

# Snelle momenten tot 8100 Nm

## RTP-persluchtschroefmachines met een hoog koppel

- Precieze, gecontroleerde en slagvrije koppelopbouw tot 8100 Nm via de krachtige persluchtaandrijving.
- Optimale gewichtverdeling voor veelzijdig gebruik en perfecte ergonomie.

Model	Vermogen Nm	Stationair toerental rpm	Gewicht kg	Bestelnr.
RTP4100-HR25-KIT*	1000 - 4100	10	8,7	8431 1040 10
RTP 2600-HR25-KIT*	700 - 2600	10	5	8431 1026 10
RTP 1300-HR20-KIT*	320 - 1300	20	3,7	8431 1013 10
RTP 8100-GIR8-KIT*	2200 - 8100	10	13,5	8431 1081 10

\* KIT-versies bevatten: FRLunit (manometer), tegenhouder in S-vorm, slang, nippel en koppeltabel.



### Beschermt de werknemer

- Laag gewicht vermindert belasting en maakt ergonomisch werken mogelijk.
- Slagvrije krachtoverbrenging op de schroeflocatie ontlast de gewrichten en maakt het werken veiliger.
- Weldox-tegenhouder voor het opvangen van reactiemomenten.

### Eenvoudig in het gebruik

- Eenvoudige, snelle installatie.
- Slanke slim-gear-transmissie voor optimale toegang tot moeilijk bereikbare en dicht op elkaar liggende schroeflocaties.
- Swivelling-techniek: Motor en transmissie gescheiden van elkaar 360° draaibaar voor een snelle en optimale positionering van de machine op de schroeflocatie.

# Gedocumenteerde hydraulische momenten tot 11.000 Nm

## Hydraulisch schroefstelsel RT-Advance

### Eigenschappen

- Multifunctionele controller
- 10 inch HD-kleurentouchscreen
- 16 GB interne opslag
- Gebruiksvriendelijk bedieningspaneel
- Schroefstrategieën met koppel-, draaihoek- en tijdmonitoring
- Open Protocol / ToolsNet
- Conform VDE/VDI 2862-2
- Afneembare en omkeerbare hoeksensor
- Sensorgestuurde automatische modus
- Verkrijgbaar als machine met robuust aandrijfvierkant en als schroefmachine met cassette

Model	Draaimomentbereik	
	ft. lb.	Nm
<b>Hydraulische schroefmachine met aandrijfvierkant</b>		
RT1 A (zonder encoder)	200 - 1340	271 - 1817
RT1 AA (met encoder)	200 - 1340	271 - 1817
RT3 A (zonder encoder)	480 - 3230	651 - 4379
RT3 AA (met encoder)	480 - 3230	651 - 4379
RT5 A (zonder encoder)	835 - 5590	1132 - 7578
RT5 AA (met encoder)	835 - 5590	1132 - 7578
RT8 A (zonder encoder)	1200 - 8000	1627 - 10.845
RT8 AA (met encoder)	1200 - 8000	1627 - 10.845
<b>Direct Fit-machines</b>		
RTX2-aandrijfkop	255 - 1710	346 - 2318
RTX4-aandrijfkop	580 - 3855	786 - 5226
RTX8-aandrijfkop	1143 - 8151	1549 - 11.049
<b>Wisselcassettes</b>		
RL 02 A/ 04 A/ 08 A (zonder encoder)	Profiteer van ons brede standaardassortiment van wisselcassettes.	
RL 02 AA/ 04 AA/ 08 AA (met encoder)		

- 4 USB-poorten (voor barcodelezers, labelprinters etc.)
- 1 VGA-poort
- 1 LAN-interface
- Luidspreker
- 1 RS232-aansluiting
- Verstelbare monitor voor eenvoudiger aflezen en bedienen
- Zwenkbare afdekplaat voor bescherming van de monitor

- Klasse 1-manometer
- Druksensor met 0,25% meetresolutie
- Magneetkleppen met lange levensduur
- Betrouwbare koppelingen
- Panther-pomp

Dubbele slang inclusief koppelingen en kabels met aansluitingen voor sensor en encoder. Een robuuste huls beschermt kabel en slang tegen slijtage, sneden of schokken. Er zijn verschillende lengten beschikbaar.

**VDI/VDE 2862-2-conform dankzij de rechtstreekse draaihoekmeting met een encoder**

Wifi-interface voor eenvoudige verbindingen op afstand

Zeer effectief koelsysteem voor continu gebruik

Overzichtelijke en gebruiksvriendelijke afstandsbediening. Optische signalen voor OK, niet OK, laag koppel, hoog koppel en losschroeven.

