235, S275, S355).

Não utilize com materiais não magnéticos ou parcialmente magnéticos (por exemplo, aço inoxidável AISI 304).

Verifique sempre a caixa de ar e reduza a capacidade de conformidade, ou considere que o equipamento pode estar impossibilitado de ser utilizado.

Remova quaisquer películas protetoras, sujidade massa lubrificante, óleo, etc. entre o íman e a carga.

Sempre verifique a espessura da superfície e reduza a capacidade de conformidade, ou considere que o equipamento pode estar impossibilitado de ser utilizado.

Para superfícies redondas, a capacidade deve ser sempre reduzida conforme instruções do manual.

Características técnicas:

- Fator de segurança: 3
- Etiqueta de identificação

Certificados disponíveis:

- Certificado do Fabricante
- Declaração de Conformidade com Diretiva de Máquinas 2006/42/EC
- Relatório de Teste UNI EN10204 tipo 2.2
- Manual de funcionamento e manutenção



| art. | WLL kg | A mm | B mm | D mm |
|-----------|-----------|---------|---------|---------|
| 081340010 | 100 | 70 | 64 | 92 |
| 081340030 | 300 | 96 | 88 | 165 |
| 081340060 | 600 | 120 | 118 | 236 |
| 081340100 | 1000 | 168 | 168 | 264 |