SAMSYS+

Innovative. Intelligent. Precise.

STANGEN BE- UND ENTLADESYSTEME

EINE SICHERE INVESTITION FÜR JEDE UNTERNEHMENSGRÖSSE

www.samsys.eu

DIE PHILOSOPHIE

SAMSYS versteht sich als kompetenter Hersteller für innovative Produkte mit hohem Qualitätsstandard. Gemeinsam mit unseren Partnern bieten wir Innovationen von höchster Präzision und Wirtschaftlichkeit. Das Ganze basiert in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden, was auch langfristigen Erfolg garantiert.

Unser Leitspruch: „Die an uns gestellten Anforderungen zuverlässig und leistungsstark in bester Qualität zu erfüllen - Kundenzufriedenheit für jede Unternehmensgröße und jede Branche garantieren!"

Jo Braun
Geschäftsführer

Wir lieben unsere Maschinen.

QUALITÄT HÄLT EBEN LÄNGER!

Entwicklung, Konstruktion und Service - Vorteile der SAMSYS Komplettlösung:

- Die Qualitätssicherung unserer Produkte garantiert einen reibungslosen Arbeitsablauf innerhalb Ihres Unternehmens.
- Ausgebildete Fachkräfte und Spezialisten stehen Ihnen als Ansprechpartner zur Verfügung.
- Stetige Qualitätsverbesserungen und Weiterentwicklungen unserer Produkte.
- Regelmäßige Schulungen und Weiterbildungen, die gezielt auf Bedienung, Effizienz und Rentabilität unserer Produkte ausgerichtet sind - auf Wunsch auch gerne bei Ihnen vor Ort.

DAS UNTERNEHMEN

SAMSYS GmbH - Der Pionier der Kurzstangen-Lademagazine.

Die Firma SAMSYS GmbH ist ein dynamisches und innovatives Unternehmen mit zahlreichen Ideen und hochwertigen Qualitätsprodukten. Die heutige SAMSYS GmbH gründete sich aus dem Schweizer Unternehmen SAMSYS SA (ehemals SAMECA SA) und verfügt über eine langjährige Erfahrung im Bereich Stangenlader und Stangenführung.

SAMSYS-Produkte sind bekannt für ihre Zuverlässigkeit und werden deshalb von anspruchsvollen Herstellern hochwertigster Drehteile eingesetzt. SAMSYS-Kunden setzen auf einen hohen Automationsgrad ihrer Maschinen und wirtschaftlichen Produktionsabläufe. SAMSYS Stangenlader steigern die Produktivität und senken damit die Stückkosten.

„SAMSYS Produkte machen unsere Kunden wettbewerbsfähiger!", Jo Braun, Geschäftsführer

SAMSYS+

SAMSYS LADEMAGAZINE
- PRÄZISE UND LEISTUNGSFÄHIG

ZERTIFIZIERTER SYSTEMINTEGRATOR VON

UNIVERSAL ROBOTS
Certified System Integrator

ZERTIFIZIERTER VERTRAGPARTNER VON

OnRobot

UNSER STARKER SERVICE-PARTNER

Alzeyer Werkzeugmaschinen Service GmbH

AWS

MULTI-3000

Vollelektrisches Kurzstangenlademagazin mit Servo-Antrieb

Der *MULTI-3000* überzeugt durch seine Leistungsfähigkeit und hohe Produktivität.

Die entscheidenden Vorteile des Kurzstangenlademagazins

L = 1240 bzw. 1640 mm / Ø 5 mm – Ø 55 / 65 / 80 / 102 mm

- Weniger Masse in Bewegung.
- Materialführung im Spindelstock erlaubt maximale Ausnutzung der Drehzahlen der Drehmaschine.
- Längere Lebensdauer Ihrer Drehmaschine.
- Einfache Materialhandhabung.
- Kein Anfasen der Stange.
- Niedriger Geräuschpegel.

Ihre Vorteile des *MULTI-3000*

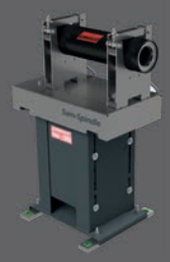
- Eine einfache, sichere, leistungsfähige Lösung.
- Schneller, schlagfreier, sanfter Ladezyklus.
- Einfachste Bedienung und schnelle Umrüstung.
- Polyvalent - ein Gerät für rundes und profiliertes Material oder Wellen.
- Robustes, wartungsfreies und 100 % elektrisches Lademagazin.
- Umweltfreundlich.

