

KIPP ^{100% ZUKUNFT SEIT 1919} AKTUELL

HEINRICH KIPP WERK



 **FEATURE grip**

NEU ARRETIERBOLZEN MIT INTEGRIERTEM ZUSTANDSENSOR



FARBIGE KLEMMHEBEL
MIT SPANNKRAFTVERSTÄRKER



NACHHALTIGKEIT
BLUMENWIESE UND BIOTOPE

Kipp

2022

INHALT KIPP AKTUELL

Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

in dieser Ausgabe von KIPP AKTUELL finden Sie zahlreiche Neuheiten. Die Weiterentwicklung unseres Klassikers Klemmhebel erhält einen Spannkraftverstärker für höhere Spannkräfte bei geringerem Kraftaufwand.

Unsere Produktlinie FEATUREgrip haben wir durch einen Arretierbolzen mit Zustandssensor erweitert – damit sind Sie optimal gerüstet für digitalisierte Fertigungsprozesse und Industrie 4.0.

Was unsere Späneentöhlungsanlage und eine Blumenwiese gemeinsam haben? Im Innenteil erfahren Sie, wie beide das Ziel verfolgen, nachhaltiger mit unserer Umwelt umzugehen.

Viel Freude beim Lesen
wünscht Ihnen



Otto Braun, Vertriebsleiter

FARBIGE KLEMMHEBEL MIT SPANNKRAFTVERSTÄRKER	3
ARRETIERBOLZEN MIT EXZENTERHEBEL	3
ESD – OPTIMALER SCHUTZ FÜR EMPFINDLICHE BAUELEMENTE	4
KIPP PRODUKTE IM EINSATZ	4
RÄDER UND ROLLEN	5
NEWSLETTER-ANMELDUNG	5
MESSE "GLOBAL INDUSTRIE" LYON	5
VERANTWORTUNGSVOLL LEBEN MIT DER NATUR	6
MODERNE SPÄNE-ENTÖHLUNGSANLAGE	6
ARRETIERBOLZEN MIT INTEGRIERTEM ZUSTANDSSENSOR	7
STANDORTE	8

FARBIGE KLEMMHEBEL MIT SPANNKRAFTVERSTÄRKER

Bei Klemmhebeln mit integriertem Spannkraftverstärker kann die Spannkraft im Vergleich zu den Standard-Klemmhebeln um bis zu 75% erhöht werden – bei gleichem Anziehmoment. Mit geringerem Kraftaufwand können vergleichbare Spannkkräfte erzielt werden. Zum Lösen der gespannten Klemmhebel ist ebenfalls eine geringere Handkraft notwendig. Dadurch kann dieses Produkt auch für Personen mit eingeschränkter Handkraft verwendet werden, beispielsweise im Reha-Bereich. Die Spannkrafterhöhung wird durch das eingebaute Axial-Nadellager erzielt, welches beim Spannen eine sehr geringe

Flächenreibung an der feststehenden Anlagefläche erzeugt. Die gehärteten Anlagescheiben sind für hohe Spannkkräfte ausgelegt und das Lager garantiert mit seiner hohen Tragzahl eine lange Lebensdauer. Durch die große, feststehende Auflagefläche wird das gespannte Bauteil dauerhaft geschont. Aufgrund des modularen Aufbaus sind viele Sonderausführungen lieferbar.



PRAKTISCH UND ERGONOMISCH: ARRETIERBOLZEN MIT EXZENTERHEBEL

Das HEINRICH KIPP WERK präsentiert eine weitere Neuentwicklung: Arretierbolzen, bei denen die Ausrückung des Bolzens mittels Exzenterhebel realisiert wird. Wenn der Anwender den Exzenterhebel über den Totpunkt des Exzenters bewegt, rastet der Bolzen aus. Vorteile der neuen Varianten sind die ergonomische Konstruktion, die flache Bauform, eine hohe Temperaturbeständigkeit sowie die schnelle Verstellung.

