

Memorial Descritivo

Número do artigo 701F30=1

Descrição: Roteador de soquete com sistema de sucção integrado, equipado com motor ajustável em dois níveis, sistema de sucção de alta potência com acionamento independente, vibrador para despoeiramento automático e filtro antiestático para partículas finas, especialmente pó de carbono. Possui receptáculo móvel para coleta de cavacos, permitindo operação sem sacos descartáveis. O braço de sucção é giratório e o eixo de fresagem possui ajuste vertical para adequação ergonômica.

Finalidade: Desenvolvido para fresamento, ajuste e acabamento de soquetes protéticos, oferecendo precisão, segurança e ambiente de trabalho limpo, graças ao sistema de sucção integrado.

Funcionalidade: Seu sistema de sucção integrado elimina a necessidade de coletor de pó externo, evitando perda de pressão. O motor de dois níveis permite regulação conforme o material e o estágio do acabamento. O filtro antiestático garante segurança no manuseio de partículas de carbono. O receptáculo móvel facilita a limpeza e a operação.

Aplicabilidade: Indicado para oficinas ortopédicas e laboratórios de prótese que trabalham com fresamento de soquetes e componentes ortopédicos de diversos materiais.

Marca / Modelo: Ottobock / 701F30=1

Dimensões e Dados Técnicos

- Dimensões (LxPxA): 1.950 x 720 x 1.930 mm
 - Conexão elétrica (V/Hz/kW): 3 x 400 PE / 50 / 3,0
 - RPM do motor: 1.500 / 3.000 RPM
 - Fluxo de volume nominal: 850 m³/h
 - Material do filtro: antiestático, adequado para pó de carbono
 - Teor de poeira residual: H3 < 0,1 mg/m³
 - Altura da superfície de trabalho: 900–1.200 mm
 - Requisitos de espaço (LxP): 1.950 x 720 mm
 - Peso: 340 kg
 - Comprimento do eixo do roteador: 460 mm
 - Nível de intensidade sonora: < 70 dB(A)
-

