

# NEUE HOFMANN REITSTOCK-BAUREIHE

Schnellere und präzisere Bearbeitung durch Produktoptimierung



Das zur schwäbischen Müller-Gruppe gehörende Unternehmen Hofmann Mess- und Teiltechnik hat eine neue Reitstock-Baureihe. Die neue Reitstock-Generation besticht durch eine verbesserte Optik mit optimiertem Spänefluss und erhöhter Steifigkeit sowie einer höheren Genauigkeit im Bereich der Parallelität von Pinolenachse und Mittelachse des Reitstockes. Mit dieser neuen Reitstock-Baureihe setzt Hofmann ein Zeichen. Technisch, qualitativ, ergonomisch und optisch erfüllen die Reitstöcke damit nicht nur die aktuellen Anforderungen des Marktes, sondern sind auch für die Zukunft bestens gerüstet.

Hofmann Reitstöcke werden speziell für den gemeinsamen Einsatz mit Teilgeräten auf Werkzeugmaschinen entwickelt. Sie zeichnen sich jeher durch eine lange Lebensdauer und hohe Präzision aus. Die optimierte Baureihe wurde optisch aufgewertet und wartet mit einigen neuen technischen Funktionen auf.

Zum einen kann nun der Seitenversatz der Reitstockpinolenachse zur Mittelachse im Reitstock-Unterteil im Bereich von  $\pm 1$  mm eingestellt werden, wodurch die Flucht der Reitstockpinole exakt zum Zentrum des Teilgerätes ausgerichtet werden

kann. Das Besondere daran ist, dass der Kunde eine Anpassung der Pinole selbst mit nur wenigen Handgriffen vornehmen kann. Dabei ist die Seitenverstellung im Gehäuse integriert und damit geschützt vor Spänen und Schmutzwasser.

Einen weiteren Vorteil bieten die Spannuten im Reitstock-Unterteil. Diese sind nicht durchgehend, sondern als Spanntaschen ausgeführt. An der Außenseite verbleibt ein durchgängiger Steg zur Erhöhung der Steifigkeit der Aufspannfläche. Das führt zu weniger Vibration.

Eine dritte Neuerung betrifft die optische Aufwertung der kompletten Baureihe. Die Außenkanten der Reitstock Ober- und Unterteile sind durch Radien gerundet. Der Spänefluss wird dadurch optimiert und das Verletzungsrisiko deutlich minimiert. Zudem sind die Reitstöcke dank Oberflächenbeschichtung noch korrosionsbeständiger.

Hofmann Mess- und Teiltechnik zeigt einmal mehr, warum das Unternehmen seit mehr als 60 Jahren zu den führenden Anbietern im Bereich der Teiltechnik gehört. Das Unternehmen legt den Fokus auf die Entwicklung präziser und qualitativ hochwertiger Produkte ohne dabei auf ein ansprechendes Äußeres zu verzichten.



HOFMANN Mess- und Teiltechnik ist ein gefragter Partner namhafter Hersteller von Werkzeugmaschinen und Bearbeitungszentren für die Metallbearbeitung. Das Unternehmen verfügt über eine mehr als 60-jährige Erfahrung in der Mess- und Teiltechnik und gehört heute zur renommierten Müller-Gruppe mit 100 Mitarbeitern.

Alle wichtigen Komponenten der HOFMANN-Produkte rund um Teilungen und Drehbewegungen werden in der modernen Fertigung am Firmensitz im baden-württembergischen Pliezhausen hergestellt.

HOFMANN Mess- und Teiltechnik bietet seinen Kunden genau auf ihre Anforderungen hin abgestimmte Lösungen, die mit Standardlösungen anderer Hersteller nicht zu verwirklichen sind. Im Vordergrund steht stets der enge Dialog mit den Kunden, um ihnen eine optimale Lösung für den jeweiligen Anwendungsfall bereitzustellen.



Mess- & Teiltechnik von HOFMANN

Blieben Sie auf dem Laufenden: [www.hofmann-mt.de](http://www.hofmann-mt.de)