

## Asynchron-Frässpindeln

Artikel vom **26. Mai 2023**

Spanabhebende Werkzeugmaschinen allgemein



Die neue Asynchron-Frässpindelreihe ist modular aufgebaut und erlaubt ein Nennmoment von 45...177 Nm (Bild: Weiss).

Mit der »2SP2« stellt die [Weiss Spindeltechnologie GmbH](#) eine neue Asynchron-Frässpindelreihe mit optimiertem Preis-Leistungs-Verhältnis vor. Die Spindelbaureihe ist modular aufgebaut und erlaubt bereits im Standard ein Nennmoment von 45...177 Nm. Bei der Entwicklung der neuen Spindelreihe wurde besonders auf hohe Robustheit und kompakte Abmessungen geachtet. Die Inbetriebnahme der Spindeln erleichtert der Hersteller mit aktuellen digitalen Lösungen. Damit lassen sich zudem stets die aktuellen Informationen zum Spindelzustand am Bedienpanel ablesen. Basis dafür ist das »Spindel Sensor Modul SMI24« in Verbindung mit den CNC-Systemen »Sinumerik One« oder »Sinumerik 828D« ab Softwarestand 4.7 von Siemens. Ergänzend dazu ist mit »Manage MyMachines/Spindelmonitor« eine Applikation via Cloud verfügbar, die – losgelöst von der Maschine – Auswertungen des Spindelzustands in beliebig definierbaren Zeitzonen zulässt, bei Bedarf auch auf die Sekunde genau.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

**Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG**

Schmelzegrün 7

D-77709 Wolfach

07834 866-0

[info@supfina.com](mailto:info@supfina.com)

[www.supfina.com](http://www.supfina.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---