



# DP 251

## HEAVY DUTY IMPACT WRENCH FOR INDUSTRIAL APPLICATION AVVITATORE HEAVY DUTY PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

|                            |                                 |                              |
|----------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Product code               | Codice prodotto                 | 000251.00017                 |
| Square drive               | Attacco quadro                  | 1"                           |
| Bolt range                 | Capacità bullone                | M18-M39                      |
| Max torque                 | Coppia massima                  | 3100 Nm - 2290 ft-lb         |
| Working torque             | Coppia raccomandata             | 700-2180 Nm - 550-1610 ft-lb |
| Weight                     | Peso                            | 9 kg - 20 lbs                |
| Free speed                 | Velocità libera                 | 3100 rpm                     |
| Impacts number             | Numero impatti                  | 780/min                      |
| Working pressure           | Pressione di utilizzo           | 6,3 bar - 91 psi             |
| Air inlet                  | Ingresso aria                   | 1/2" BSP                     |
| Inner hose diameter        | Diametro interno tubo           | 16 mm - 0.630 in             |
| Length (with short anvil)  | Lunghezza (con albero corto)    | 271 mm - 10.67 in            |
| Side to center             | Ingombro centro lato            | 57.5 mm - 2.26 in            |
| Vibration level - triaxial | Livello vibrazioni - triassiale | 4,8 m/s <sup>2</sup>         |
| Sound pressure level       | Pressione sonora                | 101 dB(A)                    |



### INCLUDED IN THE BOX INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: lifting eye bolt, handle kit (in compliance with the CE UNI EN ISO 11148-6 norm), grease for hammer mechanism, oil for impact wrench motors, 4 socket head cap screws, 4 lock washers, 2 front gaskets (0,1 mm - 0,2 mm), operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: golfare, kit maniglia (in conformità con la normativa CE UNI EN ISO 11148-6), grasso per masse battenti, olio per i motori degli avvitatori, 4 viti a testa cilindrica, 4 rondelle di sicurezza, 2 guarnizioni anteriori (0,1 mm - 0,2 mm), manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

## HEAVY DUTY RANGE

### MAIN FEATURES CARATTERISTICHE PRINCIPALI

#### HAMMER MECHANISM TIPO MASSE BATTENTI



3-jaw  
3 griffe

#### ANVIL TYPE TIPO ALBERO



With ring, with hole  
Con anello, con foro

#### AIR EXHAUST DIRECTION DIREZIONE SCARICO ARIA



Through the handle  
Impugnatura

#### HAMMER MECHANISM LUBRICATION LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI



Grease  
Grasso

### BEST FOR APPLICAZIONI



Industrial assembly  
Montaggi industriali



Infrastructures  
Infrastrutture



Railways applications  
Applicazioni ferroviarie



Construction site and shipyard  
Cantieri e costruzioni navali



Usable with Paoli Mobile Working Stations  
Utilizzabile con Postazione di Lavoro Mobile Paoli

# 1"

Upgraded 3-jaw hammer mechanism  
Masse battenti a 3 griffe perfezionate.



### AVAILABLE LONG ANVIL DISPONIBILE ALBERO LUNGO

DP 251 AL - 000251.00018

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| ANVIL LENGTH<br>LUNGHEZZA ALBERO | 5,39 in<br>137 mm   |
| WEIGHT<br>PESO                   | 22,4 lbs<br>10,2 kg |

### PERFORMANCE PRESTAZIONI



DOWNLOAD THE MANUAL  
SCARICA IL MANUALE

SAFETY SHIELD  
Available (page 236)



3-Positions  
power regulator  
Registro di potenza  
a 3 posizioni

Available with power register on demand  
Disponibile con registro di potenza su richiesta



WWW.PAOLI.NET | SALES@PAOLI.NET | +39.0522.364511