



PRÄZISION MIT TRADITION WERKSTÜCK- UND WERKZEUGSPANNUNG VON NANN FÜR JEDE SPANNAUFGABE

Seit mehreren Generationen entwickelt und fertigt die Simon Nann GmbH & Co. KG erfolgreich Spanntechnik. Diesen Erfolg verdankt das Unternehmen der hohen Fertigungstiefe und der 75-jährigen Erfahrung in den Bereichen Bearbeitungsmaschinen, -techniken und Automation.

Die moderne Fertigung benötigt flexible und wiederholgenaue Spannmittel für unterschiedlichste Werkstücke. Wenn es um Präzision in der Werkstückspannung geht, gibt es bei Nann keine Kompromisse. Auch im Bereich Werkzeugspannung ist Nann Ihr kompetenter Ansprechpartner. Nann bietet Lösungen mit größtmöglicher Flexibilität für

alle Anwendungen im Bereich Werkzeugspannung, um Ihren Anforderungen gerecht zu werden. Ein weiterer Schwerpunkt bei Nann sind Teilapparate und Spindeleinheiten für Ihre individuelle Anwendung. Diese passen wir flexibel und mit kurzen Lieferzeiten für Sie an. Sprechen Sie mit uns über Ihre speziellen Anforderungen. Wir beraten Sie gerne.

Spannzangen, Spannfutter und Spanndorne in Standardausführung sind bei Nann in sehr großer Auswahl erhältlich. Durch die umfangreiche Lagerhaltung und unser ausgereiftes Vertriebssystem kommen die passenden Standardspannmittel sehr schnell zum Einsatz. Die Entwicklung und Fertigung von Sonder-

spannmitteln ist eine der Kernkompetenzen unseres Unternehmens. Von einfachen Sonderspannzangen bis hin zu komplexen Teilapparaten: Vertrauen Sie auf unsere umfangreiche Erfahrung.



STANDARD- UND SONDERSPANNMITTEL FÜR IHRE ANFORDERUNGEN



WERKSTÜCKSPANNUNG

Nann deckt den gesamten Bereich der Werkstückspannung ab: durch Eigenentwicklungen und auch durch Spannmittel, die auf den Erfahrungen unserer Kunden beruhen. Jede Anwendung stellt dabei andere Ansprüche an das Spannmittel. Neben standardisierten Spannanzügen und Spannfüßern verfügt Nann auch über eine ausgesprochen große Expertise bei Konstruktion und Herstellung kundenspezifische Sonderlösungen, die den Fertigungsanforderungen unserer Kunden entsprechen.

- Spann- und Vorschubzangen für Mehrspindel-drehautomaten
- Greifer- und Pinolanzungen
- Zugspannzangen
- Notfallspannzangen zum Ausdrehen
- Spannanzügen für Rundtaktmaschinen – Hydromat
- Zugspannzangen hochgenau

- Schnellspannfutter, Kraftspannfutter
- Spannstöcke

- Spanndorne und Spannhülsen
- Einbauspanner
- Spannstöcke manuell, hydraulisch oder pneumatisch

- Sonderspannzangen auf Basis von Standardspannzangen
- Sonderspannzangen zum Außenspannen/Innenspannen
- Sonderspannfutter zum Außenspannen/Innenspannen
- Mehrfachspanneinrichtungen

Werkstückspannung im Überblick:

- Druck- und Mehrbereichsspannzangen
- Vorschubzangen
- Spannhülsen und Spannhülsen-Lagerungen für Lademagazine
- Greifer- und Synchronspannzangen
- Hartmetall-Führungsbuchsen
- Druckhülsen
- Spannfinger





WERKZEUGSPANNUNG

Zum Spannen unterschiedlicher Werkzeuge sind in der Produktion flexible und wiederholgenaue Spannmittel gefragt. Nann fertigt Spannzangen für die Werkzeugspannung in rostfreier Ausführung oder in sonstigen Sondermaterialien. Falls erforderlich können die Spannzangen auch beschichtet werden. Sprechen Sie mit uns, wenn es um Sonderanfertigungen für die Werkzeugspannung in höchster Nann-Qualität und mit kürzesten Lieferfristen geht.

