

DESCRIPTIVO TÉCNICO

Parafusadeira

Parafusadeira manual com motor eléctrico incorporado, controlador que permite programar várias estratégias de parafusamento com controle de torque por consumo de corrente, controle de ângulo de aperto e cabo de comunicação dos componentes.

Fabricante

Atlas Copco AB
Sickla Industriväg 19 Nacka
Stockholm
13154 Sweden

Dados Técnicos

Ferramenta de Parafusamento ETD ES21-07—I06-PS

A ferramenta Tensor ES foi projetada para ambientes de trabalho difíceis. Seu design industrial e seu novo transdutor de torque juntos facilitam a decisão de se tornar elétrico. Com as ferramentas Tensor ES você tem um sistema fácil e intuitivo para aperto à prova de erros em montagens críticas de qualidade, graças à nova e revolucionária estratégia de aperto TurboTight.

Especificações:

Certificado CCC: Sim
Distância CS: 19,5 mm
Certificado EAC: Sim
Diretivas CE: 2006/42/CE, 2011/65/UE, 2014/30/UE
Norma CE: EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, IEC 61010-1
Certificado KC: Sim
ID KC: R-REI-50A-ETDES21
Comprimento: 267mm
Tipo de modelo: Reto
Potência do motor: 1.040 W
Tensão do motor: 200 V
Tipo de tensão do motor: 3 a.c.
Sistema de desligamento: Transdutor
Pressão sonora: <70 dB(A)
Padrão de som: ISO15744
Velocidade: 1.147 rpm
Tensor: ES
Faixa de torque máxima: 5,2 pés lb
Faixa de torque máxima: 7 Nm
Faixa de torque mínima: 2,1 pés lb
Faixa de torque mínimo: 2,8 Nm
Padrão de vibração: ISO28927-2
Valor de vibração: <2,5 m/s²
REEE: 6 - Ferramentas Elétricas e Eletrônicas
Peso: 0,8kg
Peso: 1,8 libras

Controlador Power Focus 600

Conecta uma ampla gama de ferramentas de montagem da Atlas Copco, proporcionando uma única solução de montagem da plataforma. Usando estações virtuais, cada ferramenta pode ter uma programação exclusiva e operar independentemente, com diversas ferramentas para um único controlador.

Especificações:

Peso 10kg
Comprimento 292 mm
Largura 146 mm
Altura 325 mm
Classificação de potência 1500 W
Tensão de linha 100-120 / 200-240 V

Potência

Possui uma função para detectar automaticamente a tensão da linha. Isto significa que o Power Focus muda automaticamente para a tensão que você conecta a ele.

Consumo de energia

O consumo de energia depende da velocidade e do torque da ferramenta. Alta velocidade e torque aumentam a potência consumo.

Modo ferramenta desligada [W] Modo inativo [W] Potência [W]

ES21 <0,5 <20 1040

ES61 <0,5 <20 1250

Cabo de ligação 4220 4204 03

Cabo Ferramenta Atlas Copco 3M para Nutrunners da Série Tensor ES