Die Broschüre sowie das technische Datenblatt können Sie sich jederzeit auf unserer Web-Präsenz unter: https://www.samsys.eu/downloads/ herunterladen.

Mehr Optionen für den *MULTI-3000* :

Multi-3000*remove*

Elektro-pneumatisch gesteuerter Entladeautomat.



SamSpindle

Leistungsfähige Ergänzung für Kurzstangenlademagazine.

Samsys ProFeeder X

Die intelligente Art der Automatisierung Ihrer CNC-Maschine.
(Zu finden in unserer Robotic und Cobotic Broschüre)

MiniShaft Loader

Zum Laden von Wellen von 40 - 250 mm Länge - Ø von 5-65 mm.

Samsys-MiJET

Druckluftbetriebenes Absauggerät für jede CNC-Maschine.

MULTI-3000SL

Kurzstangenlademagazin

Der *MULTI-3000SL* überzeugt durch seine Leistungsfähigkeit und hohe Produktivität.

Die entscheidenden Vorteile des Kurzstangenlademagazins

L = 1240 mm / Ø 5 mm – 80 mm

- Durch den Einsatz des Multi-3000 SL können große Distanzen zwischen Maschinenverkleidung und Spindel der Drehmaschine überbrückt werden.

  Distanzen bis zu 400 mm können ohne eine zusätzliche Verlängerung geschlossen werden. Mit zusätzlicher Verlängerung sind sogar 800 mm möglich.

  Dieser Stangenlader ist insbesondere für Maschinen mit erweiterten Verfahrwegen sowie für die Gegenspindelseite geeignet.

Ihre Vorteile des *MULTI-3000SL*

- Eine einfache, sichere und leistungsfähige Lösung zur Überbrückung großer Abstände zwischen Verkleidung und Spindel.
- Schneller, schlagfreier und sanfter Ladezyklus.
- Einfachste Bedienung und schnelle Umrüstung.
- Polyvalent - ein Gerät für rundes und profiliertes Material oder Wellen.
- Robustes, wartungsfreies und 100% elektrisches Lademagazin.
- Umweltfreundlich.

Die Broschüre sowie das technische Datenblatt können Sie sich jederzeit auf unserer Web-Präsenz unter: https://www.samsys.eu/downloads/ herunterladen.

Mehr Optionen für den *MULTI-3000SL*:

Multi-3000*remove*

Elektro-pneumatisch gesteuerter Entladeautomat.

Samsys ProFeeder X

Die intelligente Art der Automatisierung Ihrer CNC-Maschine.
(Zu finden in unserer Robotic und Cobotic Broschüre)

Spindel-Reduktionsrohr

Für Drehmaschinen.
(Zugrohrdurchmesser 38 mm bis 100 mm)

Samsys-MiJET

Druckluftbetriebenes Absauggerät für jede CNC-Maschine.

Samsys-Smart

Der kleine Smart Kurzstangenlader überzeugt durch seine Leistungsfähigkeit auf ganzer Linie.

Kurzstangenlademagazin mit Servo-Antrieb

L = 1200 mm / Ø 5 mm – Ø 65 mm

Ihre Vorteile:

- Keine speziellen Anforderungen hinsichtlich der Geradheit des Materials.
- Material rotiert im Bearbeitungsraum und in der Spindel der Drehmaschine.
- Maximale Ausnutzung der Drehzahl der Drehmaschine.
- Verarbeitung von Rund- und Sechskantstangen.
- Einheitliche oder beliebige Materiallänge.
- Einfache Bedienung und Wartung.
- Geringer Flächenbedarf.
- Geringe Anschaffungskosten.

Die Broschüre sowie das technische Datenblatt können Sie sich jederzeit auf unserer Web-Präsenz unter: https://www.samsys.eu/downloads/ herunterladen.

Sam-Spindle

Die Hochleistungs-Spindelerweiterung.

