

KIPP ^{100% VISION SINCE 1919} AKTUÁLNĚ

HEINRICH KIPP WERK



 **FEATURE grip**

NOVINKY ARETAČNÍ ČEPY S INTEGROVANÝM SNÍMAČEM STAVU



BAREVNÉ SVĚRACÍ PÁKY
SE ZESILOVAČEM UPÍNACÍ SÍLY



UDRŽITELNOST
KVĚTINOVÁ LOUKA A BIOTOPY

Kipp

2022

OBSAH KIPP AKTUÁLNĚ

Vážené čtenářky a čtenáři,

toto vydání bulletinu KIPP AKTUÁLNĚ Vám přináší mnoho novinek. Zdokonalená verze naší klasické svěrací páky dostává zesilovač upínací síly pro zvýšení upínací síly při menší námaze.

Naši produktovou řadu FEATUREgrip jsme rozšířili o aretační čep se snímačem stavu – budete tak optimálně vybaveni pro digitalizované výrobní procesy a průmysl 4.0.

Co má společného naše zařízení na odolejování třísek a květinová louka? Uvnitř se dozvíte, jak obojí sleduje cíl udržitelného zacházení s naším životním prostředím.

Hodně zábavy při čtení
Vám přeje



Otto Braun, vedoucí prodeje

BAREVNÉ SVĚRACÍ PÁKY SE
ZESILOVAČEM UPÍNACÍ SÍLY **3**

ARETAČNÍ ČEPY S
EXTERNÍ PÁKOU **3**

ESD – OPTIMÁLNÍ OCHRANA PRO
CITLIVÉ KONSTRUKČNÍ PRVKY **4**

POUŽITÍ
VÝROBKŮ KIPP **4**

KOLA A VÁLEČKY **5**

INFORMAČNÍ BULLETIN
PŘIHLÁŠENÍ **5**

VELETRH "GLOBÁLNÍ
PRŮMYSL" LYON **5**

ZODPOVĚDNĚ ŽÍT
V SOULADU S PŘÍRODOU **6**

MODERNÍ ZAŘÍZENÍ
NA ODOLEJOVÁNÍ TŘÍSEK **6**

ARETAČNÍ ČEPY S
INTEGROVANÝM SNÍMAČEM STAVU **7**

VÝROBNÍ STANOVIŠTĚ **8**

BAREVNÉ SVĚRACÍ PÁKY SE ZESILOVAČEM UPÍNACÍ SÍLY

U svěracích pák s integrovaným zesilovačem upínací síly lze zvýšit upínací sílu v poměru ke standardním svěracím pákám až o 75 % - při stejném utahovacím momentu.

S menším vynaložením síly lze docílit srovnatelných upínacích sil. K uvolnění upínací páky je rovněž nutná menší ruční síla. Tento výrobek tak lze použít i pro osoby s omezenou silou ruky. Zvýšení upínací síly se dosahuje zabudovaným axiálním jehlovým ložiskem, který při upínání vytvoří velmi malé plošné tření na pevné dosedací ploše.

Kalené příložné kotouče jsou dimenzovány na vysoké upínací síly a ložisko svou vysokou nosností zaručuje dlouhou životnost. Díky velké, pevné dosedací ploše je upnutý díl trvale chráněn. Díky modulárnímu uspořádání lze dodávat nestandardní provedení.



PRAKTICKÉ A ERGONOMICKÉ: ARETAČNÍ ČEPY S EXCENTRICKOU PÁKOU

Společnost HEINRICH KIPP WERK představuje další novinku: aretační čepy u nichž se vysunutí čepu provádí pomocí excentrické páky. Pokud uživatel posune excentrickou páku mimo mrtvý bod excentru, čep se odjistí. Výhodou nových variant je ergonomický design, plochá konstrukce, vysoká teplotní odolnost a rovněž rychlé nastavení.

Aretační čep zůstane vysunutý, posuneli se ovládací páka přes mrtvý bod excentru. Obsluha může pohodlně uvolňovat jeden čep po druhém, aniž by musela držet všechny rukojeti ve vysunuté poloze - to umožňuje pohodlné a rychlé nastavení.

Další výhodou je ergonomický tvar excentrické rukojeti, který umožňuje snadnou manipulaci bez větší námahy.

Excentrické rukojeti jsou otočné o 360° a v neaktivovaném stavu značně plošší než hříbovité rukojeti nebo rukojeti tvaru T. To také umožňuje zapuštěnou montáž výrobků, která zabraňuje rušivým obrysům.

Ovládací páky jsou k dispozici v černé a bezpečnostní červené barvě a jsou vyrobeny z plastu vyztuženého skelnými vlákny. Pokud jde o závitová pouzdra a aretační čepy, může si uživatel vybrat mezi ocelovým a nerezovým provedením.



