

# KIPP <sup>100</sup> ACTUEEL

JAAR OP SAFE  
MET KIPP

HEINRICH KIPP WERK



 **FEATURE grip**

## **NIEUW** ARRETEERBOUT MET GEÏNTEGREERDE TOESTANDSENSOR



**GEKLEURDE KLEMHEFBOMEN**  
MET SPANKRACHTVERSTERKER



**DUURZAAMHEID**  
BLOEMENWEIDE EN BIOTOPEN

**Kipp**

2022

# INHOUD KIPP ACTUEEL

Geachte lezers,

In deze uitgave van KIPP ACTUEEL vindt u talrijke innovaties. Bij de verdere ontwikkeling is onze klassieke klemhefboom nu uitgerust met een spankrachtversterker voor hogere spankrachten bij minder krachtinspanning.

Onze productlijn FEATUREgrip hebben wij uitgebreid met een arreterbout met toestandssensor – zo bent u optimaal voorbereid op gedigitaliseerde productieprocessen en Industrie 4.0.

Wat onze olieverwijderingsinstallatie voor spaanders en een bloemenweide gemeen hebben? In het binnenste gedeelte ziet u hoe beide het doel nastreven duurzamer met ons milieu om te gaan.

Veel leesplezier  
wenst u



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'O. Braun', written in a cursive style.

Otto Braun, Verkoopmanager

GEKLEURDE KLEMHEFBOMEN MET SPANKRACHTVERSTERKER **3**

ARRETEERBOUTEN MET EXCENTERHEFBOOM **3**

ESD – OPTIMALE BESCHERMING VOOR GEVOELIGE COMPONENTEN **4**

KIPP-PRODUCTEN IN GEBRUIK **4**

WIELEN EN ROLLEN **5**

NEWSLETTER-AANMELDING **5**

BEURS "GLOBAL INDUSTRIE" LYON **5**

VERANTWOORD LEVEN MET DE NATUUR **6**

MODERNE OLIEVERWIJDERINGS-INSTALLATIE VOOR SPAANDERS **6**

ARRETEERBOUT MET GEÏNTEGREERDE TOESTANDSSENSOR **7**

VESTIGINGEN **8**

## GEKLEURDE KLEMHEFBOMEN MET SPANKRACHTVERSTERKER

Bij klemhefbomen met geïntegreerde spankrachtversterker kan de spankracht vergeleken met standaard klemhefbomen met tot 75% worden verhoogd – bij hetzelfde aanhaalmoment.

Met minder kracht kunnen vergelijkbare spankrachten worden bereikt. Voor het losmaken van de gespannen klemhefboom is ook slechts weinig handkracht nodig. Daardoor kan dit product ook voor personen met beperkte handkracht worden gebruikt, bijvoorbeeld tijdens de revalidatie.

De spankracht wordt verhoogd door het geïntegreerde axiale naaldlager, dat bij het spannen voor een zeer lage

oppervlaktewrijving op het vaststaande aanlegvlak zorgt. De geharde aanleg-schijven zijn ontworpen voor hoge spankrachten en het lager garandeert een hoog draaggetal en een lange levensduur. Door het grote, vaststaande steunvlak wordt de gespannen component continu ontzien.

Vanwege de modulaire constructie zijn vele speciale uitvoeringen leverbaar.



## HANDIG EN ERGONOMISCH: ARRETEERBOUTEN MET EXCENTERHEFBOOM

HEINRICH KIPP WERK presenteert weer een nieuwe ontwikkeling: arreteerbouten waarbij de bout door middel van de excenterhefboom wordt ontkoppeld. Wanneer de gebruiker de excenterhefboom over het dode punt van de excenter beweegt, klikt de bout los. Voordelen van de nieuwe varianten zijn de ergonomische en platte constructie, een hoge temperatuurbestendigheid en de snelle verstelling.

De arreteerbout blijft ontgrendeld wanneer de handgreep over het dode punt van de excenter wordt bewogen. De bediener kan comfortabel bout voor bout losmaken, zonder alle grepen in losgedraaide toestand te moeten vasthouden – dit zorgt voor een comfortabele snelle verstelling.

Een ander pluspunt is de ergonomische vorm van de excentergreep, die een eenvoudige bediening met weinig

krachtsinspanning mogelijk maakt.

De excentergrepen zijn 360° draaibaar en in niet-bediende toestand duidelijk platter dan paddenstoel- of T-grepen. Daardoor is ook een verzonken montage van de producten mogelijk, waardoor storende contouren worden vermeden.

De hefbomen zijn verkrijgbaar in zwart en in verkeersrood, en zijn gemaakt van glasvezelversterkte kunststof.

Met betrekking tot de schroefdraadhulzen en arreteerpennen kan de gebruiker kiezen tussen een stalen en roestvaststalen uitvoering.



