

ACTUALITÉS ^{100% VISION SINCE 1919} KIPP

HEINRICH KIPP WERK



 **FEATURE grip**

NOUVEAU DOIGTS D'INDEXAGE
AVEC CAPTEUR D'ÉTAT INTÉGRÉ



**MANETTES INDEXABLES
COLORÉES**

AVEC PALIER ANTI-FRICTION



DURABILITÉ

CHAMP DE FLEURS ET BIOTOPES

2022

SOMMAIRE ACTUALITÉS KIPP

Chères lectrices, chers lecteurs,

Dans cette édition de KIPP AKTUELL, vous trouverez de nombreuses nouveautés. Un palier anti-friction vient améliorer notre manette indexable classique pour permettre des forces de serrage plus élevées avec un effort moindre.

Nous avons étendu notre gamme de produits FEATUREgrip par des doigts d'indexage avec capteur d'état pour que vous soyez équipés de manière optimale pour des processus de fabrication numériques et l'industrie 4.0

Quel est le point commun entre notre installation de déshuilage de copeaux et un champ de fleurs ? Vous découvrirez à l'intérieur comment ces derniers poursuivent l'objectif d'une gestion plus durable de notre environnement.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir lors de la lecture



Otto Braun, directeur des ventes

MANETTES INDEXABLES COLORÉES
AVEC PALIER ANTI-FRICTION **3**

DOIGTS D'INDEXAGE AVEC
LEVIER À CAME **3**

ESD – PROTECTION OPTIMALE
DES ÉLÉMENTS SENSIBLES **4**

LES PRODUITS KIPP
EN ACTION **4**

ROUES ET GALETS **5**

INSCRIPTION
À LA NEWSLETTER **5**

SALON « GLOBAL
INDUSTRIE » LYON **5**

VIVRE DE MANIÈRE RESPONSABLE
AVEC LA NATURE **6**

INSTALLATION DE DÉSHUILAGE
DE COPEAUX **6**

DES DOIGTS D'INDEXAGE AVEC
CAPTEUR D'ÉTAT INTÉGRÉ **7**

SITES **8**

MANETTES INDEXABLES COLORÉES AVEC PALIER ANTI-FRICTION

Avec les manettes indexables avec palier anti-friction intégré, la force de serrage peut être augmentée de 75 % par rapport aux manettes indexables standard – avec un couple de serrage identique.

Les forces de serrages comparables peuvent être obtenues avec moins d'efforts. Une force manuelle plus faible est également nécessaire pour desserrer la manette indexable serrée. Ainsi, ce produit peut également être utilisé par des personnes ayant une force manuelle limitée (par ex. en rééducation).

L'augmentation de la force de serrage est obtenue grâce au palier à aiguilles

axial intégré, qui génère un très faible frottement de surface sur la surface d'appui fixe lors du serrage. Les rondelles d'appui trempées sont conçues pour des forces de serrage élevées, et le palier garantit une longue durée de vie grâce à sa capacité de charge importante.

L'importante surface d'appui fixe permet de préserver durablement le composant serré.

Grâce à la structure modulaire, de nombreuses versions spéciales peuvent être proposées.



PRATIQUES ET ERGONOMIQUES : LES DOIGTS D'INDEXAGE AVEC LEVIER À CAME

HEINRICH KIPP WERK présente une autre nouveauté : des doigts d'indexage dans lesquels le désengagement du doigt s'effectue à l'aide d'un levier à came. Lorsque l'utilisateur déplace le levier au-delà du point mort de l'excentrique, le doigt se désengage. Les avantages de cette solution sont le design ergonomique et plat, la résistance aux températures élevées ainsi que le réglage rapide.

Le doigt d'indexage reste désengagé, tandis que la poignée est déplacée au-dessus du point mort de l'excentrique. L'opérateur peut confortablement désengager un doigt d'indexage à la fois, sans avoir à maintenir toutes les poignées en position déployée – cela permet un réglage rapide confortable. Un autre point positif est la forme ergonomique de la poignée à excentrique, qui permet une manipulation

aisée sans effort excessif.

Les poignées à excentrique peuvent être tournées à 360° et sont nettement plus plates que les poignées champignon ou en T à l'état non actionné. Cela permet également un montage encastré des produits, ce qui évite les contours gênants.

Les poignées sont disponibles dans les coloris noir et rouge signalisation, et sont fabriquées en plastique renforcé de fibre de verre. En ce qui concerne les douilles filetées et les doigts d'arrêt, l'utilisateur a le choix entre des modèles en acier ou en inox.