ESD – OPTIMÁLNÍ OCHRANA PRO CITLIVÉ KONSTRUKČNÍ PRVKY

Výrobková řada ESD od společnosti KIPP byla vyvinuta speciálně pro ochranné zóny ESD, kde se často nacházejí elektrostaticky citlivé součásti.

Citlivé elektronické díly, komponenty a přístroje se mohou v důsledku elektrostatického výboje v blízkém okolí poškodit nebo dokonce zničit (electrostatic discharge = ESD).

Výrobky ESD od společnosti KIPP jsou vyrobené ze speciálního plastu se schopností elektrického vybití a tím jsou použitelné podle DIN EN 61340-5-1.

Tyto výrobky ESD jsou použitelné i pro přístroje, komponenty a ochranné systémy v úsecích, kde hrozí nebezpečí výbuchu.

Pro jednoznačnou identifikaci je ze strany na výrobku natištěné žluté logo ESD.

- + Schopnost elektrického vybití
- + Lze použít podle DIN EN 61340-5-1
- + Výrobky s osvědčeným designem společnosti KIPP
- + Podle směrnice pro výrobce zařízení ATEX 2014/34/EU
- + 100% kvalita společnosti KIPP



POUŽITÍ VÝROBKŮ KIPP

Spojka pro invalidní vozíky Rollikup: Aretační čepy umožňují soběstačnou obsluhu



Společnost Teuto InServ gGmbH se sídlem v Bielefeldu je inkluzivní společnost, která se specializuje na průmyslové služby v oblasti montáže, svařování, testování elektrických zařízení a digitálního tisku.

Spojka Rollikup, původně zkonstruovaná na popud vozíčkáře, se vyvinula v úspěšný výrobek: Spojka pro invalidní vozík umožňuje snadné, samostatné připojení přívěsných vozíků nebo kufrů k invalidnímu vozíku.

Základem řešení jsou ovládací díly a normované prvky společnosti KIPP.

"Spojka Rollikup přispívá k tomu, aby vozíčkáři mohli své všední dny zvládat samostatně," těší Eduarda Weibeho, ředitele společnosti InServ. "Aretační čep je alfa a omega spojky a výborně se osvědčil".

K montáži byly použity i křídlové ovládací matice a svěrací páky z materiálů s obzvláště vysokou životností, jako je sklolaminát, nerezová ocel a hliník.

NOVINKY KOLA A VÁLEČKY

Společnost HEINRICH KIPP WERK zahrnuje do svého sortimentu velký výběr kol a válečků. Vysoké standardy kvality zajišťují optimální provozní výkon a vysokou spolehlivost systému při každé aplikaci.

Pro snadnou manipulaci v intralogistice jsou vhodná kola a válečky s tenkým a vysoce kvalitním běhounem s optimalizovanou geometrií. Jsou navrženy pro vyšší rychlosti a nízký valivý a otočný odpor. Dokonce i těžké náklady lze bez námahy přemísťovat a řídit ručně.

Společnost KIPP dodává široký sortiment i pro potravinářský průmysl. Komponenty musí splňovat obzvláště přísné hygienické předpisy a odolávat častým čisticím procesům částečně i s agresivními chemikáliemi.

Pro tento účel existuje série, u níž jsou díky bílým tělesům kol se světle modrým běhounem nečistoty snadno viditelné. K dispozici jsou také verze kol z nerezové oceli pro použití v korozivním prostředí.

Pro prostředí, kde je třeba zabránit elektrickým výbojům, jsou vhodná antistatická kola a válečky ze sortimentu KIPP. Za pozornost stojí zejména modely vybavené speciálními colopryžovými pneumatikami z šedé elastické pryže.

Tyto modely nezanechávají žádné jízdní stopy a snižují tak nejen riziko zranění a poškození elektrickým proudem, ale rovněž zlepšují čistotu v příslušných oblastech použití.



STRUČNĚ ZAZNAMENÁNO

INFORMAČNÍ BULLETIN PŘIHLÁŠENÍ

Nenechte si nic ujít! Náš bulletin Vás informuje o nových výrobcích, aplikacích, veletrzích a o dalších zajímavostech od společnosti KIPP.

Objednejte nyní na adrese

► www.kipp.cz



VELETRH "GLOBÁLNÍ PRŮMYSL" LYON

V roce 2021 se konečně mohly uskutečnit některé národní a mezinárodní veletrhy.

Mimo jiné vystavoval náš tým společnosti KIPP FRANCE na veletrhu Globální průmysl v Lyonu.

Potěšilo nás, že jsme se mohli opět osobně setkat s mnoha zákazníky a obchodními partnery.



