



FMW Friedrich steht für moderne und zuverlässige technische Lösungen – sowie für vertrauensvolle Kundenbeziehungen. Ob Beratung oder technischer Support – unsere Vertriebs- und Servicespezialisten stehen Ihnen zur Seite:

*FMW Friedrich stands for modern and reliable technical solutions – as well as for trusting customer relationships.
Advice or technical support – our sales and service specialists will assist you:*

info@fmw-friedrich.de

Friedrich Maschinen- und Werkzeugbau GmbH
Unterer Wasen 6 · 73630 Remshalden · Germany
Phone: +49 7151 97905-0 · Fax: +49 7151 97905-51
E-Mail: info@fmw-friedrich.de
Internet: www.fmw-friedrich.de



NEW NM2-K

Pneumatische Radial-Punktnietmaschine
Pneumatic radial point riveting machine

A large, stylized graphic on the right side of the page. It consists of a central point from which numerous blue, petal-like shapes radiate outwards, creating a fan-like or flower-like pattern. Overlaid on this pattern are several red dashed lines that form a complex, looping path. Two of these dashed lines end in red arrowheads pointing towards the center of the graphic.

Riveting Technology Pioneers

NM2-K

Pneumatische Radial-Punktnietmaschine

Für den universellen Einsatz –
mit huboptimierter Geschwindigkeit

- **50 mm Hub**
- Wartungsfreie Nietspindel
- Huboptimierte Geschwindigkeit
- Digitaler Anschlag
- Zweihand-Auslösung
- Längen-Messsystem
- Einbau mit Adapterplatten oder Flansch in jeder Lage möglich

Technische Daten

NM2-K

Nietdurchmesser (mm) ($R_m=370\text{ N/mm}^2$)	3 - 10
Max. Nietkraft bei 6 bar pneu. (kN)	6/12
Spindelhub (mm)	0 - 50
Arbeitsdruck (bar)	1 - 6 pn.
Nietmotor 230/400V, 50 Hz (kW)	0,74

Umfangreiche Zubehörpalette

- Stempelmittestellung
- Längenmesssystem
- Überstandsmesssystem
- Mit Radial-Punkt oder GBA-Technologie
- Digitale Spindelhubanzeige
- Bis zu drei Stellungsabfragen
- Sicherheitsventil für Spindelgrundstellung

Pneumatic radial point riveting machine

For universal use –
with stroke-optimized speed

- **50 mm stroke**
- maintenance-free spindle
- stroke-optimized speed
- digital end stop
- two-hand control
- length measurement
- Mounting position in each direction with adapter plate or flange possible

Technical specifications

NM2-K

Riveting diameter (mm) ($R_m=370\text{ N/mm}^2$)	3 - 10
Max. riveting force at 6 bar pneu. (kN)	6/12
Spindle stroke (mm)	0 - 50
Working pressure (bar)	1 - 6 pn.
Riveting motor 230/400V, 50 Hz (kW)	0,74

Extensive accessories

- Vertical position of riveting die
- Length measurement
- Projection measurement
- Radial point or GBA technology
- Digital spindle stroke display
- Up to three position sensors
- Safety valve for spindle home position