Die Hochleistungs-Spindelerweiterung SamSpindle ist die leistungsfähige Ergänzung für Kurzstangenlademagazine und ermöglicht Ihnen die Bearbeitung von Stangen bis zu einer Länge von 1,6 Meter – auch bei kurzem Spindelstock.

L = 275 - 950 mm / Ø 15 mm – Ø 65 mm

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.

Sam-Spindle

Die leistungsfähige Ergänzung für den Multi-3000.

Die Broschüre sowie das technische Datenblatt können Sie sich jederzeit auf unserer Web-Präsenz unter: https://www.samsys.eu/downloads/ herunterladen.

MULTI-3000remove

Elektro-pneumatisch gesteuerter Entladeautomat

Der *MULTI-3000remove* ist die ideale Ergänzung für den *MULTI-3000* oder *MULTI-3000SL*.

Einstellbare Spitzenhöhe abhängig von der Drehmaschine

Rundstangen Ø 10 bis 65 mm | Profilmaterial Hüllkreis 10 bis 65 mm
Stangenlänge 150 bis zu 1000 mm, andere Längen auf Anfrage

Die entscheidenden Vorteile des Multi-3000*remove*

» *Elektro-pneumatisch gesteuerter Entladeautomat*
» *Materialentnahme von der rechten Seite*
» *Ablage auf Rutsche (standard)*
» *Unterschiedliche Ablagearten auf Anfrage*
» *Anwendungsbereich: mittlere bis große Losgrößen*

Das Entladen der Werkstücke erfolgt über die Gegenspindel immer auf schonende Weise per Greifer, Spannzange oder Entladerohr.

Die Broschüre sowie das technische Datenblatt können Sie sich jederzeit auf unserer Web-Präsenz unter: https://www.samsys.eu/downloads/ herunterladen.

Mehr Optionen für den *MULTI-3000remove*:

Multi-3000
Kurzstangenlademagazin

Multi-3000SL
Kurzstangenlademagazin

Samsys-Smart
Kurzstangenlademagazin

Samsys-MiJET
Druckluftbetriebenes Absauggerät für jede CNC-Maschine.

AutoSam 3.26

Automatisches Stangenlademagazin mit hydrodynamischer Stangenführung.

Der AutoSAM 3.26 ist ein automatisches Stangenlademagazin mit hydrodynamischer Stangenführung für Ihre Klein-, Mittel- und Großserien - ideal für die Anbindung an Langdreher (Swiss-Type).

Merkmale:

L = 2200, 2700, 3200, 3700 mm / Ø 3 – Ø 26 mm

- Hydraulische Stangenführung garantiert leise Stangenbearbeitung.
- Variable Parametereinstellungen, Alarmerkennung und Funktionsanzeige.
- Antrieb durch Mitsubishi-AC-Servomotor.
- Feste Stahlkonstruktion gewährleistet gute Standfestigkeit.
- Die mechanische Synchronisierung ermöglicht die Nutzung bei beweglichem Spindelstock der CNC-Drehmaschine und garantiert schnelles und sicheres Beladen.
- Schnellwechselkanäle ermöglichen schnelles und leichtes Umrüsten. Automatische Zentrier-Lünette minimiert effektiv Schwingungen und Vibrationen.

AutoSam 3.51

Automatisches Stangenlademagazin mit hydrodynamischer Stangenführung.

Der AutoSAM 3.51 ist ein automatisches Stangenlademagazin mit hydrodynamischer Stangenführung für Ihre Mittel- und Großserien. Geeignet für die Anbindung an Lang- und Kurzdreher.

Merkmale:

L = 3200 mm / Ø 5 mm – Ø 51 mm

- Hydraulische Stangenführung garantiert leise Stangenbearbeitung.
- Variable Parametereinstellungen, Alarmerkennung und Funktionsanzeige.
- Antrieb durch Mitsubishi-AC-Servomotor.
- Feste Stahlkonstruktion gewährleistet gute Standfestigkeit.
- Die mechanische Synchronisierung ermöglicht die Nutzung bei beweglichem Spindelstock der CNC-Drehmaschine und garantiert schnelles und sicheres Beladen.
- Schnellwechselkanäle ermöglichen schnelles und leichtes Umrüsten. Automatische Zentrier-Lünette minimiert effektiv Schwingungen und Vibrationen.