Der Arretierbolzen bleibt ausgerastet, wenn der Griffhebel über den Totpunkt des Exzenters bewegt wird. Der Bediener kann bequem einen Bolzen nach dem anderen lösen, ohne alle Griffe in ausgefahrenem Zustand festhalten zu müssen – das ermöglicht die komfortable Schnellverstellung.

Ein weiterer Pluspunkt ist die ergonomische Form des Exzentergriffs,

welche eine leichte Handhabung mit geringem Kraftaufwand zulässt. Die Exzentergriffe sind um 360° drehbar und im unbetätigten Zustand deutlich flacher als Pilz- oder T-Griffe. Dies erlaubt auch eine versenkte Montage der Produkte, wodurch sich Störkonturen vermeiden lassen.

Die Griffhebel sind in schwarz und verkehrsrot erhältlich und aus glasfaserverstärktem Kunststoff hergestellt. Bezüglich der Gewindehülsen und Arretierstifte kann der Anwender zwischen Stahl- und Edelstahlausführung wählen.



ESD – OPTIMALER SCHUTZ FÜR EMPFINDLICHE BAUELEMENTE

Die Produktlinie ESD wurde von KIPP speziell entwickelt für den Einsatz in ESD Schutzzonen, in denen sich oft elektrostatisch sensible Bauteile befinden.

Empfindliche elektronische Bauteile, Komponenten und Geräte können aufgrund einer elektrostatischen Entladung in naher Umgebung beschädigt oder sogar zerstört werden (electrostatic discharge = ESD).

ESD Produkte von KIPP sind aus einem speziellen elektrisch ableitfähigen Kunststoff gefertigt und dadurch gemäß DIN EN 61340-5-1 einsetzbar.

Diese ESD-Produkte sind auch für Geräte, Komponenten und Schutzsysteme in explosionsgefährdeten Bereichen verwendbar.

Zur eindeutigen Identifikation ist das gelbe ESD Logo seitlich am Produkt aufgedruckt.

- + Elektrisch ableitfähig
- + Gemäß DIN EN 61340-5-1 einsetzbar
- + Produkte im bewährten KIPP Design
- + Gemäß ATEX-Produktrichtlinie 2014/34/EU
- + 100% KIPP Qualität



KIPP PRODUKTE IM EINSATZ

Rollstuhlkupplung Rollikup: Arretierbolzen ermöglichen autarke Bedienung



Die Bielefelder Teuto InServ gGmbH ist ein Inklusionsunternehmen, das sich auf Industriedienstleistungen in den Bereichen Montage, Schweißen, Elektrogeräteprüfung und Digitaldruck spezialisiert hat. Ursprünglich im Auftrag eines Rollstuhlfahrers konzipiert, hat sich Rollikup zum Erfolgsprodukt entwickelt: Die Rollstuhlkupplung ermöglicht das einfache, selbstständige Ankuppeln von Anhängern oder Koffern an den eigenen Rollstuhl.

Basis der Lösung sind Bedienteile und Normelemente von KIPP.

„Der Rollikup trägt dazu bei, dass Rollstuhlfahrer ihren Alltag möglichst selbstständig bewältigen können“, freut sich Eduard Wiebe, Betriebsleiter bei Teuto InServ. „Der Arretierbolzen ist das A und O der Kupplung und hat sich bestens bewährt.“

Verbaut sind auch KIPP Flügelgriffe und Klemmhebel aus besonders langlebigen Werkstoffen wie glasfaserverstärktem Kunststoff, Edelstahl und Aluminium.

NEU RÄDER UND ROLLEN

Das HEINRICH KIPP WERK hat eine große Auswahl an hochwertigen Rädern und Rollen in sein Sortiment aufgenommen. Hohe Qualitätsstandards sorgen für eine optimale Laufleistung und hohe Systemsicherheit in jeder Anwendung.

Für ein einfaches Handling in der Intralogistik eignen sich Räder und Rollen, die über einen dünnen, hochwertigen Laufbelag mit optimierter Geometrie verfügen. Sie sind für höhere Geschwindigkeiten sowie einen niedrigen Roll- und Schwenkwiderstand konzipiert. Sogar schwere Lasten lassen sich so mühelos von Hand bewegen und lenken.

