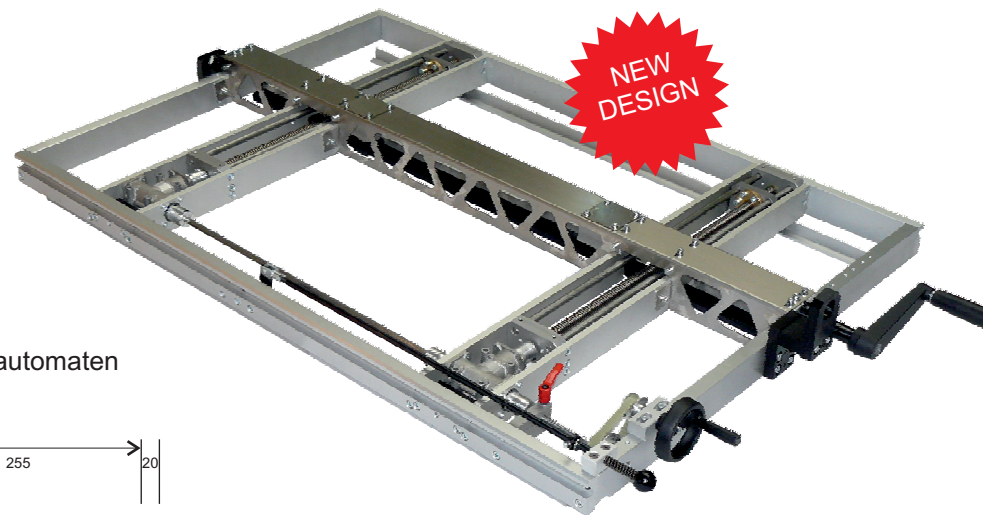


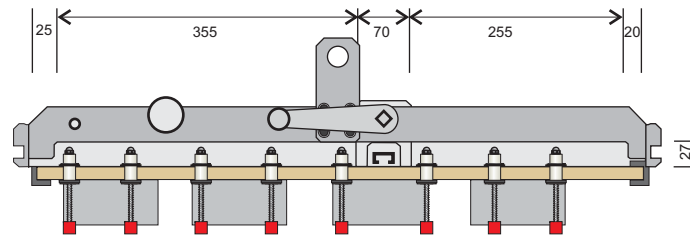
# Blank-Lock-System (v)

Schnellspannsystem mit genügend Platz passend für die **SNAPER**  
Quicklocking system with enough space suitable for **SNAPER**



Beispiel einer SP 104-E/R  
Example of SP 104-E/R

System verfügbar für die meisten Stanzautomaten  
System available for most die cutters



**BOXPLAN**  
Wilhelm-Moriell-Strasse 7  
DE-78315 Radolfzell  
GERMANY

Fon +49(0)7732-982 99-70  
Fax +49(0)7732-982 99-79  
info@boxplan.de  
www.boxplan.de



SNAPER\_TD-4S\_0906\_cdt  
Technische Änderungen vorbehalten  
© Kopien (auch nur auszugsweise) bedürfen der ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung von BOXPLAN  
with reservation of technical alteration  
sous réserve de modifications d'ordre technique

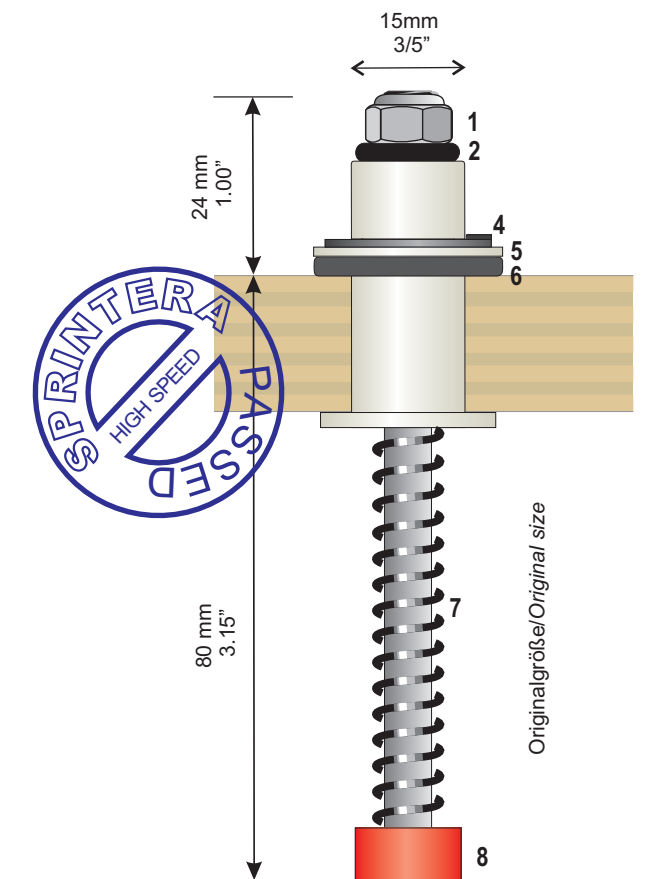
# SNAPER

Universeller Niederhalter für obere Nutzentrennformen. Zum Halten des Randgitters und des inneren Doppelschnitts.

