

SPRITZGIESSWERKZEUG-KOMPONENTEN



Gewindeformkerne Gewindeleitmuttern Gewindeelektroden
Formkerne Formbuchsen Vorkammerbuchsen
Abstreiferbuchsen Auswerfer Formeinsätze

HAKOS. SO EIN GLÜCK!

SPRITZGIESSWERKZEUG-KOMPONENTEN



PRÄZISION UND QUALITÄT IN HÖCHSTER EFFIZIENZ!

Die Anforderungen an Formenbauer und Spritzgießereien steigen durch die formalen Designansprüche, die Belastungskriterien, die Komplexibilität der Kunststoffteile sowie die fertigungstechnischen Anforderungen kontinuierlich.

Düninflüssigere Kunststoffe eröffnen heute deutlich schnellere Fertigungszyklen, erfordern aber in der Herstellung der Spritzgießwerkzeug-Komponenten höchste Präzision im μ -Bereich, große Erfahrung und produktionstechnisches Detailwissen. Diese Entwicklung bedeutet auch für die Fertigung von Spritzgießwerkzeug-Komponenten deutlich höhere Ansprüche als noch vor Jahren.

HAKOS erfüllt diese Herausforderungen mit seinem Team erfahrener Spezialisten seit über 20 Jahren. Laufende Investitionen in den Maschinenpark stellen sicher, dass technisch darstellbare Präzisionsansprüche auch im Tagesgeschäft prozesssicher realisiert werden können. Dazu setzen wir auf Prozesslösungen, die unseren Kunden die Sicherheit höchster Qualität und Liefertreue schenken. Ausgeprägte Kompetenz erfahren HAKOS-Kunden bereits mit der Angebotsabgabe. In einem intern vorgelagerten Prozessschritt wird die Anforderung analysiert, die konstruktive Lösung definiert und so ein Angebot abgegeben, dass die optimale wirtschaftliche und technologische Umsetzung garantiert.

Dabei ist HAKOS gewohnt, sowohl die Teilbearbeitung in exakter Abstimmung mit dem Kunden zu realisieren, als auch die Komplettbearbeitung umzusetzen. Gerade dieser Bereich der kompletten Teilebearbeitung ist bei HAKOS stark wachsend.

HAKOS.

Ihr Kompetenzpartner für Spritzgießwerkzeug-Komponenten!

„Beste Qualität und zuverlässige Termine machen unsere Zusammenarbeit mit Hakos so wertvoll.“



Die Komplettbearbeitung ist durch die hohe Präzision und den Effizienzvorsprung für unsere Kunden ein stark wachsender Bereich.

Die Vorteile für unsere Kunden:

- Reduzierung der Fertigungs- und Montagezeiten ohne Schnittstellenverluste
- Perfekte Qualitätssicherung auf dem technologisch höchsten Niveau
- Komplett Dienstleistungen
- Qualifizierte Unterstützung bei Problemlösungen durch HAKOS-Spezialisten
- Volle Projektverantwortung durch HAKOS-Spezialisten
- HAKOS reagiert flexibel auf Ihre Bedürfnisse

Maschinendaten:

Außenschleifen

- bis 1000 mm Teillänge
- Ø 0,2 - 250 mm

Innenschleifen

- bis 450 mm Teillänge
- Schleiftiefe 150 mm
- Ø 1 - 180 mm

Gewindeschleifen

- bis 450 mm Länge
- Ø 1 - 200 mm
- Steigung ab 0,2 mm

Oberflächengenauigkeit

- Rz=1,5

In Grenzbereichen fragen Sie bitte bei uns an!







Das Unternehmen HAKOS wurde vor über 100 Jahren in Schweningen von Andreas Hakenjos gegründet. Von Beginn an wurden Gewindefräsköpfe und Lehren gefertigt und damit der Grundstein für die heutigen Kernkompetenzen von HAKOS gelegt. Heute wird HAKOS von Birgit Hakenjos-Boyd geleitet.

Die Philosophie des Unternehmens ist geprägt von absoluter Kundenorientierung und den Werten Zuverlässigkeit und Präzision.

HAKOS. So ein Glück!

DIN EN ISO 9001:2008 ZERTIFIZIERT

vma-werbeagentur.de Ausgabe 08/2016

-  **SPRITZGIESSWERKZEUG-KOMPONENTEN**
-  **EINZELTEILFERTIGUNG IM μ -BEREICH**
-  **GEWINDEWERKZEUGE**
-  **NORMTEILE FÜR NORMALIENHERSTELLER**

**HAKOS Präzisionswerkzeuge
Hakenjos GmbH**

Eichendorffstraße 37
D-78054 VS-Sweningen

Tel +49 (0) 77 20 - 70 16
Fax +49 (0) 77 20 - 6 61 02

eMail info@hakos-gmbh.de
Web www.hakos-gmbh.de