

PREBENA

Wilfried Bornemann GmbH & Co. KG

BEFESTIGUNGSTECHNIK – FASTENING TECHNOLOGY



Ersatzteilliste Nr.:

Spare part list no.:

42000005

Liste de pièces no.:

Bezeichnung der Maschine:

Druckluftbetriebenes Eintreibgerät

Description of machine:

Pneumatic Fastener Driving Tool

Dénomination de la machine:

Appareil de pose pneumatique

Geräte Typ:

Type of tool:

PKT-2-J50 SD

Type d'appareil:

TECHNISCHE DATEN

Maße L x B x H

- ohne Luftpatrone 319 x 71 x 272.5 mm
- mit Luftpatrone 365.5 x 71 x 272.5 mm

Gewicht

- ohne Luftpatrone 2.15 kg
- mit Luftpatrone 2.95 kg

Arbeitsdruck 3.5 – 10 bar

max. Betriebsdruck 10 bar

Eintreibgegenstand

PREBENA – Brad
Type J16-J50

Abmessungen

- Draht 1.00 x 1.25 mm
- Kopfbreite 2.00 mm
- Kopfhöhe 1.00 mm

Luftverbrauch

0.20 l/Eintreibvorgang bei 6 bar
550-1200 Schuss / Luftpatrone

Geräuschkennwerte

(nach EN 12549)

LWA,1s = 97.1 dB
LpA,1s = 90.8 dB
LpC,peak = <130 dB

Vibrationskennwert < 2.50 m/s²

Unsicherheit 1.05 m/s²
(nach ISO 8662-11)

Auslösesystem

Einzelauslösung
Kontaktauslösung

Magazinsystem

Seitenlader-System

Empfohlenes Schmiermittel

PREBENA Spezial-Nagler-Öl
Bestell-Nr.: Z200.10

TECHNICAL DESCRIPTION

Dimensions L x W x H

- without air cylinder 319 x 71 x 272.5 mm
- with air cylinder 365.5 x 71 x 272.5 mm

Weight

- without air cylinder 2.15 kg
- with air cylinder 2.95 kg

Working pressure 51 – 145 psi

max. Operating pressure 145 psi

Fastener

PREBENA – brad
Type J16-J50

Dimensions

- Wire 1.00 x 1.25 mm
- Head width 2.00 mm
- Head height 1.00 mm

Air consumption

0.20 l/driving procedure at 87 psi
550-1200 shot / air cylinder

Noise characteristics

(according to EN 12549)

LWA,1s = 97.1 dB
LpA,1s = 90.8 dB
LpC,peak = <130 dB

Vibration value < 2.50 m/s²

Uncertainty 1.05 m/s²
(according to ISO 8662-11)

Triggering system

Single-fire trigger
Contact trigger

Loading system

Side-loading system

Lubricant recommended

PREBENA Special Nailers Oil
Order no.: Z200.10

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions L x L x H

- sans cartouche 319 x 71 x 272.5 mm
- avec cartouche 365.5 x 71 x 272.5 mm

Poids

- sans cartouche 2.15 kg
- avec cartouche 2.95 kg

Pression d'utilisation 3.5 - 10 bar

Pression de service max. 10 bar

Elemente de fixation

PREBENA - clous
Type J16-J50

Dimensions

- Fil 1.00 x 1.25 mm
- Largeur de la tête 2.00 mm
- Epaisseur de la tête 1.00 mm

Consommation d'air

0.20 l/processus d'opération à 6 bar
550-1200 cycle / cartouche

Caractéristiques Acoustiques

(selon EN 12549)

LWA,1s = 97.1 dB
LpA,1s = 90.8 dB
LpC,peak = <130 dB

Caractéristique de Vibration < 2.50 m/s²

Incertitude 1.05 m/s²
(selon ISO 8662-11)

Système de déclenchement

Déclenchement simple
Déclenchement à contact

Système de chargeur

Système à chargeur latéral

Lubrifiant recommandé

PREBENA Huile spéciale pour cloueurs
Ordre no.: Z200.10

Anwendungsgebiet:
Siehe Gebrauchsanleitung Seite 7

Application:
see operating instructions page 7

Champs d'application:
voir mode d'emploi page 7

Zubehör :
Siehe Gebrauchsanleitung Seite 53

Accessories :
see operating instructions page 53

Accessoire :
voir mode d'emploi page 53



EG-Konformitätserklärung
EC-Declaration of Conformity
CE-Déclaration de Conformité

de Originalbetriebsanleitung
en Original instructions
fr Notice original

Hersteller: PREBENA GmbH & Co. KG
Manufacturer's name: Seestraße 20 – 26
Fabricant: 63679 – Schotten, Germany

Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend bezeichnete Maschine in ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den nachfolgend genannten maßgebenden EG-Richtlinien, harmonisierten Normen und anderen einschlägigen technischen Standards entspricht:

Angewandte Richtlinien: Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Angewandte harmonisierte Normen: EN ISO 12100:2010, EN 792-13+A1: 2008, EN 12549+A1: 2008, EN ISO 8662-11+A1: 2001

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

We hereby declare that the design and construction of the following described machines in their original factory configuration are in full conformity with the following list of EU guidelines, harmonized standards as well as other relevant technical standards:

Applied directives: Machine directive: 2006/42/EC

Applied harmonized standards: EN ISO 12100:2010, EN 792-13+A1: 2008, EN 12549+A1: 2008, EN ISO 8662-11+A1: 2001

Any unauthorised modifications to the machine nullify the validity of this declaration.

Nous déclarons par la présente que la machine ci-après désignée, par sa conception, sa construction et sa configuration, telle que mise en circulation par nos usines, est conforme aux Directives CEE, normes harmonies, es et autres normes techniques y afférentes ci-dessous mentionnées:

Directives appliquées: Directive aux machines 2006/42/CE

Normes harmonisées appliquées: EN ISO 12100:2010, EN 792-13+A1: 2008, EN 12549+A1: 2008, EN ISO 8662-11+A1: 2001

Toute modification de la machine, si elle n'est pas convenue avec nous, donne lieu à la nullité de la présente déclaration.

Bezeichnung der Maschine: **Druckluftbetriebenes Eintriebsgerät**
Description of machine: PNEUMATIC FASTENER DRIVING TOOL
Dénomination de la machine: APPAREILS DE POSE PNEUMATIQUE

Maschinen Typ: **PKT-2-J50 SD**
Machine type:
Modèle de la machine:

Maschinen-Nr.:
Machine Number:
Numéro de la machine:

Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Dokumentation:
Authorized person to compile the technical documentation:
Mandataire pour la composition de la documentation technique:

Herr Garwe
Seestraße 20 – 26
63679 – Schotten, Germany

Schotten, Germany

Ort / Place / Lieu

Datum / Date / Date


Unterschrift / Signature / Signature **CE-Officer**