Universal pressers for male blanking tools. To hold the lateral waste and the inner double-cut waste.

- + für alle Anwendungen geeignet
- + einfaches Handling - kein Verschrauben
- + für alle Bogenauslegungen
- + kostengünstig
- + flexible Anwendung
- + hohe Standzeit sowie Wirkungsgrad
- + niedrige und enge Bauweise möglich

- + suitable for all blanking applications
- + simple handling - no screwing
- + suitable for all sheet layouts
- + reasonable costs
- + flexible use
- + long life span and effect
- + low and narrow design possible

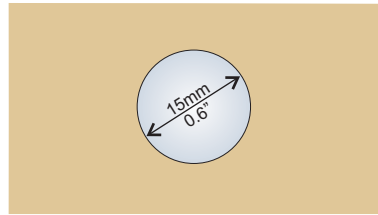


- |   |  |
|---|--|
| 1 selbstsichernde Mutter für Höheneinstellung<br>self-locking nut für height adjustment | 5 Distanzring<br>Distance ring   |
| 2 Gummi O-Ring als Puffer<br>Rubber O-ring for buffer                                   | 6 Kompensationsring für Holzdicke<br>Compensation ring for board thickness |
| 3 Stifführung aus POM<br>Rod guide made of POM  | 7 Federelement<br>Spring element   |
| 4 Sicherungsring<br>Locking ring  | 8 Gummipresser<br>Rubber presser   |

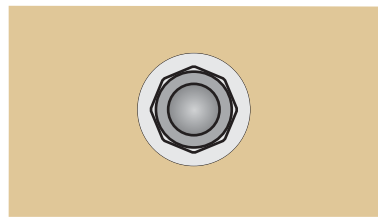
# SNAPER

nur 3 Schritte zur Befestigung ohne Werkzeug  
just 3 steps for locking without tools

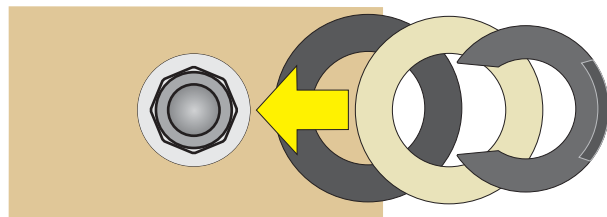
1. Loch mit 15mm Durchmesser ins Holz schneiden, lasern oder bohren.  
Cutting, lasering or drilling a hole with 15mm (3/5" inches) diameter.



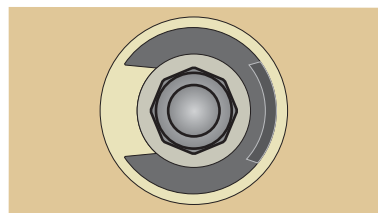
2. Den SNAPER von unten durch das Loch stecken.  
Stick the SNAPER from below through the hole



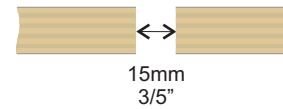
3. Festklemmen des SNAPER mittels Sicherungsring.  
Nur ein Klick - fertig!  
Locking of SNAPER by locking ring. Click - ready!



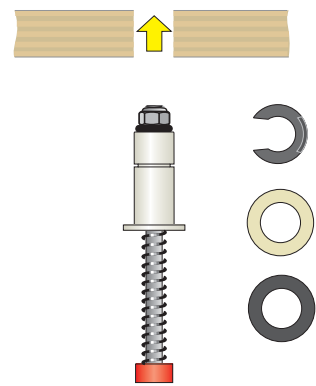
Kein zusätzliches bohren, schrauben und kein kleben.  
No additional drilling, screwing and no sticking.



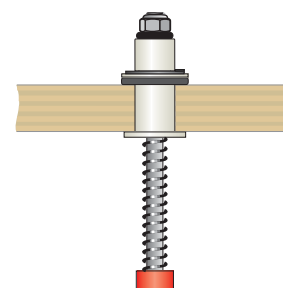
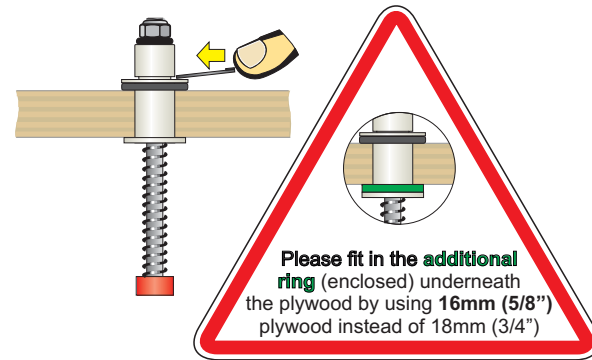
1.



