

4100 Newtonmeter in een uiterst handig formaat

Zwijndrecht, 13 januari 2021. In 2015 introduceerde Atlas Copco de eerste RTP 4100 moeraanzetter. Een gereedschap, dat zelfs dan nog verbaasde met een enorme kracht in een uiterst handig formaat. Nu presenteert het bedrijf de verder ontwikkelde, nieuwste generatie van deze pneumatische krachtpatser: Het nog compactere model RTP 4100C is uitgerust met een slankere tandwielkast en biedt toegang tot de nauwste schroeflocaties die niet toegankelijk zijn voor gewone moeraanzetters.

De RTP is een trillingsarme pneumatische moeraanzetter voor flexibele montage met hoge koppels tot 4100 Newtonmeter. Door het slagloos, uitsluitend roterende aanhaalproces is dit gereedschap geschikt voor bijvoorbeeld draadbeschermende (voor)montagewerkzaamheden in de windturbine- en machinebouw en voor schroefverbindingen in de spoorwegsector. Met zijn hoge prestaties dekt de RTP 4100C schroefdraadverbindingen van ongeveer M35 tot M45.

Betere toegankelijkheid

Ondanks de beduidend kleinere afmetingen doet de krachtige moeraanzetter geen afbreuk aan de duurzaamheid en nauwkeurigheid. Bovendien verbetert het lagere gewicht van het gereedschap ook de ergonomie en het bedieningsgemak voor de gebruiker, dat belooft de fabrikant: de kleinste hart-op-hart afstand van de RTP 4100C, inclusief de meegeleverde reactiearm, is slechts 47 mm, waardoor hij de schroeven en moeren in de kleinste ruimtes zeer dicht bij elkaar kan los- of aanhalen. En met zijn universele 1-inch vierkantaandrijving kan dit krachtige gereedschap een grote verscheidenheid aan krachtdoppen voor een grote verscheidenheid aan boutkoppen of moeren opnemen.

Meer veiligheid en bedieningsgemak

De zogenoemde „swivelling function“, waarbij de motor en de aandrijving vrij kunnen worden gedraaid, is voor de gebruiker uiterst praktisch. Dit maakt het gereedschap nog wendbaarder en gemakkelijker te positioneren op de schroefverbinding en maakt de montage eenvoudiger, vooral in krappe ruimtes, zodat de gebruiker de meest comfortabele werkhouding kan aannemen. Bovendien zorgt een startmechanisme ("Dual Safety Trigger") ervoor dat beide handen tijdens het gebruik op het gereedschap zitten om ze uit de buurt van potentieel gevaarlijke zones of knijppunten te houden.

De krachtige RTP is optioneel verkrijgbaar in een praktische set: een "Productivity Kit" met stromingsgeoptimaliseerde persluchtonderhoudsunit, slang, koppelingen en reactiearm van hoogvast constructiestaal biedt de gebruiker alle essentiële noodzakelijkheden. Het gewenste koppel van de RTP wordt ingesteld via de luchtdruk, die met de in de kit meegeleverde drukregelaar en manometer bijzonder eenvoudig en betrouwbaar te regelen is

Voor meer informatie over de RTP 4100C en de andere gereedschappen uit de RTP-serie kunt u terecht op deze link: <https://www.atlascopco.com/nl-be/itba/products/assembly-solutions/pneumatic-assembly-tools/pneumatic-nutrunners/rtp/rtp>

PERSCONTACT:

Heiko Wenke

Communications Specialist
Atlas Copco Tools Central Europe GmbH
Langemarckstr. 35, D-45141 Essen
Telefoon: +49 (0) 201 2177 011
Mobile telefoon: +49 (0) 173 7077711

E-mail: heiko.wenke@atlascopco.com

BEELDMATERIAAL

Tekst en beeld kunnen hier worden gedownload:

<https://www.atlascopco.com/nl-nl/media/nieuws/persluchtmoeraanzetter-voor-hoog-koppel>



De nieuwe RTP 4100C moeraanzetter van Atlas Copco Tools levert tot 4100 newtonmeter aan koppel en is geschikt voor boutverbindingen van ongeveer M35 tot M45. (Foto: Atlas Copco Tools)

Over Atlas Copco

Innovatie door voortreffelijke ideeën: Atlas Copco ontwikkelt al sinds 1873 industriële en duurzame oplossingen met grote toegevoegde waarde voor zijn klanten.

Het hoofdkantoor van de groep is gevestigd in Stockholm, Zweden, en heeft klanten in meer dan 180 landen. In 2019 behaalde Atlas Copco met ongeveer 39.000 medewerkers een omzet van 10 miljard euro. www.atlascopco.com

Atlas Copco Tools hoort bij de tak Industrial Technique van het concern.

De bedrijfstakken 'Algemene Industrie' en 'Auto-Industrie' maken en verkopen elektro- en persluchtgereedschappen, hydraulische moeraanzetters, montagesystemen, pneumatische aandrijftechnologie, software en accessoires voor de industrie.

Ook verzorgt Atlas Copco Tools de begeleiding van projecten, van het ontwerp tot de productie en de ingebruikname. Met de bedrijfstak 'Service' biedt Atlas Copco Tools globaal projectmanagement aan voor internationaal opererende klanten, alsmede uitgebreide dienstverlening: van klassieke reparatie, uitgebreide onderhoudscontracten voor de totale productietechnologie tot aan kalibraties en procesoptimalisatie.