Auch für die Lebensmittelindustrie liefert KIPP ein breites Sortiment. Komponenten müssen besonders strengen Hygienevorschriften entsprechen und häufigen Reinigungsvorgängen mit teils aggressiven Chemikalien standhalten.

Dafür gibt es eine Serie, bei der weiße Radkörper mit einem hellblauen Laufbelag Verschmutzungen gut sichtbar machen. Für den Einsatz in korrosiven Umgebungen sind die Räder als rostfreie Edelstahlausführungen erhältlich.

Für Umgebungen, in denen elektrische Entladungen vermieden werden müssen, eignen sich die antistatischen Räder und Rollen von KIPP. Besonders hervorzuheben sind Modelle mit speziellen Reifen aus grauem Elastik-Vollgummi. Sie verursachen keinerlei Fahrspuren und verringern somit die Gefahr von Verletzungen und Beschädigungen durch elektrische Schläge und verbessern gleichzeitig die Sauberkeit in ihrem jeweiligen Einsatzgebiet.



KURZ NOTIERT

NEWSLETTER-ANMELDUNG

Verpassen Sie nichts! Unser Newsletter informiert Sie über Produktneuheiten, Anwendungen, Messen und weitere interessante KIPP News.

Jetzt abonnieren unter

► www.kippwerk.de



MESSE "GLOBAL INDUSTRIE" LYON

2021 konnten endlich wieder einige nationale und internationale Messen stattfinden.

Unter anderem hat unser Team von KIPP FRANCE auf der Global Industrie in Lyon ausgestellt und sich über ein persönliches Wiedersehen mit zahlreichen Kunden und Geschäftspartnern gefreut.



VERANTWORTUNGSVOLL LEBEN MIT DER NATUR

An der Südseite der Firmenzentrale entstand nach ausführlicher Planung der geeigneten Blumenmischung eine geschützte Blumenwiese. Kornblumen, Schmuckkübchen und Sonnenhut bieten Bienen, Hummeln, Schmetterlingen und vielen Insekten einen perfekten Lebensraum. Ein buntes Farbenspiel, das auch extreme Witterungsbedingungen, Hitze und viel Regen übersteht – denn unsere Blumenwiese blüht von Juni bis Oktober. Die Blütenpollen sind für viele Bienen und Hummeln ein wichtiges Reservoir an Nektar zur Aufzucht des Nachwuchses.

Zur nachhaltigen Bewässerung der Biotope und Pflanzenwelt wird wertvolles Regenwasser von etwa 2/3 unserer Dachflächen in zwei großen Zisternen aufgefangen. Biotope und Teiche bieten den perfekten Ruheplatz zur Erholung unserer Mitarbeiter. Rücksicht auf die heimische Tier- und Pflanzenwelt zahlt sich auch in der Lebensqualität für unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus.



MODERNE SPÄNEENTÖLUNGSANLAGE

Bei der Zerspanung von Metallen werden meist während des Zerspanungsprozesses Schneidöle eingesetzt. Die entstandenen Späne werden in speziellen Behältern gesammelt und sind stark mit Öl behaftet. Um dieses wiederverwenden zu können und somit Ressourcen zu schonen, investierte KIPP in eine moderne Späneentölungsanlage.

Diese hocheffiziente Anlage trennt das Öl von den Metallspänen und reinigt es so effektiv, dass Schwebepartikel bis zu 98% herausgefiltert werden. Die Späne weisen nach der Reinigung in der Anlage nur noch eine Restölanhaftung von > 0,1% auf. Regelmäßig erfolgen Kontrollen im Labor.

■ **Minimale Entsorgung:** Das Öl wird nach dem Filtern und Reinigen erneut als Kühlschmierstoff in den Maschinen verwendet. Somit senken wir unseren Verbrauch und tragen aktiv zum Umweltschutz bei.

- **Höchste Recycling Qualität:** Unterschiedliche Metalle werden gereinigt und sortenrein dem Recycling zugeführt.
- **Hohes Einsparungspotenzial:** Durch das Wiederverwenden des gereinigten Öls reduzieren wir die Abfälle auf ein Minimum.



