

**Hydraulische tanks van gegoten aluminium:
Groot bruikbaar volume en eenvoudig hanteren dankzij het lage gewicht**

Werdohl, Duitsland, september 2025 – R+L Hydraulics GmbH introduceert hydraulische tanks met een nominale grootte van NG130, gemaakt van gegoten aluminium. De olietanks zijn ongeverfd, stapelbaar en dankzij hun lage gewicht eenvoudig te hanteren. Ze onderscheiden zich door een hoog koelvermogen.

De aluminium tanks met de nominale grootte NG130 hebben een bruikbaar volume van 123 l. „Dit is uniek in de sector van aluminium tanks”, zegt Patrick Laupitz, die bij de Duitse specialist in vloeistof- en aandrijftechniek verantwoordelijk is voor de verkoop op het gebied van hydraulica. Door de berekende dunwandigheid van de tankconstructie heeft de NG130 een „geïntegreerd” koelvermogen van 2,1 kW bij $D t = 40\text{ °C}$. „Zo kan in veel toepassingen worden afgezien van het gebruik van een oliekoeler”, zegt Laupitz. „Andere voordelen zijn het lage gewicht van slechts 25 kg, het gebruiksgemak en de stapelbaarheid van de tanks. Hierdoor kunnen niet alleen transportkosten, maar ook opslagruimte worden bespaard”.

Naast de grote hydraulische tanks biedt R+L Hydraulics ook andere maten aan vanaf een bruikbaar volume van 3 l. Alle tanks zijn optioneel verkrijgbaar met accessoires zoals deksels, oliepeilindicatoren, gietijzeren voetjes, zwenkwielen en vul- en ontluchtingsfilters. Voor de NG130 zijn ook spatschermen verkrijgbaar.

R+L Hydraulics ontwikkelt, produceert en verkoopt een breed assortiment aan componenten voor vloeistof- en aandrijftechniek, waaronder andere hydraulische accessoires en industriële koppelingen zoals torsie- en klauwkoppelingen, klokhuizen, dempingselementen, warmtewisselaars en koelers. De producten worden gebruikt in een breed scala aan toepassingen in de machinebouw, scheepsbouw en voertuigbouw, energie- en milieutechnologie, in de staalindustrie en offshoretechnologie en in speciale toepassingen in de installatietechniek.

Afbeeldingen:

Afbeelding 1: Aluminium tank NG130 van R+L Hydraulics

Afbeelding 2: Blik in de aluminium tank NG130 van R+L Hydraulics met accessoires

Ondernemingsinformatie:

R+L Hydraulics GmbH, met het hoofdkantoor in Werdohl in het Sauerland, produceert en vermarkt een breed assortiment hydraulische toebehoren van het merk Raja, evenals koppelingen van het merk Lovejoy. Sinds juli 2016 behoort de specialist voor hydraulische systemen en aandrijvingen tot de beursgenoteerde Amerikaanse onderneming The Timken Company. Timken ontwikkelt, produceert en verkoopt rollagers en vele andere producten en merken op het gebied van aandrijf-, lineaire- en vloeistoftechniek. Timken had in 2024 een omzet van 4,6 miljard US dollars en heeft meer dan 19.000 mensen in dienst in 45 landen over de hele wereld.

Contact:

R+L Hydraulics GmbH
Friedrichstr. 6
58775 Werdohl, Duitsland
Tel.: +49 2392 509 0
Fax: +49 2392 509 509
E-mail: info@rl-hydraulics.com
Internet: www.rl-hydraulics.com

Perscontact:

TPR International
Christiane Tupac-Yupanqui
Postfach 11 40
82133 Olching, Duitsland
Tel.: +49 8142 44 82 301
E-mail: c.tupac@tradeppressrelations.com
Internet: www.tradeppressrelations.com

TPR International dankt u voor toezending van een bewijsexemplaar.