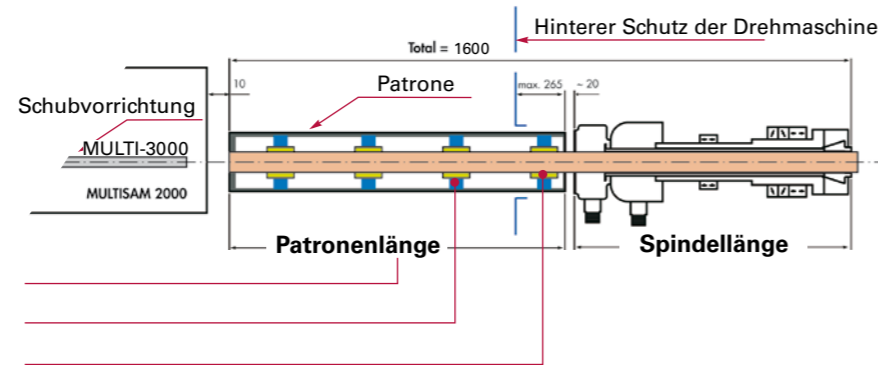


Konfigurieren Sie Ihre SamSpindle

- 1 Patronenlänge festlegen.
- 2 Durchlass der Führungselemente wählen.
- 3 Die Führungsringe festlegen.



Ihre Patrone

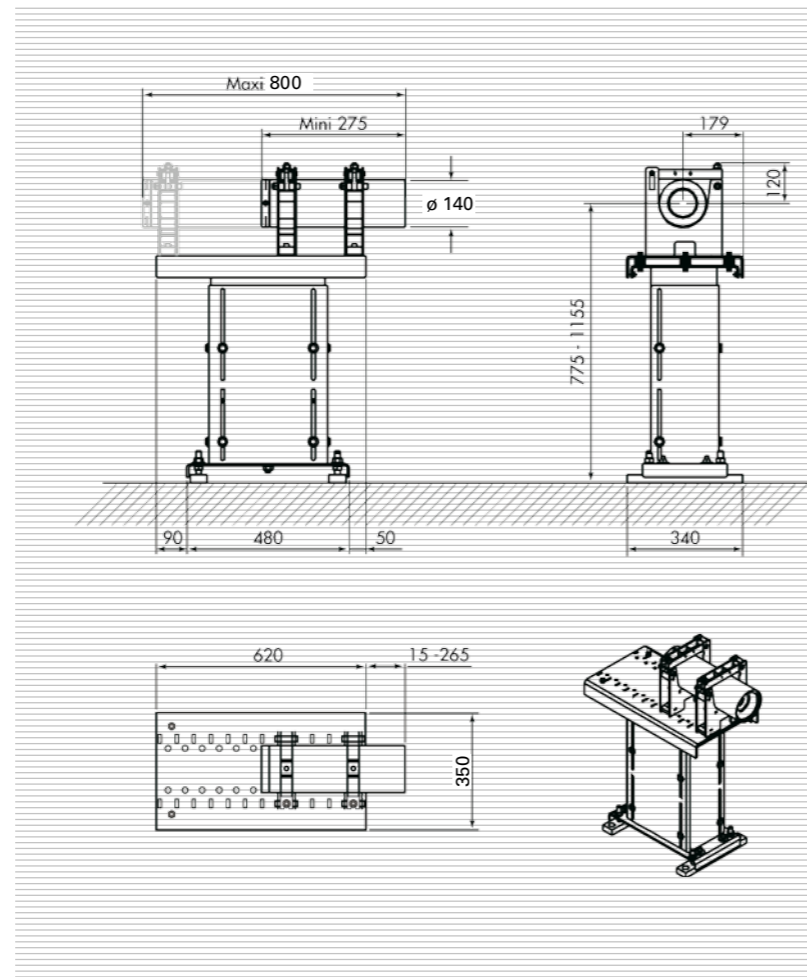
- 1 Länge
- 2 Führungselemente
 Durchlass Menge
 10 bis 32 mm
 20 bis 45 mm
 40 bis 65 mm

3 Die Führungsringe festlegen

Für mm Menge

Für mm Menge

Für mm Menge



SAMSPINDLE

die Hochleistungs-Spindelerweiterung



Führen Sie 1,5 m lange Stangen zu.

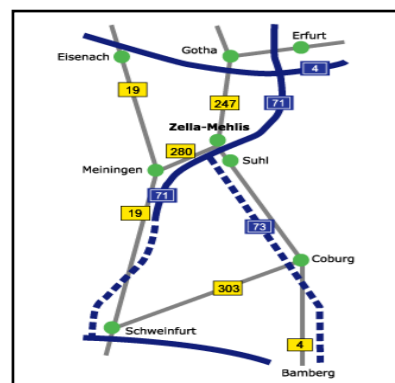
Drehen Sie Ihre qualitativ hochwertigen Werkstücke aus Rund- oder Profilstangen mit hoher Geschwindigkeit.

Keine mechanische Verbindung zwischen der SamSpindle und Ihrer Drehmaschine.