NEU ARRETIERBOLZEN MIT INTEGRIERTEM ZUSTANDSSENSOR

Das HEINRICH KIPP WERK hat einen Industrie-4.0-tauglichen Arretierbolzen auf den Markt gebracht, bei dem ein integrierter Sensor den Betätigungszustand erfasst. Das Signal wird im Pilzgriff verarbeitet und drahtlos über Bluetooth Low Energy an die Maschinensteuerung oder an ein mobiles Endgerät übertragen. So sorgt der FEATUREgrip Arretierbolzen mit Zustandssensor für eine optimale Prozesssicherheit.

Der Anwender kann die Bolzenstellung zentral abfragen. Über die Maschinensteuerung lässt sich somit beispielsweise festlegen, dass der Bearbeitungszyklus erst dann beginnt, wenn ein definiertes Signal vorliegt. Zur Anbindung an die Steuerung bietet KIPP auch das passende Gateway K1494 an.

Der Arretierbolzen gehört zur Produktlinie FEATUREgrip, deren Besonderheit im Verbau integrierter elektromechanischer und sensorischer Elemente liegt.

Sie geben Rückmeldung zu bestimmten Parametern oder Zuständen und ebnen so den Weg für eine fortschreitende Digitalisierung. Die smarten Komponenten und Lösungen sind vernetzbar und ermöglichen, dass digitalisierte Fertigungsprozesse stabiler, präziser und zuverlässiger gestaltet werden können.

FEATURE grip



Arretierbolzen mit Zustandssensor mit Gateway K1494 als Zubehör

Die verschiedenen Ausführungen:



Edelstahlausführung ohne Rastnut



Edelstahlausführung mit Rastnut



Stahlausführung ohne Rastnut



Stahlausführung mit Rastnut

Alle Ausführungen sind auch mit Kontermutter erhältlich.



HEINRICH KIPP WERK GmbH & Co. KG
 Heubergstraße 2
 72172 Sulz am Neckar
www.kipp.com



KIPP FRANCE SAS
 6, rue des Frères Caudron
 78140 Vélizy-Villacoublay
www.kipp.fr



KIPP ITALIA SRL
 Via Gaudenzio Ferrari, 21 C
 21047 Saronno (VA)
www.kipp.it



KIPP NEDERLAND BV
 Willem Dreeslaan 251
 2729 NE Zoetermeer
www.kippcom.nl



HEINRICH KIPP GmbH
 Traunufer Arkade 1
 4600 Thalheim bei Wels
www.kipp.at



KIPP SCHWEIZ AG
 Benzburweg 18A
 4410 Liestal BL
www.kipp.ch



KIPP POLSKA Sp. z o.o.
 ul. Ostrowskiego 7
 53-238 Wrocław
www.kipp.pl



KIPP CZ s.r.o.
 Vienna Point 2
 Vídeňská 188/119d
 Dolní Heršpice, 619 00 Brno
www.kipp.cz



KİPP TURKEY LTD. ŞTİ.
 Cevizli Mahallesi, Zuhâl Caddesi
 Ritim İstanbul Sit. A5 Blok Apt.
 No: 48E/182
 34846 Maltepe/İstanbul
www.kipp.com.tr



KIPP SCANDINAVIA AB
 Zakrisdalsvägen 26
 653 42 Karlstad
www.kipp.se



KIPP Inc.
 4305 N. Roosevelt Rd.
 MI 49127 Stevensville
www.kippusa.com

HEINRICH KIPP WERK GmbH & Co. KG
 Heubergstraße 2
 72172 Sulz am Neckar
 Tel. +49 7454 793-0
info@kipp.com
www.kipp.com

**100%
 ZUKUNFT
 SEIT 1919**



JETZT BESTELLEN:

kipp-katalog.de

Oder senden Sie uns das ausgefüllte Formular:

- KIPP Katalog BEDIENENTEILE | NORMELEMENTE
- KIPP Katalog SPANNTÉCHNIK

Name
Abteilung
E-Mail
Firma
Straße
PLZ/Ort
Telefon