Breites Reparaturspektrum

NUBIUS® GROUP

Präzisionswerkzeuge GmbH

WERKZEUG-HILFSDIENST
WELTWEITER SERVICE
Reparaturen Präzisions-Werkzeuge
Sonderwerkzeug-Neuherstellung
German Quality

NUBIUS® ...
... eine runde Sache – axial und radial !®
... in perfekter Präzision !

INFORMATION FÜR IHREN EINKAUF

IHRE EINSPARMÖGLICHKEITEN!

1

Reparatur von Standard-Werkzeugen mit Wendeplatten

– Werkzeugbeschädigungen
– Beschädigungen durch Kollision
– Werkzeug schwerst beschädigt oder ist eine abgelehnte Reparatur

Wir können alle diese Beschädigungen für SIE reparieren – auch Schwerst-beschädigungen!

Einsparpotential je nach Größe ca. 45-75%*

2

Reparatur und Änderung an Sonder-Werkzeugen mit Wendeplatten

die vorhandene Einrichtung gibt uns die Möglichkeit bis zu einer Größe von Ø 3000 mm Reparaturen auszuführen.

Alle Arten von Sonder-Werkzeugen können repariert bzw. auf neu geforderte Maße abgeändert werden!

Einsparpotential je nach Größe ca. 40-80%*

3

Instandhaltung und Reparaturen von z. B.

- Maschinenteilen
- Sonderteilen
- Wellen
- Zahnrädern
- Werkzeug-Revolvern
- hydraulischen Schraubstöcken
- ... und Vielem mehr

Teilen SIE uns Ihr Problem mit – bestimmt können wir auch IHNEN eine Lösung bieten!

Einsparpotential je nach Anforderung ca. 20-80%*

4

Neuherstellung von Sonderwerkzeugen

- mehrstufige Formfräser
- Scheibenfräser
- Fasenfräser
- Aufbohrwerkzeuge
- Drehwerkzeuge
- ... und Vieles mehr

= mehr Produktivität in der Fertigung

Durch individuell konzipierte, angepasste Sonderwerkzeuge können SIE leichter, optimierter fertigen!

Einsparpotential je nach Größe und Stückzahl

NUBIUS hat die technische Einrichtung und das technische Wissen, um Reparaturen bis zu einer Größe von Ø = 3000 mm auszuführen. Es können sogar Reparaturen bis zu einer Härte von 62 HRc an Werkzeugen und Präzisionsteilen durchgeführt werden.

VEREINBAREN SIE EINEN BERATUNGSTERMIN MIT UNS!

WERKZEUG HILFSDIENST
Reparatur Präzision

Von der Idee bis zur Umsetzung – wir beraten Sie, damit auch Ihr Einsparpotential erreicht werden kann.

FRAGEN SIE UNSEREN AUSSENDIENST-MITARBEITER

RUFEN SIE UNS AN!
WIR HELFEN IHNEN WEITER!

Ana Djordjevic Tel. 0049-(0)71 61 / 999 06-25
Werner Birkhold Tel. 0049-(0)71 61 / 999 06-23
Dipl.-Ing. Evelyn Frey-Schleifer Tel. 0049-(0)71 61 / 999 06-13

NUBIUS GROUP Präzisionswerkzeuge GmbH
Zillenhardtstraße 51 · Voralb-Industriegebiet
D-73037 Göppingen - Germany
Tel.: 0049-(0)71 61 / 999 06-0 info@nubius.info
Fax: 0049-(0)71 61 / 81 11 50 www.nubius.de

* die angegebenen Werte sind ungefähr Angaben aufgrund unserer Erfahrung.

1 Reparaturen von Wendeplattenwerkzeugen

Einsparpotential je nach Größe ca. 45-75%*

Sie haben beschädigtes Werkzeug durch Kollision oder sonstigen Defekten? Kein Problem – wir reparieren auch schwerstbeschädigte Werkzeuge!

vor der Reparatur

vor der Reparatur

nach der Reparatur

nach der Reparatur

2 Änderungen und Reparatur an bestehenden Wendeplattenwerkzeugen / Sonderwerkzeugen

Einsparpotential je nach Größe ca. 40-80%*

Ihr Produktteil hat sich geändert und Ihre Werkzeuggeometrie passt nicht mehr und muss geändert bzw. maßlich neu angepasst werden?

Kein Problem! Die neu geforderten Maße werden von uns bei Ihrem vorhandenen Werkzeug abgeändert.

Lieferzeit-Einsparung gegenüber Neubestellung: Werkzeugänderung je nach Dringlichkeit innerhalb 2-3 Wochen möglich.