Werkzeugspannung im Überblick:

- Spannzangen
- Klemmhülsen
- Spannzangen für Mehrspindelbohrköpfe und Handschleifer
- Bohrerhalter für Rubberflex-Spannzangen
- Fräsfutter
- Bohrfutter
- Sonderspannzangen
- Direktspannzangen
- Sonderspannfutter, Werkzeugaufnahmen

TEILAPPARATE

Nann ist Ihr kompetenter Ansprechpartner, wenn es um Sondergeräte für die individuelle Anwendung geht. Dabei können wir flexibel auf Ihre Anregungen und Erfahrungen bei der Konstruktion von Sonderteilgeräten eingehen. So passen wir Teilapparate individuell, schnell und flexibel für Sie an.

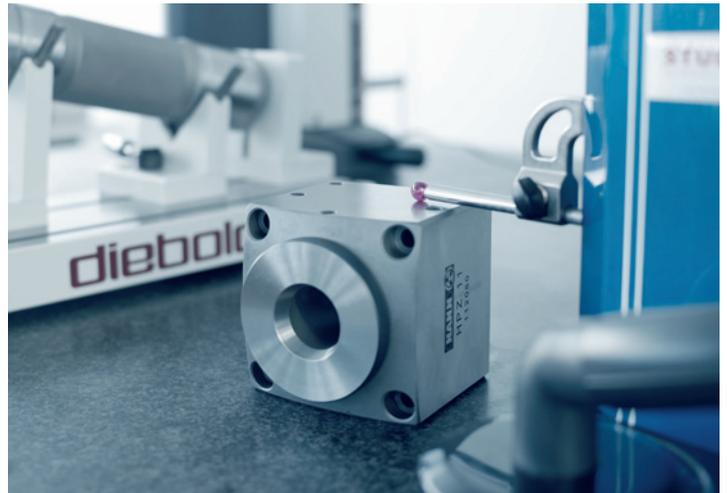
Teilapparate und Spindeleinheiten im Überblick:

- Ein- und mehrspindlige Teilapparate
- Spindelabstand nach Wunsch
- Teilapparate mit zusätzlicher Schwenkachse
- mit Schneckenantrieb
- mit Teilung über Zahnräder
- für Spannzangen, Spreizdorne, Backenfutter
- mit oder ohne hydraulischem oder pneumatischem Spannzylinder
- mit federbetätigter Zangenspannung
- mit Planscheibe

- mit oder ohne Spindelklemmung
- Antrieb nach Kundenwunsch

Sprechen Sie mit uns über Ihre speziellen Anforderungen. Wir beraten Sie gerne.

Tel: +49 (0) 7429 3920



QUALITÄT UND FLEXIBILITÄT DURCH HOHE FERTIGUNGSTIEFE

Überzeugen Sie sich, wie unsere Argumente zu Ihren Vorteilen werden.

Tradition

Entwicklung, Konstruktion, Herstellung, eigene Härterei: Bei Nann entstehen Standard- und Sonderspannmittel stets in Eigenfertigung. Deshalb identifizieren wir uns mit unseren Produkten und Ihren Aufgaben. Unser Know-how aus über 75 Jahren und unser Engagement als Hersteller machen den Unterschied zu Wettbewerbern, die sich auf den Handel mit Spannmitteln beschränken.

Verlassen Sie sich auf uns: Für Sie nutzen wir modernste Entwurfs- und Konstruktionsmittel und ein eigenes Testfeld für Funktionsprüfungen. Kompetente Konstrukteure und Ingenieure mit permanentem Praxisbezug begleiten Sie.

Präzision

Auch hinsichtlich ergänzender Dienstleistungen stehen wir für hohe Flexibilität und erfüllen spezielle Kundenwünsche. Unser Spektrum reicht vom Ausschleifen über das Erodieren und Vulkanisieren bis zur Warm- und Oberflächenbehandlung. Darüber hinaus bieten wir diverse Beschichtungsverfahren, wie Kunststoff-, Hartmetall-, DNC- oder TIN-Beschichtungen.

Distribution

Informieren Sie sich über unser nationales und internationales Vertriebsnetzwerk mit kompetenten Partnern unter www.nann.de im Bereich „Kontakt & Vertretungen“.

