

TEKNOAX die Achse, die es nicht gab

Es kommt der Moment, an dem eine Entwicklung in kleinen Schritten nicht mehr genügt und die Schlüsselkomponenten des Fahrzeugs ganz neu geplant werden müssen. Die Gruppe ADR lässt ihre 60 Jahre lange aktive Erfahrung in der Landwirtschaftsmechanik hinter sich und fängt noch einmal bei null an. Teknoax ist ein rohrförmiger Monoblock ohne Schweißnähte. Denn in der Landwirtschaft arbeitet man häufig unter extremen Bedingungen und die auf Risikoverringerung zielenden Technologien sind eine effiziente und vorbeugende Sicherheitsmaßnahme.



- INTEGRAL BODY
- SMART FIT
- AIR SPINDLE
- STRAIN FLOW
- CLEVER SEAL
- CROSSOVER
- SPIN JUST
- E-BRAIN



A.D.R. S.p.A.
Via Antonio Maria Ceriani, 96 - 21040 Uboldo (VA) ITALY
Tel. +39 02 961711 - Fax +39 02 96171420
info@adraxles.com - www.adraxles.com



COLAERT ESSIEUX
Route nationale 11/bis 59189 Steenbecque FRANCE
Tel. +33 328438550 - Fax +33 328436863
commercial@colaertessieux.fr - www.colaert-essieux.fr



ADR Polska
Ul Bieszczadzka, 5 - 38540 Zagorz POLAND
Tel. +48 1346 89333 - Fax +48 1346 89368
atw@atwssystem.pl - www.atwssystem.pl



ADR UK - TYREMART AGRICULTURAL LTD
Main Road, Long Bennington, Newark, Notts, NG235DJ GREAT BRITAIN
Tel. +44 1400 283820 - Fax +44 1400 283137
accounting@tyremartagri.co.uk - www.tyremartagri.co.uk



ADRGEPLASMETAL sa
Pol. Malpica c/ J n°1 - 50.057 Zaragoza ESPAÑA
Tel. +34 976 465 254 - Fax. +34 976 571 132
info@adrgeplasmetal.com - www.geplasmetal.com



C.L.M. S.r.l.
Zona industriale, 26 - 33049 S.Pietro al Natisone (UD) ITALY
Tel. +39 432 727851 - Fax +39 432 727852
www.clmwheels.com



Qingdao ADR Axles Manufacturing Co., Ltd.
No. 1616 Lingang Industrial Park, Jiaonan City, Qingdao City,
Shandong Province - Post Code 266400 CHINA
Tel. +86 532 8619 6636 - Fax +86 532 86196501 - info@adrssystem.cn



ADR EIXOS BRASIL - Riberão Preto - SP
Rua Antonio Fernandes Figueroa, 1807, Parque Industrial Lagoinha - Ribeirão Preto
São Paulo - cep 14.085-280 BRASIL - Tel. +55 16 39653946 - Fax +55 16 36173079
ADR EIXOS BRASIL - Itupeva - SP
Rod. Vice Prefeito Hermenegildo Tonolli, 2777 - Galpao 3
13295-000 - Itupeva / SP - BRASIL - Tel. +55 11 4496 3990 - Fax +55 11 4496 4170
adrbrasil@adreixos.com.br - www.adraxles.com/pt



OMEGA Drives Inc.
7A - 845 Lagimodiere Blvd. Winnipeg, Manitoba R2J 3M2 CANADA
Tel. +1 204 453 2477 - Fax +1 204 453 2478
info@omegadives.com - www.omegadives.com

GROUP
www.adraxles.com



TEKNOAX



FUTURE IS NOW





INTEGRAL BODY

Achskörper aus einem Einzelblockrohr mit integrierten Achsschenkeln, die durch plastische Warmverformung am Achskörper geschaffen wurden. So wird eine gleichmäßige Verteilung der Kraft auf die Struktur gewährleistet.



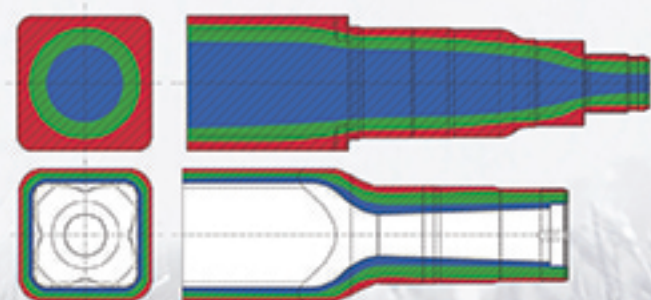
SMART FIT

Durch die besondere Kaltmodellierung des quadratischen Querschnitts des Achskörpers wird der Biege- und Torsionswiderstand der Achse erhöht und eine schweißlose Kopplung mit den Aufhängungen ermöglicht. Die Masse des Achsenkörpers ist im Vergleich zu den in der Landwirtschaft weit verbreiteten Vierkant-Achsenkörpern bei gleicher Leistung um 50% geringer.



