

## PRESSE-INFORMATION

---

*Fertigungstechnik/ Arbeitsvorbereitung/ Zerspanungstechnik/ Spanntechnik/  
Maschinenelemente/ Qualitätssicherung/ Maschinen und Anlagenbau*

# Fest im Griff

## **ALLMATIC bietet attraktives Einsteiger-Spannsystem für die 3- und 4-Achs-Bearbeitung**

In seiner neuen Baureihe NC4 bietet ALLMATIC-Jakob Spannsysteme ab Oktober 2020 zwei vielseitig einsetzbare NC-Spanner für die spangebende 3- und 4-Achs-Bearbeitung an. Die kompakten Schraubstöcke in den Backenbreiten 125 und 160 mm werden mechanisch bedient und setzen mit nur einer beziehungsweise anderthalb Kurbelumdrehungen bis zu 60 kN Spannkraft um. Mit maximalen Spannweiten von 317 mm decken sie ein großes Spektrum konventioneller Spannaufgaben ab. Hinsichtlich des Backensortiments und des Grundkörpers besteht Kompatibilität zu vielen anderen Baureihen des Herstellers.

*Unterthingau, Oktober 2020* – Mit den beiden Schraubstöcken seiner neuen Baureihe NC4 bietet Hersteller ALLMATIC eine ebenso kompakte wie preisgünstige Präzisionslösung für viele spanntechnische Aufgaben in der industriellen 3- und 4-Achs-Bearbeitung. Durch das an die ALLMATIC-Baureihe NC8 angelegte Design ist der neue Hochdruckspanner mit seinem Backensortiment und Grundkörper kompatibel zu seinem großen Bruder, wobei sich die schlanke Konstruktion der NC4-Schraubstöcke auf wesentliche spanntechnische Funktionen konzentriert. Dazu zählen unter anderem feingefräste Grundkörper, induktivgehärtete und geschliffene Führungsbahnen, ein Gewinde für Werkstückanschlüsse sowie wartungsarme und gekapselte Hochdruckspindeln. Verfügbar sind zwei Leistungsbereiche: Spannweiten von 0 bis 230 mm und 0 bis 317 mm sowie Spannkraften von 40 kN beziehungsweise 60 kN. Damit deckt dieses Modell bereits einen großen Bereich konventioneller Spannaufgaben für die Zerspanungstechnik ab.

## **Einsatzfertige Qualitätslösung**

Der Kunde erhält beide neuen Hochdruckspanner als einsatzfertige Komplettlösung. Bedient werden die neuen ALLMATIC Schraubstöcke ganz einfach über eine Handkurbel. Als echter Effizienzvorteil erweist sich dabei, dass bereits mit nur einer beziehungsweise nur anderthalb Kurbelumdrehungen die jeweils maximale Spannkraft von 40 kN (Typ NC4-125) beziehungsweise 60 kN (Typ NC4-160) erreicht wird. Ein weiterer großer Pluspunkt ist die konstruktive Kompatibilität der neuen Schraubstöcke zu den etablierten Spannzeug-Serien NC8, LC und TC. Dadurch ist nicht nur gewährleistet, dass sich für all diese Baureihen die gleichen Spannbacken nutzen lassen, sondern auch die Kombination miteinander sowie die Positionierung nebeneinander – beispielsweise um längere Werkstücke über zwei oder drei verschiedene Spannzeuge hinweg zu fixieren. Zum Konzept der Kompatibilität gehört außerdem, dass die neuen NC4-Schraubstöcke die gleichen maximalen Spannkräfte anbieten können wie die großen Brüder aus der NC8-Baureihe. Hinsichtlich der Qualität kann sich der Anwender auf bewährte Made-in-Germany-Standards verlassen.

Da die Markteinführung der beiden NC4-Schraubstöcke bis Ende dieses Jahres außerdem von deutlich reduzierten Aktionspreisen flankiert wird, empfehlen sie sich für viele metallverarbeitende Unternehmen und Ausbildungsbetriebe als attraktive Einsteigerlösung.

*382 Wörter mit 3046 Zeichen*

### *Bilder (2 Motive):*

*Bild 1: ALLMATIC bietet mit seiner Baureihe NC4 ein attraktives Einsteiger-Spannsystem für die 3- und 4-Achs-Bearbeitung an.*

*Bild 2: NC4 im Vergleich zum NC8: Das Spannsystem NC4 deckt bereits einen großen Bereich konventioneller Spannaufgaben für die Zerspanungstechnik ab; die Baureihe NC8 bietet zusätzliche Features.*

**Hinweis für Redakteure: Text und Bilder stehen Ihnen im Internet unter [www.pr-box.de](http://www.pr-box.de) zur Verfügung.**

Die ALLMATIC-Jakob Spannsysteme GmbH steht seit mehr als 45 Jahren für hochwertige und präzise Spannmittel. Vom Hochdruckspanner für konventionelle Fräsmaschinen bis zu komplexen Spannsystemen bietet das Unternehmen aus Unterthingau perfekte Lösungen als verlässlicher Partner der Zerspanungsindustrie. Höchste Ansprüche an die Produktgüte und ein kompetenter Service machen ALLMATIC stets zur ersten Wahl bei der professionellen Werkstückspannung. Der neue Geschäftsbereich „AllLite“ steht ganz im Zeichen von Agilität und Digitalisierung. Mit einem interdisziplinären Team entwickelt AllLite frische, dem Zeitgeist entsprechende Ideen und führt diese zur Marktreife.

**Anbieter:**

ALLMATIC-Jakob Spannsysteme GmbH  
Jägermühle 10  
D-87647 Unterthingau  
Tel.: +49 (0) 8377 / 929-0  
Kontakt: Frau Evelyn Wegscheider  
E-Mail: [e.wegscheider@Allmatic.de](mailto:e.wegscheider@Allmatic.de)  
Internet: [www.Allmatic.de](http://www.Allmatic.de)

**Presseagentur:**

Graf & Creative PR  
Robert-Bosch-Straße 7  
D-64293 Darmstadt  
Tel.: +49 (0) 61 51 / 42 87 91-0  
Fax: +49 (0) 61 51 / 42 87 91-9  
E-Mail: [info@guc.biz](mailto:info@guc.biz)  
Internet: [www.pr-box.de](http://www.pr-box.de)