## ESD – OPTIMALE BESCHERMING VOOR GEVOELIGE COMPONENTEN

De productlijn ESD werd door KIPP speciaal ontwikkeld voor de toepassing in ESD-veiligheidszones, waar vaak elektrostatisch gevoelige componenten aanwezig zijn.

Gevoelige elektronische onderdelen, componenten en apparaten kunnen vanwege een elektrostatische ontlading in de nabije omgeving worden beschadigd of zelfs vernietigd (Electrostatic Discharge = ESD).

ESD-producten van KIPP zijn gemaakt van speciale antistatische kunststof en kunnen daardoor conform DIN EN 61340-5-1 worden gebruikt.

Deze ESD-producten zijn ook voor apparaten, componenten en veiligheids-systemen op explosiegevaarlijke plaatsen toepasbaar.

Voor een eenduidige identificatie is het gele ESD-logo aan de zijkant van het product opgedrukt.

- + Elektrisch afleidend
- + Conform DIN EN 61340-5-1 te gebruiken
- + Producten in het bewezen KIPP Design
- + Voldoet aan de ATEX-productrichtlijn 2014/34/EU
- + 100% KIPP-kwaliteit



## KIPP-PRODUCTEN IN GEBRUIK

Rolstoelkoppeling Rollikup: arreteerbouten maken zelfstandige bediening mogelijk



Teuto InServ GmbH uit Bielefeld is een inclusiefbedrijf, dat zich op industriële diensten voor montage, lassen, testen van elektronische apparaten en digitaal drukken heeft gespecialiseerd.

Oorspronkelijk ontworpen in opdracht van een rolstoelgebruiker, is Rollikup uitgegroeid tot een succesvol product: met de rolstoelkoppeling kunnen aanhangers of koffers eenvoudig en zelfstandig aan de eigen rolstoel worden gekoppeld.

De oplossing is gebaseerd op bediendelen en normelementen van KIPP.

„De Rollikup zorgt er mede voor dat rolstoelgebruikers elke dag weer zo zelfstandig mogelijk kunnen zijn“, zegt Eduard Wiebe, bedrijfsleider van Teuto InServ, enthousiast. „De arreteerbout vormt de kern van de koppeling en is een succes gebleken.“

Andere onderdelen zijn KIPP vleugelgrepen en klemhefbomen van bijzonder duurzame materialen zoals glasvezelversterkte kunststof, rvs en aluminium.

## NIEUW Wielen en rollen

HEINRICH KIPP WERK heeft een grote sortering hoogwaardige wielen en rollen in zijn assortiment opgenomen.

Hoge kwaliteitsstandaards zorgen voor een optimaal rijgedrag en hoge systeemveiligheid bij elke toepassing.

Voor een eenvoudige handling in de intralogistiek zijn wielen en rollen met een dun, hoogwaardig loopvlak en geoptimaliseerde geometrie bij uitstek geschikt. Deze zijn ontworpen voor hogere snelheden evenals een lagere rol- en zwenkweerstand. Zelfs zware lasten kunnen zo moeiteloos met de hand worden verplaatst en bestuurd.

Ook voor de levensmiddelenindustrie levert KIPP een breed assortiment. De componenten moeten voldoen aan zeer strenge hygiënevoorschriften en bestand zijn tegen frequente reinigingsprocessen met gedeeltelijk agressieve chemicaliën.

Daarvoor is er een serie waarbij witte wiellichamen met een lichtblauw loopvlak verontreinigingen goed zichtbaar maken. Voor gebruik in corrosieve omgevingen zijn de wielen bovendien leverbaar als roestvrijstalen uitvoeringen.

Voor omgevingen waarin elektrische ontladingen vermeden moeten worden, zijn de antistatische wielen en rollen van KIPP geschikt. Wij willen hier speciaal de aandacht vestigen op modellen die zijn uitgerust met speciale banden van massief, elastisch grijs rubber. Deze veroorzaken geen rijsporen en verkleinen dus niet alleen het risico op letsel en beschadigingen door elektrische schokken en zorgen er ook voor dat de betreffende gebruiksplaats schoner blijft.



### KORTE BERICHTEN

## NEWSLETTER-AANMELDING

Mis niets! Onze Newsletter bevat informatie over nieuw producten, toepassingen, beurzen en ander interessant KIPP News.

Meld u nu aan op

► [www.kippcom.nl](http://www.kippcom.nl)



## BEURS "GLOBAL INDUSTRIE" LYON

In 2021 konden eindelijk weer enkele nationale en internationale vakbeurzen plaatsvinden. Zo was ons team van KIPP FRANCE op de Global Industrie in Lyon aanwezig en verheugde zich weer op persoonlijke gesprekken met talrijke klanten en zakenrelaties.





