

Technik-Report

Nr. 24

Kniehebelspanner im Miniformat

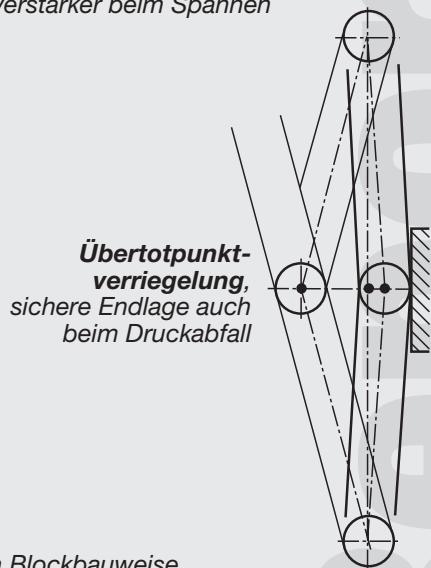
Standardspannarme in Stahlausführung

- zum Anschweißen der Druckstücke mit Lochbild
- zum Anschrauben der Druckstücke
- mit justierbarer Andruckspindel



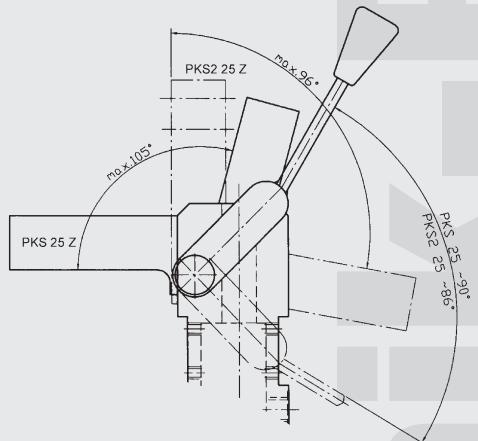
Kompakte Abmaße bei Spannkräften bis 300 N

Integrierter Kniehebelmechanismus als Kraftverstärker beim Spannen



Übertotpunkt-verriegelung,
sichere Endlage auch
beim Druckabfall

Gehäuse in Blockbauweise
aus hochwertigen
Aluminiumwerkstoff



Option Handzustellung
für PKS 20 und 25



Option:
Endlagenabfrage
mit Magnetschalter



Option:
Sicherheitsfunktion erst
auf den letzten
Millimetern wird die
Spannkraft erzeugt –
Keine Quetschgefahr
beim Eingriff des Werkers
in den Spannbereich

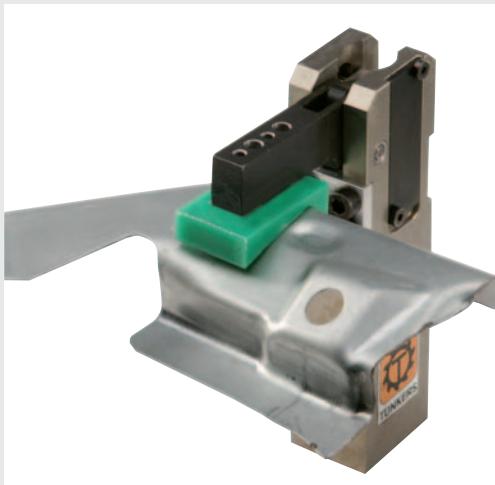


TÜNKERS®

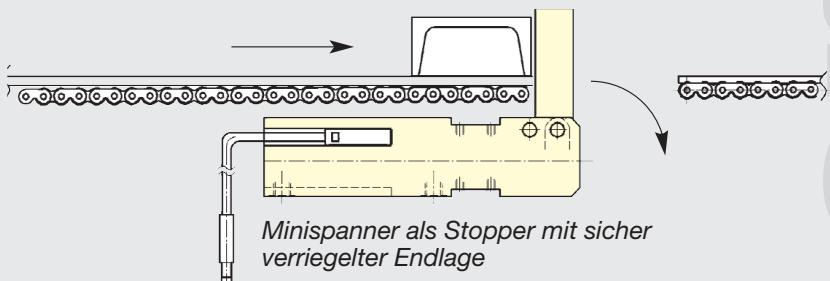
Technik-Report

Nr. 24

Anwendungen



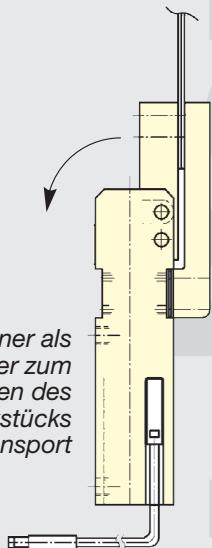
Spannen mit konturgefrästem Druckstück



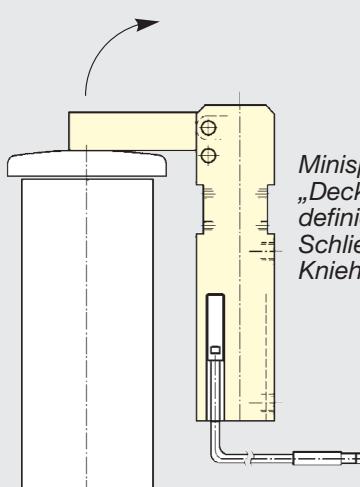
Minispanner als Stopper mit sicher verriegelter Endlage



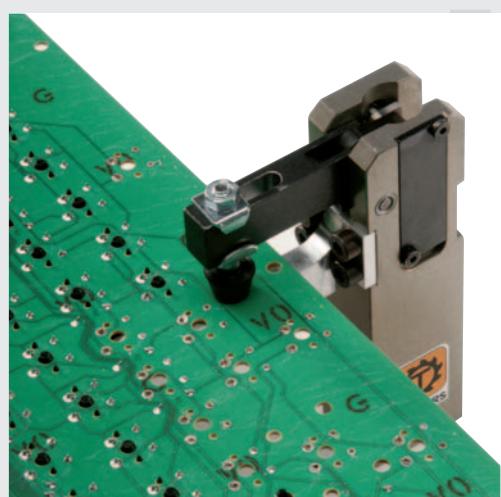
Spannen von Stahl / Aluminium-Bauteilen
z. B. beim Schweißprozess



Minispanner als
Greifer zum
sicheren Halten des
Werkstücks
beim Teiletransport



Minispanner als
„Deckelschliessgerät“,
definierte, verriegelte
Schliessposition durch
Kniehebelmechanismus



Spannen von Elektroplatinen



TÜNKERS

TÜNKERS® Maschinenbau GmbH

Am Rosenkothen 8 · DE-40880 Ratingen · Postfach 10 17 16 · DE-40837 Ratingen
Telefon 02102 4517-0 · Fax 02102 4517-9999 · www.tuenkers.de