AIR SPINDLE

Ist ein von Teknoax neu entwickelter hohler Achsschenkel. Kompakt und mit großem Durchmesser. Er verringert den Überstand der Nabe deutlich und erleichtert die Verwendung der Räder ohne Offset auch bei größeren Reifen. Eine sehr feste Konstruktion, die auch für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen entwickelt wurde.



STRAIN-FLOW

Ist die optimale Geometrie für den Anschlussbereich des Achsschenkels an den Achskörper, frei von unsanften Querschnittveränderungen und für maximale Belastungssicherheit. Durch das Hohlprofil des Achsschenkels wird das Verhältnis von Masse und Widerstand verbessert und die Anwendung von Reifenfüllsystemen ermöglicht, die in Fahrzeugen, die auf natürlichem Untergrund bewegt werden, weit verbreitet sind.



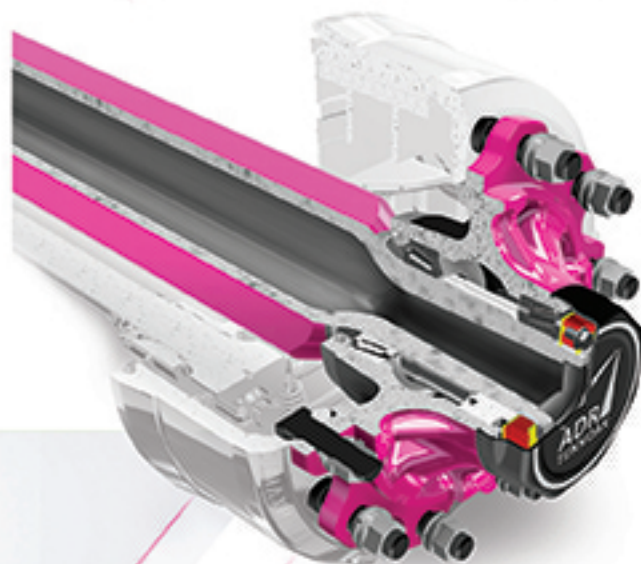
CLEVER-SEAL

Ist das Schmiersystem von Teknoax mit Gehäusedichtungen, die die optimale Schmierung der Nabenlager gewährleisten, sie vor Witterungseinflüssen schützen und eine saubere Wartung ermöglichen. Sie können den Spindelgeber des ABS ergänzen.



CROSSOVER

Ist das Wort, das am besten das Engagement bei der Planung beschreibt, die den Einsatz aller typischen Anwendungen von Spezialfahrzeugen ermöglicht. Dazu wurden möglichst viele gemeinsame Komponenten verbaut und Produkte implementiert, die bereits auf anderen gewerblichen Fahrzeugen verwendet werden. Für die Optimierung des Bestands an Ersatzteilen und eine verbesserte Beschaffbarkeit.



SPIN-JUST

Ist ein innovatives System für die Achseinstellung des Lagerspiels auf den Zehntel Millimeter genau. Durch die genaue Einstellung in Kombination mit der Steifigkeit des Komplexes Achsschenkel-Nabe erhöht sich die Lebensdauer der Lager und die Wartung wird vereinfacht.



E-BRAIN

Ist ein elektronisches Nachverfolgbarkeitssystem der Teknoax Produkte, das die sensiblen Daten der Achse mit einschließt. Diese dienen für die programmierte Wartung des Fahrzeugs und die Identifizierung der Komponenten für den technischen Kundendienst und die Beschaffbarkeit der Original-Ersatzteile, auch wenn das Typenschild nicht mehr lesbar ist.



1

LADEN SIE DIE APP ÜBER DIE WEBSITE www.adraxles.it



2

ENTFERNEN SIE DIE KAPPE VON EINER NABE DER ACHSE



3

HALTEN SIE IHR SMARTPHONE DARAN UND SOFORT HABEN SIE:

- ⊕ DIE PRODUKTNUMMER
- ⊕ DEN PRODUKTIONSAUFTRAG
- ⊕ DEN LINK ZUM BEREICH AFTER SALES

JETZT KÖNNEN SIE SICH MIT DEM ADR-SERVICE IN VERBINDUNG SETZEN ODER DIREKT MIT DEM ONLINE-ERSATZTEILSERVICE VON ADR AFTER SALES SPRECHEN.



Machines will feel
THE DIFFERENCE
The new spares system "only original"

