

Alles sicher im Griff



Die mittelständische Ernst Wagener Hydraulikteile GmbH mit Sitz in Hattingen wurde 1986 gegründet und vertreibt seit 28 Jahren das Fertigungsprogramm der Partner Pister Kugelhähne GmbH und Stucchi S.p.A. als Gebiets- bzw. Landesvertretung. Ergänzt wird das Produktportfolio um eine Vielzahl von Komplementärartikeln wie Hydraulikverschraubungen der Volz Gruppe, Schläuche, Manometer und Messtechnik sowie kundenindividuelle Sonderkomponenten samt Kanban Logistikservice.

Die Spezialisten für Hydraulikkomponenten und insbesondere für Kupplungen und Kugelhähne haben Kennfixx neu im Portfolio – ein Komplettsystem zur einfachen farbbasierten Schlauchkennzeichnung. Stecker- und muffenseitig bietet das System eine einfache Farberkennung, über die der Anwender zweifelsfrei zuordnen und ankuppeln kann. Durch den Einsatz des

Systems wird die Verwechslungsgefahr verschiedener Schläuche miteinander signifikant minimiert.

Gerade in der Landwirtschaft und im Baubereich ist regelmäßiges Wechseln von An- und Vorbaugeräten gang und gäbe. Dabei bieten einfache Kupplungsstecker eine Vielzahl von Verwechslungsmöglichkeiten. Der Fahrer, der die Stecker wechselt, muss dieser Aufgabe ein hohes Maß an Aufmerksamkeit und Sorgfalt widmen, da es sonst zu ungeplanten Maschinenausfällen und Stillstandzeiten aufgrund von Beschädigungen im Hydraulikkreislauf kommen kann.

Vorteil des neuartigen Systems aus Hattingen ist es, dass falsche Leitungen nicht mehr miteinander verbunden werden. Die daraus resultierenden Fehlfunktionen oder Schäden an den Hydraulikkreisläufen ver-

mieden und die Dauer des Ankuppelvorgangs durch optische Vereinfachung beschleunigt werden. Dadurch führt die Anwendung von Kennfixx zur Kosteneinsparung für den Betreiber.

Bei der Entwicklung des Systems setzen sich der Ideengeber und Lohnunternehmer Georg Rubenbauer aus der Oberpfalz und die Hydraulikexperten mit den aktuellen Anforderungen und Problemen am Markt auseinander. Sie stellten fest, dass es insbesondere am Schlepperheck von modernen Großtraktoren zu Verwechslungen kam, die zu ungewollten Stillständen führten. Der gleichen Problematik unterliegt auch der Bau- und Kommunalbereich mit seinen eingesetzten Anbaugeräten an den Maschinen. Die Hattinger suchten daher nach einer Problemlösung, die universell einsetzbar ist und nutzerfreundlich sowie schnell handhabbar für die nötige Klarheit sorgt.

Das Kennfixx-System soll über farbige Markierungen die Verwechslungsgefahr signifikant senken.





Herausgekommen ist mit Kennfixx ein System, das über die farbigen Markierungen an Maschine und Schlauch das Risiko der Verwechslungsgefahr signifikant senkt und die klare sichere Orientierung für den Anwender deutlich erhöht. Das System ist in neun eloxierten Farben erhältlich und kann auf die Farbwahl der Gerätehersteller von Maschinen abgestimmt werden. Die Farbmarkierung ist dauerhaft haltbar und hält den Herausforderungen durch Hydrauliköle und Verschmutzungen dauerhaft stand.

Darüber hinaus ist das 95 g leichte Griffstück aus eloxiertem Aluminium zur besseren Handhabung mit einer Kuppelverlängerung ausgelegt und mit einer rauen rutschfesten Grifffläche ausgestattet, selbst dann, wenn es mit Hydrauliköl oder Staub in Kontakt gekommen sein sollte. Über die Länge des Griffstücks wird das Abknicken des Hydraulikschlauchs und ziehen am Schlauch vermieden, so dass das Schlauchstück im Bereich des Zuleitungs- oder Ablaufanschlusses geschützt wird.



Das System ist in neun eloxierten Farben erhältlich und kann auf die Farbwahl der Gerätehersteller von Maschinen abgestimmt werden.

Das Griffstück ist für unterschiedliche Hydraulikkupplungen, unabhängig von der Schlüsselweite und der Ventiltechnologie nutzbar. Es hält einem standardmäßigen Systemdruck von bis zu 250 bar bei 4-facher Sicherheit stand. Der Gewindeanschluss ist als Standard einschraubseitig IG 1/2" und steckerseitig IG M22x1,5 definiert. Andere kundenspezifische Konfigurationen für höheren oder geringeren Durchfluss in den Größen BG2 und BG4 sowie Optionen mit Filtersieb oder Drosselung sind ebenso erhältlich.

Zusätzlich ist das Griffstück mit einem „+“ oder „-“ Symbol für die Darstellung von Vor- und Rücklauf dauerhaft 3seitig sichtbar gelasert. Es besteht die Möglichkeit, individuelle herstellereigene Beschriftungen oder Symbole bzw. Firmenlogos und QR-Codes an Anbaugerät auf dem eloxierten Aluminiumring muffenseitig und am Griff anzubringen.

Das leichte qualitativ hochwertige System wird vom Hersteller und seinen Vertriebspartnern in der Erst- und Nachrüstung vertrieben. Der geringe Durchmesser, niedriges Gewicht und eine hochqualitative Verarbeitung stehen für modernste Anforderungen an Effizienz und Langlebigkeit.

Bilder: Ernst Wagener Hydraulikteile GmbH



info

Ernst Wagener Hydraulikteile GmbH
45527 Hattingen
Fon: +49 (0) 23 24-6 86 26-0
www.schlauchgriff.de

FIX & FERTIG

Lee IMH Blenden in vielen Bauformen



Innen- \varnothing
1 bis 0,1 mm
und noch kleiner
für Gase
und Flüssigkeiten



Innovation in Miniatur

LEE Hydraulische
Miniaturkomponenten GmbH

Am Limespark 2 · 65843 Sulzbach
Postfach 1180 · 65796 Bad Soden

Telefon 06196/77369-0

E-Mail info@lee.de · www.lee.de