ESD – PROTECTION OPTIMALE DES ÉLÉMENTS SENSIBLES

La gamme de produit ESD a été spécialement développé par KIPP pour l'utilisation dans des zones de protection ESD contre les décharges électrostatiques qui contiennent souvent des composants sensibles aux charges électrostatiques.

Les pièces, composants et appareils électroniques sensibles peuvent être endommagés voire détruits en raison d'une décharge électrostatique dans un environnement proche.

Les produits ESD sont fabriqués à partir de matière plastique spéciale conductrice et sont conformes à la norme DIN EN 61340-5-1. Ces produits éliminant les décharges électrostatiques sont aussi utilisables pour les appareils, les composants et les systèmes de protection dans les zones explosibles. Pour une identification univoque, le logo ESD (décharge électrostatique) jaune est imprimé sur le côté du produit.

- + Capacité de décharge électrique
- + Utilisables conformément à la norme DIN EN 61340-5-1
- + Produits au design KIPP éprouvé
- + Conformes aux directives ATEX 2014/34/EU
- + Qualité 100 % KIPP



LES PRODUITS KIPP EN ACTION

Attelage pour fauteuil roulant Rollikup : les doigts d'indexage permettent une utilisation en toute autonomie



La société Teuto InServ gmbH située à Bielefeld est une entreprise inclusive, spécialisée dans les domaines du montage, du soudage du contrôle des appareils électriques et l'impression numérique. Conçu à l'origine pour une personne en fauteuil roulant, Rollikup est devenu un produit phare : l'attelage pour fauteuil roulant permet d'atteler simplement et en toute autonomie des remorques ou des valises à son propre fauteuil roulant. Des éléments de manœuvre et normalisés représentent la base de la solution de KIPP.

« Le Rollikup aide les personnes en fauteuil roulant à gérer leur quotidien de la manière la plus autonome possible », se réjouit Eduard Wiebe, directeur de production chez Teuto InServ.

« Le doigt d'indexage représente l'élément essentiel de l'attelage et a fait ses preuves. » Les poignées papillon KIPP et les manettes indexables sont également conçues dans des matériaux particulièrement durables tels que le plastique renforcé de fibres de verre, l'acier et l'aluminium.

NOUVEAU ROUES ET GALETS

La société HEINRICH KIPP WERK a intégré à sa gamme un large choix de roues et de galets de grande qualité. Nos normes de qualité élevées garantissent des performances optimales et une sécurité maximale pour chaque application.

Pour une manipulation aisée en intralogistique, on peut utiliser des roues et des galets qui possèdent une bande de roulement fine et de grande qualité, avec une géométrie optimisée. Ils sont conçus pour des vitesses plus élevées et une faible résistance au roulement et au pivotement. Même les charges lourdes peuvent être déplacées et dirigées manuellement sans effort.

L'entreprise KIPP fournit également une large gamme de produits à l'industrie alimentaire. Les composants doivent respecter des règles d'hygiène particulièrement strictes et résister à des procédés de nettoyage fréquents avec des produits chimiques

parfois agressifs. À cette fin, il existe une série dans laquelle les corps de roue blancs rendent les impuretés facilement visibles grâce à leur bande de roulement bleu clair. Nos roues sont également disponibles en version inox pour une utilisation dans des environnements corrosifs.

Pour les environnements où il faut éviter les décharges électriques, les roues et galets antistatiques de la gamme KIPP sont les plus adaptés. Les modèles plus particulièrement recommandés sont ceux dotés de pneus spéciaux en caoutchouc plein élastique gris. Ils ne provoquent aucun sillon et permettent ainsi non seulement de réduire les risques de blessure et de dommage dus aux décharges électriques, mais également d'améliorer la propreté des zones dans lesquelles ils sont utilisés.



EN BREF

INSCRIPTION À LA NEWSLETTER

Plus rien ne vous échappe ! Notre newsletter vous informe sur les nouveautés des produits, les applications, les salons et d'autres nouvelles intéressantes de KIPP.

Abonnez-vous dès maintenant sous

► www.kipp.fr



SALON « GLOBAL INDUSTRIE » LYON

En 2021, quelques salons nationaux et internationaux ont eu lieu à nouveau. Notre équipe de KIPP FRANCE a entre autres tenu un stand lors du salon Global Industrie à Lyon et s'est réjoui de revoir de nombreux clients et partenaires.