ZODPOVĚDNĚ ŽÍT V SOULADU S PŘÍRODOU

Na jižní straně sídla firmy KIPP vznikla po důkladném plánování vhodné skladby květin chráněná květinová louka. Chrpy, krásenky a třapatky poskytují včelám, čmelákům, motýlům a dalšímu hmyzu dokonalý životní prostor. Pestrá hra barev, která vydrží i extrémní povětrnostní podmínky, horka a silné deště – neboť naše květinová louka kvete od června do října. Květní pyl je bohatou zásobárnou nektaru pro potomstvo mnoha včel a čmeláků.

Pro udržitelné zavlažování biotopů a rostlin zachycujeme dešťovou vodu asi ze 2/3 našich střešních ploch ve dvou velkých cisternách. Biotopy a rybníčky jsou dokonalá místa pro odpočinek našich zaměstnanců. Ohled na domácí faunu a flóru se vyplácí i v kvalitě života našich zaměstnankyň a zaměstnanců.



MODERNÍ ZAŘÍZENÍ NA ODOLEJOVÁNÍ TŘÍSEK

Při třískovém obrábění kovů se většinou používají řezné oleje. Vzniklé třísky se shromažďují ve speciálních nádobách a jsou silně znečištěny olejem. Aby se olej mohl opakovaně použít a tím chránit zdroje, investovala společnost KIPP do moderního zařízení na odolejování třísek.

Tento vysoce účinný systém odděluje olej od kovových třísek a čistí jej tak účinně, že je odfiltrováno až 98 % suspendovaných částic. Třísky vykazují po čištění v zařízení již jen > 0,1 % ulpělého zbytkového oleje. Pravidelně se v laboratoři provádějí kontroly.

- **Minimální likvidace:** Olej se po filtraci a čištění používá znovu jako chladicí mazivo ve strojích. Snižujeme tím spotřebu a přispíváme aktivně k ochraně životního prostředí.

- **Nejvyšší kvalita recyklace:** Různé kovy se vyčistí a vytříděné se recyklují.
- **Vysoký potenciál úspor:** Opětovným použitím vyčištěného oleje snižujeme odpady na minimum.



NOVINKY ARETAČNÍ ČEPY S INTEGROVANÝM SNÍMAČEM STAVU

Společnost HEINRICH KIPP WERK uvedla na trh aretační čep vhodný pro Průmysl 4.0, ve kterém integrovaný senzor detekuje stav aktivace. Signál je zpracováván v hříbové rukojeti a bezdrátově prostřednictvím Bluetooth Low Energy přenášen do řízení stroje nebo mobilního koncového zařízení. Takto zajišťuje aretační čep FEATUREgrip se snímačem stavu optimální spolehlivost procesu.

Uživatel se může centrálně dotázat, jakou má čep polohu. Pomocí řízení stroje lze tak např. stanovit, aby obráběcí cyklus začal teprve tehdy, je-li k dispozici definovaný signál. Pro připojení k řídicímu systému nabízí KIPP rovněž vhodnou bránu K1494.

Aretační čep patří k výrobní řadě FEATUREgrip, jejíž zvláštností je instalace integrovaných elektromechanických a senzorických prvků.

Poskytují zpětnou vazbu o určitých parametrech nebo stavech a připravují tak cestu pro postupnou digitalizaci. Chytré komponenty a řešení jsou spojitelná a umožňují, aby digitalizované výrobní procesy mohly být utvářeny stabilněji, přesněji a spolehlivěji.

FEATURE grip

Různá provedení:



Aretační čep se snímačem stavu s bránou K1494 jako příslušenství



Provedení z nerezové oceli bez drážky pro uchycení



Provedení z nerezové oceli s drážkou pro uchycení



Ocelové provedení bez drážky pro uchycení



Ocelové provedení s drážkou pro uchycení

Všechna provedení jsou k dispozici i s pojistnou maticí.



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
Václavská 188/119d
Dolní Heršpice, 619 00 Brno
www.kipp.cz



KIPP TURKEY LTD. ŞTİ.
Cevizli Mahallesi, Zuhul 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 CZ s.r.o.
Vienna Point 2
Václavská 188/119d
Dolní Heršpice, 619 00 Brno
Tel. +420 530 515 690
info@kipp.cz
www.kipp.cz



100 %
VISION
SINCE 1919



NYNÍ OBJEDNAT:

kipp-katalog.cz

Nebo nám zašlete vyplněný formulář:

- ☐ KIPP Katalog OVLÁDACÍ PRVKY | NORMOVANÉ DÍLY
- ☐ KIPP Katalog UPÍNACÍ TECHNIKA

Jméno

Oddělení

E-mail

Firma

Ulice

PSČ/obec

Telefon