



## Cordless Ratchet Wrench

Perengkuh Ratchet Tanpa Kord 充电式棘轮扳手

DWR180



# Provides high speed fastening

Kekuatan pengetatan berkelajuan tinggi yang mudah dikuasai 易于掌握的高速紧固力



PRODUCT  
DETAILS

DWR180

Models and specs  
may vary by country

Max Fastening  
Torque

Tenaga Pemutaran  
Pengancing Maksimum 最大紧固扭力

**47.5 N·m**

Net Weight  
Berat Bersih 淨重

**1.2kg**





## Supplied with two socket adapters

Dibekalkan dengan dua penyesuai soket  
 随附两个套筒转接头



**Socket adaptor**  
 Penyesuai soket 套筒转接头  
 9.5mm (3/8")  
 Part No.191A50-3



**Socket adaptor**  
 Penyesuai soket 套筒转接头  
 6.35mm (1/4")  
 Part No.191A51-1

## Easy-to-grip small diameter grip for more comfort and control

Pemegang diameter kecil yang mudah dipegang meningkatkan keselesaan dan kawalan  
 易于抓握的小直径手柄，增加舒适感及控制力



## Can also be used as a hand ratchet wrench

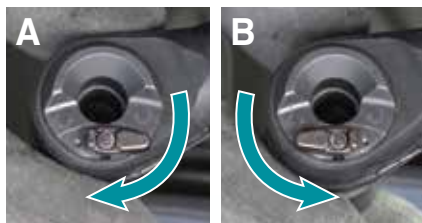
Boleh juga digunakan sebagai perengkuh tangan  
 也可作为手动工具使用



## Forward / Reverse rotation change

Turn the reversing lever to the A side for clockwise rotation or to the B side for counterclockwise rotation

Kawalan tuas  
 Putar tuas ke sisi A untuk putaran mengikut arah jam, atau ke sisi B untuk putaran berlawanan arah jarum jam  
 反转杆动作  
 将反转杆转至 A 侧以进行顺时针旋转，或转至 B 侧，以进行逆时针旋转



## Able to tighten 13mm nut onto M8 threaded rod

Mampu mengetatkan nat 13mm ke batang berulir M8  
 转接孔可紧固 M8 螺栓/螺帽 (作为 13mm 套筒使用)



13mm nut only

## LED job light with preglow and afterglow functions

Lampu kerja LED dengan fungsi preglow dan afterglow  
 具有预发光和余辉功能的LED工作灯



## Accessories (Optional)

Aksesori pilihan 可附加选购配件



**Tool Bag**  
 Beg Alat Makita 工具袋  
 Part No. 831271-6



## DWR180Z 9.5mm (3/8")

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

<b>Capacity</b> Kapasiti 能力	Standard Bolt: M5 - M12 (3/16" - 1/2") High Strength Bolt: M5 - M10 (3/16 - 3/8")
<b>Square Drive</b> Kepala Segi Empat 方形头	9.5mm (3/8")   6.35mm (1/4")
<b>No Load Speed (RPM)</b> Kelajuan Tanpa Beban 回转数	0 - 800
<b>Max Fastening Torque</b> Tenaga Pemutaran Pengancing Maksimum 最大紧固扭力	47.5N·m (420in.lbs.)
<b>Flats Width</b> Lebar Flat 单位宽度	13mm (1/2")
<b>Angle Head Size</b> Saiz Kepala Sudut 角头尺寸	Diameter: 31mm (1-7/32")   Height: 25.5mm (1")
<b>Dimensions (L x W x H)</b> Dimensi 体积	369x79x87mm (14-1/2x3-1/8x3-7/16")
<b>Net Weight</b> Berat Bersih 净重	1.2 - 1.6kg (2.6 - 3.5lbs.)



**Standard Equipment** Aksesori standard 标准附件  
 Socket Adapter 9.5mm (3/8") (191A50-3), Socket Adapter 6.35mm (1/4") (191A51-1)

**Available Option** Pilihan 选项  
 Z: Without Charger & Battery

Like us on Facebook  
**MAKITA MALAYSIA**

\* Continuous Usage Time/ Work Amount: Actual performance may vary based on application. Items of standard equipment and specifications may vary by country or area. The weight and dimensions may differ depending on the attachment(s), including the battery cartridge. All pictures shown are for illustration purposes only. In the event of differences arising between the English, Bahasa Malaysia and Chinese versions, the English version shall prevail. Masa Penggunaan Beterusan/ Jumlah Kerja: Prestasi sebenar mungkin berbeza mengikut aplikasi. Spesifikasi standard mungkin berbeza mengikut negara. Berat bersih dan dimensi berbeza bergantung pada jenis bateri yang digunakan. Imej yang ditunjukkan hanya untuk tujuan ilustrasi sahaja. Jika terdapat perbezaan antara bahasa, maka maklumat versi Bahasa Inggeris harus digunakan. 连续使用时间/ 工作量: 实际表现可能因应用情况而异。注: 规格可能因销往国家之不同而异。重量与尺寸因附件(包括电池组)而异。图片仅供参考, 如果内容有任何差异或不一致, 概以英文版本为准。

**Makita Power Tools (Malaysia) Sdn. Bhd.** Co. Registration No.: 201301001778 (1031615-M)

**HQ & Service Centre**  
 总部和服务与展示中心  
 Lot 824, Jalan Subang 5, Subang Industrial Area,  
 47500 Subang Jaya, Selangor.  
 Tel: 03-8023 0824 (General) | Fax: 03-8022 1448  
 03-8022 1443 (Service)

**Johor (Johor Bahru) Service Centre**  
 柔佛 (新山) 服务与展示中心  
 No. 12 & 14, Jalan Rosmerah 2/9,  
 Taman Johor Jaya,  
 81100 Johor Bahru, Johor.  
 Tel: 07-364 9406 | Fax: 07-364 9407

**Sarawak (Kuching) Service Centre**  
 砂拉越 (古晋) 服务与展示中心  
 Lot 1227, Lorong Demak Indah 2A,  
 Demak Laut Industrial Area, Phase 2A,  
 93050 Kuching, Sarawak.  
 Tel: 082-496 800 | Fax: 082-496 900

**Sabah (Kota Kinabalu) Service Centre**  
 沙巴 (亚庇) 服务与展示中心  
 Lot 19, Jalan Buah Duku,  
 Kolombong Light Industrial Estate, Off Kolombong,  
 Kolombong Zone 1, 88450 Inanam, Kota Kinabalu, Sabah.  
 Tel: 088-388 278 | Fax: 088-388 279

**12 MONTHS WARRANTY**  
 Waranti 12 bulan · 12 个月保修期



[www.makita.my](http://www.makita.my)  
 makita@makita.my