## VERANTWOORD LEVEN MET DE NATUUR

Aan de zuidzijde van het hoofdkantoor ontstond na een uitvoerige beoordeling en keuze van geschikte bloemen een beschermde bloemenwei. Korenbloemen, cosmea en zonnehoed bieden bijen, hommels, vlinders en vele insecten het perfecte leefgebied. Een bont kleurspel, dat ook bestand is tegen extreme weersomstandigheden, hitte en veel regen; daardoor bloeit onze bloemenwei van juni t/m oktober. De bloesems bieden vele bijen en hommels een enorm reservoir aan nectar als voedsel voor de nakomelingen.

Voor de duurzame bewatering van de biotopen en plantenwereld wordt waardevol regenwater van ongeveer 2/3 van onze dakoppervlakken in twee grote onderaardse regenputten opgevangen. Biotopen en vijvers bieden de perfecte rustplaats waar onze medewerkers zich kunnen ontspannen. Rekening houden met de inheemse dieren- en plantenwereld verbetert ook de levenskwaliteit van onze medewerk(st)ers.



## MODERNE OLIEVERWIJDERINGSINSTALLATIE VOOR SPAANDERS

Bij de verspaning van metalen wordt tijdens het verspaningsproces meestal snijolie gebruikt. De daarbij ontstane spaanders worden in speciale bakken verzameld en bevatten veel olie. Om dit opnieuw te kunnen gebruiken en dus grondstoffen te sparen, investeerde KIPP in een moderne olieafwijderingsinstallatie voor spaanders.

Deze uiterste efficiënte installatie scheidt de olie van de metaal spaanders en reinigt de spaanders zo effectief dat zwevende deeltjes tot 98% eruit worden gefilterd.

De spaanders hebben na reiniging in de installatie nog slechts > 0,1% olie. In het laboratorium worden regelmatig controles uitgevoerd.

- **Minimale afvoer:** de olie wordt na het filteren en reinigen opnieuw als koelsmeermiddel in de machines gebruikt. Daardoor kunnen we ons verbruik verlagen en leveren een actieve bijdrage aan de milieubescherming.

- **Maximale recycling-kwaliteit:** verschillende metalen worden gereinigd en weer gerecycled.
- **Enorme besparing:** door de gereinigde olie opnieuw te gebruiken, beperken we ons afval tot het minimum.



## NIEUW ARRETEERBOUT MET GEÏNTEGREERDE TOESTANDSENSOR

HEINRICH KIPP WERK heeft een heel bijzondere voor Industrie 4.0 geschikte arreteerbout op de markt gebracht, waarbij een geïntegreerde sensor de bedieningstoestand registreert. Het signaal wordt in de paddenstoelgreep verwerkt en draadloos via Bluetooth Low Energy naar de machinebesturing of naar een mobiel eindapparaat overgedragen. Zo zorgt de FEATURE grip arreteerbout met toestandssensor voor optimale proceszekerheid:

De gebruiker kan de boutstand centraal opvragen. Via de machinebesturing kan zo bijvoorbeeld worden bepaald dat de bewerkingscyclus pas begint wanneer een vooraf ingesteld signaal aanwezig is. Voor de koppeling met de besturing biedt KIPP ook de passende gateway K1494 aan.

De arrêteerbout behoort tot de productlijn FEATUREgrip. Het bijzondere daarvan is het gebruik van geïntegreerde elektro-mechanische en sensorische elementen.

Deze geven feedback over bepaalde parameters of toestanden en maken zo de verdere digitalisering mogelijk. De slimme componenten en oplossingen kunnen via een netwerk met elkaar communiceren zodat gedigitaliseerde productieprocessen stabiel, preciezer en betrouwbaarder kunnen zijn.

### FEATURE grip



Arreteerbout met toestandssensor met gateway K1494 als accessoire

### De diverse uitvoeringen:



Roestvijstalen uitvoering zonder arreteergleuf



Roestvijstalen uitvoering met arreteergleuf



Stalen uitvoering zonder arreteergleuf



Stalen uitvoering met arreteergleuf

Alle uitvoeringen zijn ook met conramoer verkrijgbaar.



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



**KIPP 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 NEDERLAND BV**  
Willem Dreeslaan 251  
2729 NE Zoetermeer  
Tel. +31 79 361 12 21  
info@kippcom.nl  
www.kippcom.nl

**100**  
JAAR OP SAFE  
MET KIPP



**NU BESTELLEN:**

**kipp-catalogus.nl**

Of stuur het ingevulde formulier naar ons toe:

- KIPP CATALOGUS BEDIENDELEN | NORMELEMENTEN
- KIPP-CATALOGUS SPANTECHNIEK