



**ROEMHELD**  
HILMA ■ STARK



## HILMA.UC 125

### 5-Achs-Spannsystem

Modular, flexibel, präzise, Backenbreite 125

WM-021-xxx-xx-de

**STARK** Spannsysteme

[stark-roemheld.com](http://stark-roemheld.com)

Walter Ruff GmbH ♦  
Heerenholz 9  
28307 Bremen

Präzisionswerkzeuge ♦  
Tel. (0421) 43 87 8 - 0  
Fax (0421) 43 87 8 - 22

♦ Bremen ♦ Hamburg ♦ Hannover ♦ Magdeburg ♦  
Internet: [www.praeziruff.de](http://www.praeziruff.de)  
email: [mail@praeziruff.de](mailto:mail@praeziruff.de)

MAXIMALE FLEXIBILITÄT - 5-ACHS-SPANNSYSTEM

# HILMA.UC Maschinen-Schraubstock

Das universal Spannsystem **HILMA.UC** 125 ist für fast unbegrenzte Spannaufgaben geeignet. Kleine Werkstücke können ebenso wie große Platten gespannt und mit hohen Freiheitsgra-

den bearbeitet werden. Auch bei sich ändernden Anforderungen an die Fertigung, muss keine weitere Investition in neue Spannmittel getätigt werden.

Das universal Spannsystem **HILMA.UC** ist mit wenigen Handgriffen auf unterschiedliche Werkstückgeometrien anpassbar.

**Niederzugmechanismus**

Die Spannkraft wird über die äußeren Spannpratzen oberhalb der Werkstückauflage in das Werkstück eingebracht ohne dies dabei direkt zu berühren.

Umfangreiches **Backenprogramm** für unterschiedliche Spannaufgaben.

Die DLC **beschichtete Spindel** (reibungszunehmend) mit Feingewinde bringt eine Zugkraft bis 52 kN (120 Nm)\* auf.



Die **breite Führung** sorgt für einen sicheren vibrationsfreien Stand.

Die **Verstellspindel** wird mechanisch NICHT belastet - sie dient zum reinen positionieren.

**Betätigung** der Spindel

**STARK-Nullpunktspannsystem**  
Bohrungen für Einzugsnippel als Standardausführung im Unterteil

Das **Zentrumlager** hält das Werkstück präzise, steif und wiederholgenau im Zentrum.