Die Broschüre sowie das technische Datenblatt können Sie sich jederzeit auf unserer Web-Präsenz unter: https://www.samsys.eu/downloads/ herunterladen.

Spindel-Reduktionsrohre

für Drehmaschinen

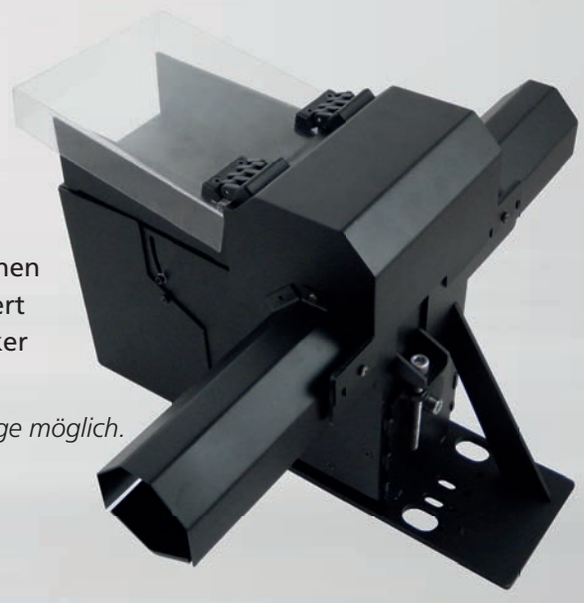
Reduktionsrohre für Zugrohrdurchmesser 38mm bis 100mm

Gewöhnlicherweise ist das zuführende Material in der Spindel sehr viel kleiner als der Spindeldurchlass der Drehmaschine. Um das reibungslose Nachladen zu ermöglichen wird, speziell bei Kurzstangen-Lademagazinen, ein Spindel-Reduktionsrohr benötigt. Zusätzlich wird hierdurch eine bessere Führung des geladenen Stangenmaterials erreicht.

» Schnelle Montage und Demontage
» Einfaches Anpassen des Stangendurchmessers
» Ermöglicht das Laden von 1-Meter Stangen auch bei kurzer Spindel (800mm)
» Flexibel einsetzbar für Rund-, Sechskant-, Vierkant-, und Sondermaterial

Mini Shaft Loader

Die ideale Ergänzung für den Multi-3000



Zum Laden von Wellen von 40 – 250 mm Länge.*
Durchmesserbereich von 5 – 65mm.

» Einfache Bedienung
» Schnelle Montage und Demontage
» Verkürzte Ladezeit gegenüber herkömmlichen Lademagazinen
» Gerät wird über das Bedienpanel des Lademagazins gesteuert
» Installation des Mini Shaft Loader wird nur über einen Stecker realisiert

** max. Standardlänge 140mm. Andere Längen als Option auf Anfrage möglich.*

Schlagfreier Ladezyklus

» Exklusiver Ladezyklus durch Drehbewegung der Greifer.
» Schnelle und präzise Stangenentnahme.
» Die gewählte Stange wird sanft auf das Ladeprisma gelegt.

Multiprofil-Ladeprisma

» Vorschub von Rund- und Sechskantmaterial ohne Kanalwechsel.
» Sonderprofile auf Anfrage.

Die Broschüre mit allen techn. Daten können Sie sich auf unserer Web-Präsenz: https://www.samsys.eu/downloads/ herunterladen.

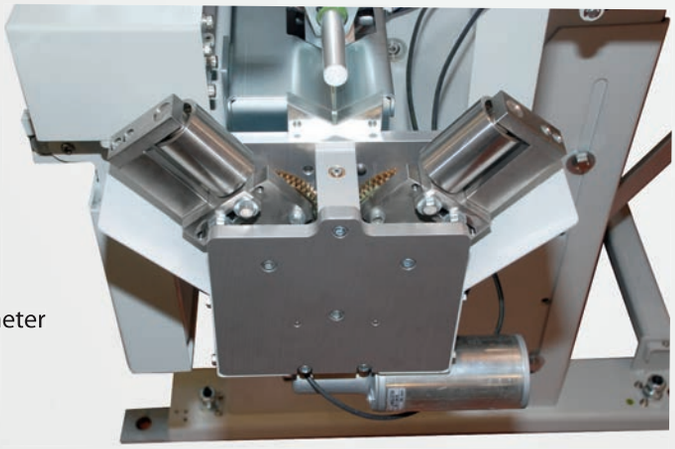
Uni-Aufrichter

Der Uni- Aufrichtsatz ist ein optionales Zubehörpaket für den MULTI 3000. Er ermöglicht das Aufrichten von Rechteckprofilen und Sonderprofilen für den weiteren Transport in angeschlossene Werkzeugmaschinen.

