

# YKK

*Little Parts. Big Difference.*



## WPG 1041

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](mailto:stocko@stocko-ykk.de)

[www.stocko-ykk.de](http://www.stocko-ykk.de)

# WPG 1041

## Halbautomatische Ansetzmaschine mit pneumatischem Antrieb

zur Verarbeitung von Verschluss- und Befestigungssystemen in speziellen Anwendungsbereichen, insbesondere bei hochfesten Trägermaterialien und technischen Produktanwendungen.

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 1041 erzeugt einen maximalen Ansetzdruck von 10000 N bei 6 bar. Durch einen Druckschaltkopf (automatische Druckabfrage) wird gewährleistet, dass bei jedem Arbeitstakt der erforderliche Ansetzdruck sicher erreicht wird.

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	5,2 NL (Normliter)
Ansetzleistung	1,5 sec. / Arbeitstakt
Ansetzdruck	max. 10000 N
Arbeitshöhe:	820 mm (bei Verwendung des YKK STOCKO-Maschinentisches)
Einlegetiefe	125 mm
Durchlasshöhe	34 mm im Bereich des Fingerschutzsystems
Höhe	450 mm
Breite	350 mm
Tiefe	450 mm
Gewicht	ca. 23 kg
Auslösung	Fußpedal
Ansetzwerkzeuge	Oberstempel mit Außen-gewinde 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

to attach closure and fastening systems in special application ranges, particularly when dealing with high-strength support materials and technical or industrial product applications.

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 1041 generates maximum attaching pressure of 10000 N at 6 bar. A pressure switching unit (for automatic pressure sensing) ensures that the required attachment pressure is attained during each cycle.

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	5.2 NL (standard liters)
Attaching speed	1.5 sec / cycle
Attaching pressure	max. 10000 N
Operating height	820 mm (when using the YKK STOCKO machine table)
Throat depth	125 mm
Clear working height	34 mm in the area at the finger guard system
Height	450 mm
Width	350 mm
Depth	450 mm
Weight	approx. 23 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)