

YKK

Little Parts. Big Difference.®



WPG 5041 LA

Halbautomatische
Ansetzmaschine
mit pneumatischem
Antrieb

Semi-automatic
attaching machine
with pneumatic drive

Fastening Products Group

YKK®

YKK STOCKO FASTENERS GmbH

Kirchhofstrasse 52 · 42327 Wuppertal
Germany

Tel.: +49 202 - 7493 - 0

Fax: +49 202 - 7493 - 446

E-Mail: stocko@stocko-ykk.de

www.stocko-ykk.de

WPG 5041 LA

Halbautomatische Ansetzmaschine mit pneumatischem Antrieb

zur Verarbeitung von Druckknöpfen aller Systeme (Ringfeder, S-Feder, FlexFix®, Knipper®), wasserdichten WetStop®-Verschluss-Systemen, Jeansknöpfen und Kleidernieten, Ösen, Nieten etc.

Die Artikel werden manuell in den Ober- und Unterstempel eingelegt.

Die zu verarbeitenden Artikel können an jede Stoffart ohne neue Justierung der Maschine angesetzt werden, wenn die Stoffart und die Stoffstärke innerhalb der von YKK STOCKO FASTENERS vorgeschriebenen Werte liegen.

Die WPG 5041 LA erzeugt einen maximalen Ansetzdruck von 5000 N bei 6 bar. Durch einen Druckschaltkopf (automatische Druckabfrage) wird gewährleistet, dass bei jedem Arbeitstakt der erforderliche Ansetzdruck sicher erreicht wird.

Hierdurch ist die WPG 5041 LA speziell für die Verarbeitung unserer wasserdichten WetStop®-Verschluss-Systeme geeignet.

Zur Arbeitssicherheit ist die Maschine im Ansetzbereich mit einem beweglichen (aktiven) Fingerschutzsystem ausgestattet.

Ausstattung

- Automatische Druckabfrage
- Bewegliches (aktives) Fingerschutzsystem
- CE-Kennzeichnung

Maschinenbeschreibung

Betriebsdruck	6 bar
Luftverbrauch bei 6 bar	2 NL (Normliter)
Ansetzleistung	1,0 sec. / Arbeitstakt
Ansetzdruck	max. 5000 N
Arbeitshöhe	820 mm (bei Verwendung des YKK STOCKO-Maschinentisches)
Einlegetiefe	90 mm
Durchlasshöhe	27 mm im Bereich des Fingerschutzsystems
Höhe	380 mm
Breite	180 mm
Tiefe	380 mm
Gewicht	ca. 22 kg
Auslösung	Fußpedal
Ansetzwerkzeuge	Oberstempel mit Außengewinde M6, Unterstempel mit Steckbolzen Ø 12,25 mm
Optionales Zubehör	Maschinentisch, Anschlagtisch, Zielgerät (Positionierungshilfe)

Technische Änderungen vorbehalten

Copyright 2010 - YKK STOCKO FASTENERS GmbH, Wuppertal/Deutschland

Semi-automatic attaching machine with pneumatic drive

used to attach all types of press fasteners (ring spring, S spring, FlexFix®, Knipper®), WetStop® waterproof closure systems, jeans buttons and garment rivets, eyelets, rivets etc.

The items are inserted manually in the upper and lower attaching tools (dies).

The items to be processed can be attached to any type of fabric, without having to readjust the machine, provided that the type and the thickness are within the ranges prescribed by YKK STOCKO FASTENERS standards.

The WPG 5041 LA generates maximum attaching pressure of 5000 N at 6 bar. A pressure switching unit (for automatic pressure sensing) ensures that the required attachment pressure is attained during each cycle.

This makes the WPG 5041 LA particularly suitable for work with our WetStop® waterproof closure systems.

In the interest of employee safety, the machine is equipped with a movable (active) finger guard system in the setting area.

Equipment

- Automatic pressure query
- Movable (active) finger guard system
- CE label

Machine specifications

Operating pressure	6 bar
Air consumption at 6 bar	2 NL (standard liters)
Attaching speed	1.0 sec / cycle
Attaching pressure	max. 5000 N
Operating height	820 mm (when using the YKK STOCKO machine table)
Throat depth	90 mm
Clear working height	27 mm in the area at the finger guard system
Height	380 mm
Width	180 mm
Depth	380 mm
Weight	approx. 22 kg
Operation	Foot pedal
Attaching tools	Upper die with M6 outside threads, lower die with Ø 12.25 mm seating collar
Optional accessories	Machine table, guide table, spotter light (positioning aid)

Subject to technical modification

Copyright 2010 - YKK STOCKO FASTENERS GmbH, Wuppertal/Germany



Abgebildete Ansetzmaschine ausgerüstet mit Sonderzubehör (Maschinentisch)

The attaching machine shown here is equipped with a special accessory (machine table)