Merkmale:

- Ermöglicht das Nachladen von Rechteckprofilen und Sondermaterialien
- Kurze Umrüstzeit
- Das Lademagazin kann weiterhin normal ohne Aufrichter benutzt werden
- An- und Abwahl des Uni-Aufrichters einfach über Parameter
- Nachrüstbar an nahezu allen Multi 3000 Modellen. *

*Abhängig von vorhandenem Zubehör



Wir beraten und informieren Sie gerne über unsere Produkte!

„Das druckluftbetriebene, selbstständige MiJET-Gerät wird in der Nähe von CNC-Maschinen oder Prüfstationen eingesetzt, um Ölrückstände und Späne von Teilen zu beseitigen. Diese Rückstände werden dann in einen Behälter abgesaugt, sodass sie dem Recycling zugeführt werden können."

„MiJET schont nicht nur die Umwelt, sondern auch die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter."

Jo Braun, CEO, Samsys GmbH

OPTIMAL FÜR ISO 14001 ZERTIFIZIERTE UNTERNEHMEN

SAMSYS GmbH - Service & Support

Ersatzteile

Unsere Produkte bedürfen keiner gesonderten Wartung. Sollten sich dennoch einmal technische Probleme ergeben oder Sie ein entsprechendes Ersatzteil benötigen, so steht Ihnen unser kompetentes Serviceteam gerne zur Verfügung. Dies gilt sowohl für Samsys Produkte sowie für Sameca Produkte.

In unserem Lager halten wir eine Vielzahl von Ersatz- und Verschleißteilen vor, die kurzfristig durch unsere Logistikpartner geliefert werden.

Kundendienst

Unser telefonischer Kundendienst steht Ihnen Werktags von 8:00 - 17:00 Uhr kostenlos zu Verfügung. Bei Fragen, Änderungswünschen, Terminvereinbarungen oder in Notsituationen sind wir für Sie da.

Dies gilt sowohl für SAMSYS als auch für SAMECA Produkte.

Schulung & Weiterbildung

Wir bieten interessante Schulungen und Weiterbildungen an, die gezielt auf Bedienung, Effizienz und Rentabilität unserer Produkte ausgerichtet sind - auf Wunsch auch bei Ihnen vor Ort.

Erfahren Sie mehr über die Möglichkeiten der Stangenbearbeitung, Trends und Lösungsvarianten für Ihre speziellen Anforderungen. Unser kompetentes Schulungsteam steht Ihnen hierfür gern zur Verfügung.

Mehr Informationen zu unseren Service & Support Angeboten, erhalten Sie direkt über:

SAMSYS GmbH | Obere Schanzenstr. 1-7 | 55232 Alzey / GERMANY
Tel.: +49 (0) 6731 / 99 89 95-0 | Fax: +49 (0) 6731 / 548 796 4

oder bei
Alzeyer Werkzeugmaschinen Service GmbH | Obere Schanzenstr. 1-7 | 55232 Alzey / GERMANY
Tel.: +49 (0) 6731/ 45 35 0 | Fax: +49 (0) 6731 /45 33 6

Innovative. Intelligent. Precise.

SAMSYS GmbH
Obere Schanzenstr. 1-7 | 55232 Alzey / GERMANY
Tel.: +49 (0) 6731 / 99 89 95-0 | Fax: +49 (0) 6731 / 548 796 4

E-Mail: contact@samsys.eu | **www.samsys.eu**

SAMSYS Cobotic & Robotic

Die Broschüre sowie die technischen Datenblätter zu unseren Systemen können Sie sich jederzeit auf unserer Web-Präsenz unter:

https://www.samsys.eu/downloads/ herunterladen.

© SAMSYS 08/2022/de_Aufl. 3 | www.impuls-Kreativagentur.de