VIVRE DE MANIÈRE RESPONSABLE AVEC LA NATURE

Sur le côté sud du siège social de l'entreprise, un champ de fleurs protégé a vu le jour d'après les plans détaillés d'un mélange de fleurs adapté. Des bleuets, des cosmos bipenné et des rudbeckia offrent un parfait biotope aux abeilles, bourdons, paillons et à d'autres insectes. Un jeu de couleurs multicolore qui résiste également aux conditions météorologiques, à la chaleur extrêmes et aux fortes pluies – car notre champ de fleurs fleurit du mois de juin à octobre. Les pollens de fleurs constituent une réserve importante de nectar

nécessaire à l'élevage des petits pour un grand nombre de bourdons et d'abeilles.

Pour une irrigation durable des biotopes et de la flore, de l'eau de pluie précieuse présentant environ 2/3 de nos surfaces de toit est recueillie dans deux grandes citernes. Les biotopes et les étangs représentent l'espace de repos idéal pour nos collaborateurs et collaboratrices. En plus de la faune et la flore locales, cela améliore également la qualité de vie de nos collaboratrices et collaborateurs.



INSTALLATION MODERNE DE DÉSHUILAGE DE COPEAUX

Lors de l'usinage des métaux, des huiles de coupe sont souvent utilisées. Les copeaux formés sont collectés dans des conteneurs spéciaux et sont fortement imprégnés d'huile. Afin de pouvoir le réutiliser et ainsi de préserver les ressources, KIPP a investi dans une installation de déshuilage de copeaux.

Cette installation ultraperformante sépare l'huile des copeaux de métal et nettoie efficacement de manière à ce que les particules flottantes soient filtrées jusqu'à 98 %. Après le nettoyage effectué dans l'installation, les copeaux ne présentent plus qu'une adhérence à l'huile restante de >0,1 %. Des contrôles sont régulièrement effectués au laboratoire.

■ **Élimination minimale** : une fois la filtration et le nettoyage effectués, l'huile est réutilisée en tant que lubrifiant réfrigérant dans les machines. Ainsi, nous réduisons notre consommation et contribuons activement à la protection de l'environnement.

- **Qualité de recyclage élevée** : Des métaux différents sont nettoyés et triés par type avant d'être recyclés.
- **Potentiel d'économie important** : En réutilisant l'huile nettoyée, nous réduisons au maximum les déchets.



NOUVEAU DES DOIGTS D'INDEXAGE AVEC CAPTEUR D'ÉTAT INTÉGRÉ

La société HEINRICH KIPP WERK vient de commercialiser un doigt d'indexage adapté à l'industrie 4.0, dans lequel un capteur intégré détecte l'état d'actionnement. Le signal est traité dans le bouton de manœuvre et transmis sans fil à la commande de machine ou à un appareil mobile via le Bluetooth Low Energy. Le doigt d'indexage FEATUREgrip avec capteur d'état assure ainsi une fiabilité optimale des processus.

L'utilisateur peut consulter de manière centralisée la position du doigt d'indexage. La commande de machine permet ainsi par exemple de spécifier que le cycle d'usinage ne commence que lorsque un signal défini existe. Pour le raccordement à la commande, KIPP propose également la passerelle K1494 adaptée.

Ce doigt d'indexage fait partie de la gamme FEATUREgrip, dont la particularité réside dans le montage d'éléments

électromécaniques et sensoriels intégrés. Ces derniers fournissent un retour concernant des paramètres ou des états particuliers, ouvrant ainsi la voie à une numérisation progressive dans le cadre de la numérisation. Les composants et solutions intelligentes pouvant être mis en réseau permettent des processus de fabrication numériques stables, précis et fiables.

FEATURE grip



Doigt d'indexage avec capteur d'état avec passerelle K1494 en tant qu'accessoire

Les différentes versions :



Version inox sans encoche d'arrêt



Version inox avec encoche d'arrêt



Version acier sans encoche d'arrêt



Version acier avec encoche d'arrêt

Toutes les versions sont disponibles avec contre-écrou.



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

KIPP FRANCE SAS
 6, rue des Frères Caudron
 78140 Vélizy-Villacoublay
 Tél. 01 30 70 19 60
info@kipp.fr
www.kipp.fr

**100%
VISION
SINCE 1919**



**COMMANDEZ DÈS
 MAINTENANT :**

kipp-catalogue.fr

Ou envoyez-nous le formulaire complété :

CATALOGUE KIPP ÉLÉMENTS DE MANŒUVRE |
 ÉLÉMENTS NORMALISÉS

CATALOGUE KIPP TECHNIQUE DE SERRAGE