Ihre vorhandenen Werkzeuge sind nicht einsatzfähig, weil:

1. Werkzeug vorhanden, aber Maße passen nicht
2. Zeichnung für Fertigungsteil hat sich geändert
3. Geometrien der Wendeplattensitze stimmen nicht mehr
4. eine zusätzliche Schneide am Werkzeug fehlt
5. Neigungswinkel am Kassettensitz stimmt nicht
6. Längen- und Durchmessermaße am vorhanden Werkzeug stimmen nicht mehr
7. Lieferzeit für neues Werkzeug dauert zu lange
8. Termindruck bei zu fertigenden Teilen zu groß

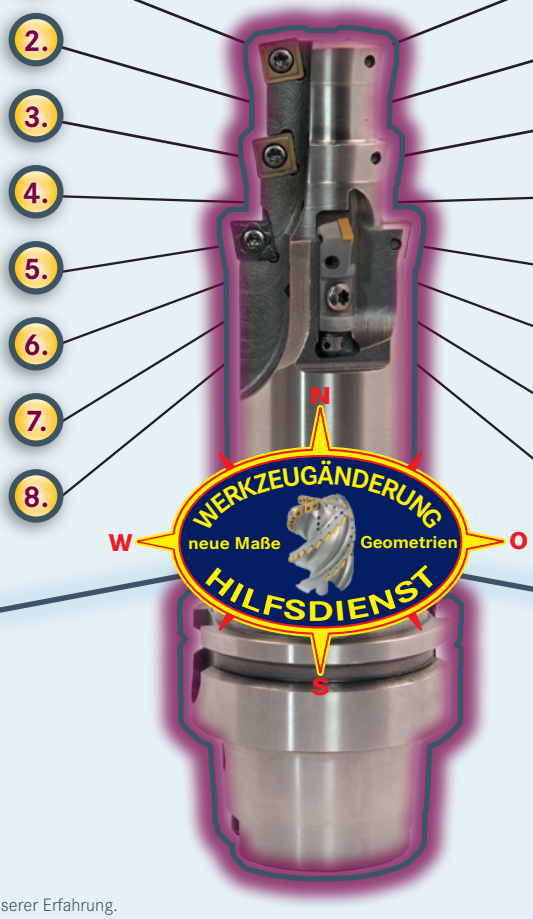
... und Vieles mehr

Wir haben die Lösung für Sie!

NUBIUS kann Ihnen in solchen Fällen helfen! Wir können Ihre problemspezifischen Änderungen am Werkzeug vornehmen.

1. Maßkorrekturen am vorhandenen Werkzeug
2. Einarbeitung von neuen Wendeplattensitzen
3. neue Kühlkanäle einbringen
4. Plattensitzstabilisierung durch zusätzliche Materialauftragung
5. Änderungen der Plattensitzgeometrien
6. Außenkontur-Änderungen am Werkzeug
7. kurze Lieferzeiten
8. Kundentermindruck gering

... und Vieles mehr



Wir ändern und modifizieren Werkzeuge

Änderungen nach Zeichnung

* die angegebenen Werte sind ungefähr Angaben aufgrund unserer Erfahrung.

3 Generalüberholung und Instandhaltung

Einsparpotential je nach Größe ca. 20-80%*

Sie haben defekte Maschinenteile, Wellen, Zahnräder, Schraubstöcke...? Eine ältere Maschine hat einen Ausfall und die Teile sind nicht mehr erhältlich?

Kein Problem – wir setzen auch Alt-Teile wieder instand und überarbeiten Ihre defekten Maschinenteile, auch in sehr kurzer Zeit.

Bearbeitung in 1-4 Wochen möglich, je nach Dringlichkeit und Beschädigung, auch bis zu einem Härtegrad von HRc 62 durchführbar.

Der Lagersitz weist starke Beschädigungen auf

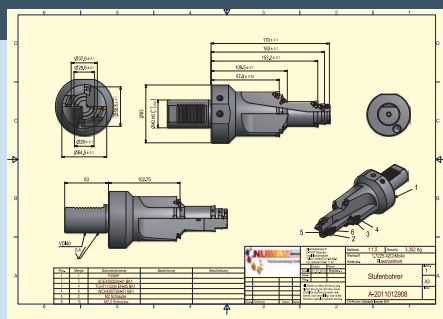
Reparaturmöglichkeiten von
- Gewinden
- Kugellagersitzen und -passungen
- zerstörten Nuten
- Planauflage-Flächen
- verbogenen Antriebswellen

4 Neuherstellung von Wendeplattenwerkzeugen oder Präzisionsteilen in Einzelfertigung

Einsparpotential je nach Größe und Stückzahl

NUBIUS bietet Ihnen passgenaue Lösungen für Ihre individuellen Sonderwerkzeug-Anforderungen im Fertigungsbereich!
So können Sie Ihre Arbeitsprozesse verfeinern und Ihre Produktivität in der Fertigung steigern! Durch individuell konzipierte und angepasste Sonderwerkzeuge können Sie als Kunde leichter und optimierter fertigen. Eine Neuherstellung können wir Ihnen auch anbieten wenn Ihre Werkzeugprobleme durch Reparatur, Änderung oder im Instandhaltungsbereich, nicht lösbar sind.