Eine sichere, saubere und effiziente Lösung, die Ihren Bedürfnissen entsprechend weiterentwickelt werden kann.

SamSpindle

die leistungsfähige Ergänzung der Kurzstangen-Lademagazine



Samsys SA
 Böhmmstraße 1 / Industriegebiet, DE - 98544 Zella-Mehlis
 Tel.: +49 3682 452 196 • Fax: +49 3682 452 198

Vertretung

Technische Änderungen vorbehalten • SAMSPINDLE 0606 DE

SAMSPINDLE

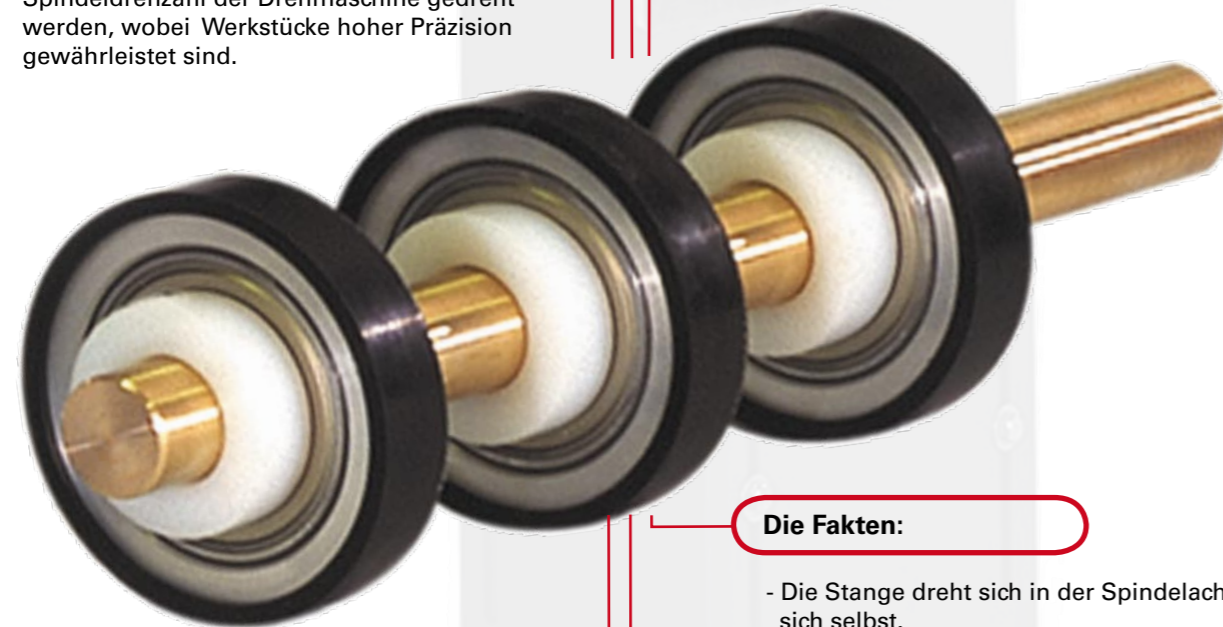
Die Hochgeschwindigkeits-Spindelerweiterung erfüllt auch Ihre höchsten Ansprüche.

Führungstechnik

Die in den Wälzlagern montierten Führungsringe halten die Stange im Zentrum der SamSpindle-Patrone. Dank dieser Technik können Rund- oder Profilstangen mit hoher Geschwindigkeit gedreht werden, wobei ein bemerkenswert sanfter Lauf gewährleistet ist.

Hohe Drehzahlen

Es können gezogene, runde oder Profilstangen mit korrekter Geradheit mit der maximalen Spindeldrehzahl der Drehmaschine gedreht werden, wobei Werkstücke hoher Präzision gewährleistet sind.



Eine sichere, einfache und saubere Lösung

SamSpindle arbeitet ölfrei. Keine mechanische Verbindung zur Drehmaschine. Nur ein Minimum an beweglichen Teilen und Massen, nämlich nur:

- Die drehende Stange.
- Die Führungsringe.
- Der Innenkäfig der Kugellager.

Die Fakten:

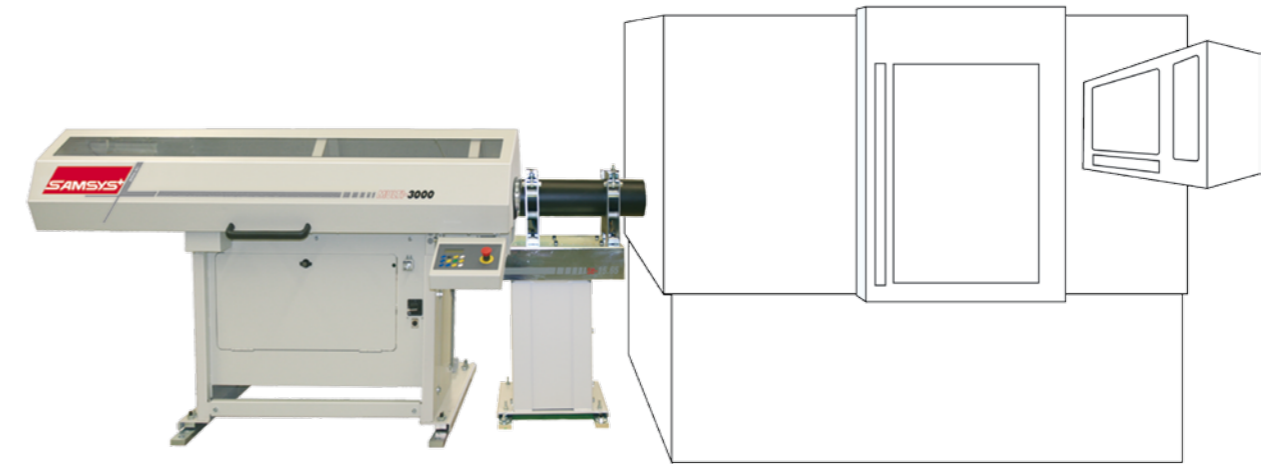
- Die Stange dreht sich in der Spindelachse um sich selbst.
- Die beweglichen Massen sind streng auf das Minimum beschränkt.
- Keine Reibung. Die beweglichen Teile drehen sich mit Synchrondrehzahl.
- Schwingungen werden durch die Führungsringe und schwingungsdämpfende Ummantelungen absorbiert.
- Alles ist in einer großzügig dimensionierten Sicherheitspatrone eingeschlossen.

Unterhalt

Lager mit Lebensdauerschmierung. Die Drehzahl der ©-Führungsringe ist mit der Stangendrehzahl synchron. Deshalb haben sie eine außergewöhnlich hohe Lebensdauer.

Sicherheit

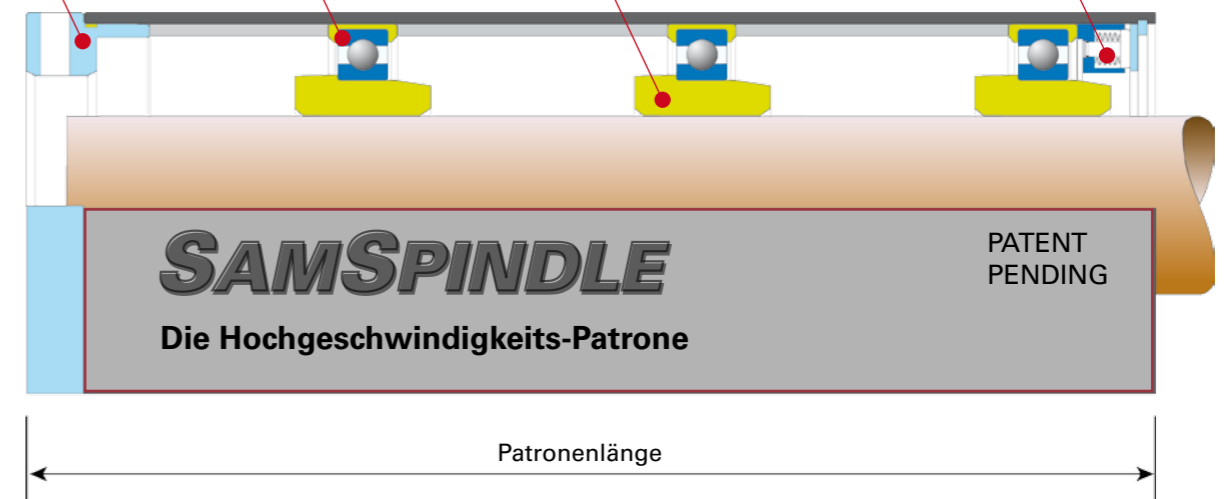
SamSpindle bietet maximale Sicherheit. Es ist kein Zugang zu den in Bewegung befindlichen Teilen möglich. Die bewegten Teile (Stange, Führungsringe, Wälzlager) sind alle in der SamSpindle-Patrone eingeschlossen, die durch eine Sicherheitsmutter verschlossen ist. Die Drehmaschine kann nur aktiviert werden, wenn die Bügel der SamSpindle-Patrone korrekt verriegelt sind.



Patrone montiert, Sicherheitsmutter **A** angezogen. Die schwingungsdämpfende Ummantelung des Führungselements **B** liegt unter der Wirkung der Druckelemente **D** am Tragrohr an.

Die Führungsringe **C** aus Elastomer sind den Stangen entsprechend kalibriert.

A Sicherheitsmutter **B** Führungselement **C** Führungsring **D** Druckelement



Standardlängen	275	350	425	500	575	650	725	800
Anzahl Führungselemente	2	2	3	3	4	4	5	5

Konfigurieren Sie Ihre SamSpindle:

- 1 Patronenlänge festlegen.
- 2 Anzahl und Durchlass der Führungselemente wählen.
- 3 Die Führungsringe festlegen.

SAMSPINDLE

Die Hochgeschwindigkeits-Patrone

PATENT PENDING