2.

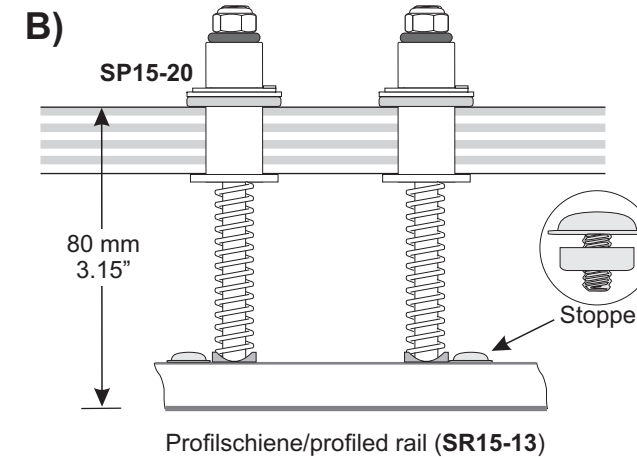
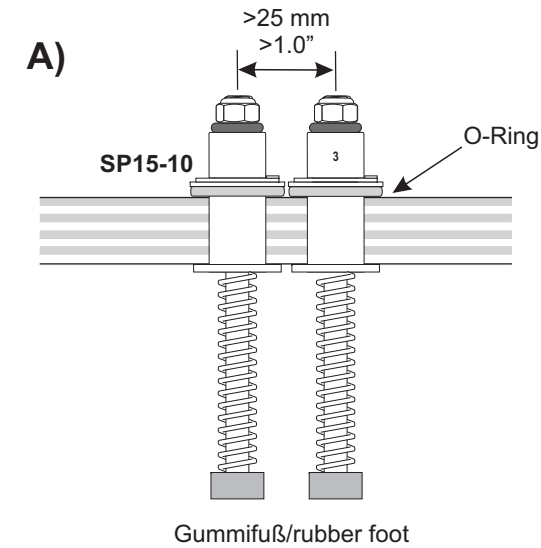


3.



# SNAPER

2 Versionen  
2 versions



Für den Einsatz des **SNAPER SP15-10** sind keine besonderen Vorbereitungen notwendig.

Die schmale Bauweise erlaubt das sehr enge Setzen. Durch die besondere Konstruktion können diese SP15-10 sehr effizient verwendet werden. Dadurch kann meistens auf den Einsatz der Profilschienen verzichtet werden.

For using **SNAPER SP15-10** no special preparation is necessary.

The small construction style allows very close placement. Because of sophisticated design the SP15-10 can be used efficient and the profiled rails are not necessary mostly.

Vorbereitung mit Profilschienen (**SNAP-RAIL, SR15-13**):

- die Profilschiene auf die gewünschte Länge kürzen.
- die Profilschiene in einen Fuß **SNAPER SP15-20** stecken und zusätzlich einen Stopper setzen.
- den zweiten SNAPER SP15-20 auf die Profilschiene schieben und mit einem Stopper auf der anderen Außenseite sichern. Der SNAPER SP15-20 hat am Fußende einen beweglichen Teil, um das Verkanten zu verhindern.

Wenn mehr Reibung der SNAP-RAIL SR15-13 gefordert sein sollte, empfehlen wir zusätzlich eine 2 mm Gummiauflage mit 35° Shore unter die SNAP-RAIL SR15-13 zu kleben. Diese Gummiauflage wird beim SNAP-RAIL SR15-13 nicht mitgeliefert.

Preparation of profiled rails (**SNAP-RAIL, SR15-13**):

- cut profiled rail at required length.
- stick profiled rail over special foot of SNAPER SP15-20 and mount additional stopper.
- push second SNAPER in profiled rail and insert stopper on other side as well. The SNAPER SP 15-20 has a moveable foot to prevent canting during operation.

We recommend to add rubber under the rails for better adherence with 2 mm thickness and 35° shore hardness. This rubber is not included in SNAP-RAIL SR15-13.

a) SNAPER, SP15-20 mit beweglicher Fuß in der SNAP-RAIL.

b) SNAP-RAIL mit zusätzlichem Stopper

a) SNAPER, SP15-20 with flexible foot into SNAP-RAIL.

b) SNAP-RAIL with additional stopper