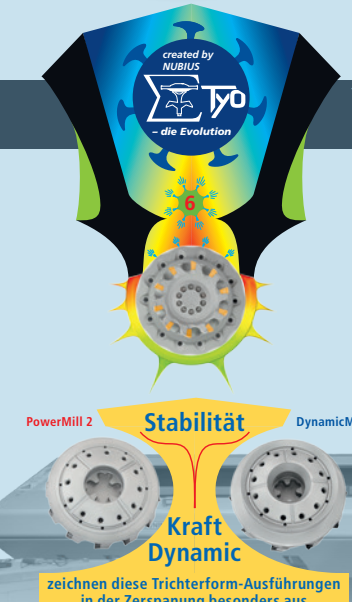
Sonderwerkzeug-Herstellung
nach Zeichnung, Muster, Handskizze



TYO-Werkzeugsysteme

mit innovativer Mehrvolumen-Kühltechnologie –modernes Design mit integrierter fortschrittlicher Funktionalität. Einzigartige Trichterform-Werkzeugtechnologie!

Dieses System vereint starke Kräfte, kombiniert mit Stabilität und Dynamik.



* die angegebenen Werte sind ungefähr Angaben aufgrund unserer Erfahrung.

Wir sind der WERKZEUG HILFSDIENST – Reparatur – Präzision

PAKETVERSAND DER REPARATUREN AN NUBIUS

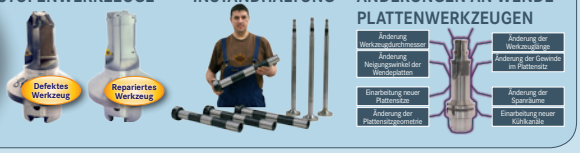
Der schnellste Weg, um Ihre Werkzeugprobleme zu lösen.
Auch schwerstbeschädigten Werkzeugen kann noch durch eine Reparatur geholfen werden!

Wir sind der REPARATUR HILFSDIENST – schwerstbeschädigt – Problemlösungen

DREHWERKZEUGE | MESSERKÖPFE | WENDEPLATTENBOHRWERKZEUGE

„Denn – auch wenn 90% vom Plattensitz stark beschädigt sind, ist eine Reparatur immer noch möglich!“

STUFENWERKZEUGE | INSTANDHALTUNG | ÄNDERUNGEN AN WENDEPLATTENWERKZEUGEN



99%ige Reparatur-Erfolgsquote!
Dass auch Ihr Werkzeug repariert wird.
Wir reparieren auch schwerstbeschädigte Werkzeuge.

axial | radial
Breites Reparaturspektrum
NUBIUS GROUP
Präzisionswerkzeuge GmbH

Defekte, beschädigte Werkzeuge?
VERSAND an NUBIUS

defekte beschädigte Teile

reparierte Teile in Ordnung

PAKETVERSAND

kostenlose Paketabholung
– schnell
– unkompliziert
– effizient

zur Reparatur
Überholung
Instandsetzung

repariert, überholt
einsatzbereit
für Produktion

Hier können Sie Ihre kostenlose Paketabholung aktivieren:

071 61 - 999 06-0

oder im Internet unter
http://nubius.info/paketabholung

Dies ist der schnellste und kostengünstigste Weg um Ihr Werkzeug in unserem Hause sofort in den Reparaturprozess zu integrieren.

PAKETVERSAND

– schnell bei uns
– schnell im Reparaturprozess integriert

PAKETVERSAND

– schnell wieder bei Ihnen
– schnell im Fertigungsprozess integriert

Kundendienstleistung:
Unser Außendienstmitarbeiter besucht Sie gerne vor Ort mit ausführlichem Informationsmaterial und beantwortet Ihre Fragen bei einem Beratungsgespräch.

Wir sind der WERKZEUG HILFSDIENST – Reparatur – Präzision

Unser Werkzeug-Hilfsdienst:
Immer für Sie da
– beratend
– flexibel
– kompetent
– zuverlässig
– mit Ideen und Problemlösungen

Reparatur-Perfektion am Limit

NUBIUS hilft Ihnen, Einsparpotentiale in der Reparaturtechnik aufzudecken und zu realisieren.

Auch bei schwerst beschädigten Werkzeugen oder abgelehnten Reparaturen gibt es Lösungen!