

ERGO



Ideal for: tire and maintenance truck shops, road and field services for trucks and heavy duty vehicles, infrastructures, railway applications. Perfect when no air supply is available.

Ideale per: gommisti e officine autocarri, servizio assistenza su strada e fuori sede per autocarri e mezzi pesanti, infrastrutture e applicazioni ferroviarie. Perfetto quando non è disponibile alimentazione d'aria.

Product name	Nome prodotto	ERGO
Product code	Codice prodotto	D.04.01.0003
Weight	Peso	91,2 kg - 201 lbs
Overall dimensions	Dimensioni d'ingombro	600x500 mm - 23.6x19.68 in
Height	Altezza	1900 mm - 74.80 in

IMPACT WRENCHES TECHNICAL DATA CARATTERISTICHE TECNICHE DEGLI AVVITATORI

Square drive	Attacco quadro	DPH EVO 340 - DPH EVO 340 AL 3/4"	DPH EVO 341 - DPH EVO 341 AL 1"
Bolt range	Capacità bullone	DPH EVO 340 - DPH EVO 340 AL M14-M24	DPH EVO 341 - DPH EVO 341 AL M18-M33
Ultimate torque	Coppia massima	3000 Nm - 2220 ft-lb	
Free speed	Velocità libera	2800 rpm	
Max oil flow	Portata massima olio	10 l/min	
Length (without anvil)	Lunghezza (escluso albero)	253 mm - 9.96 in	
Side to center	Ingombro centro lato	47 mm - 1.85 in	
Weight	Peso	DPH EVO 340	6,83 kg - 15.06 lbs
		DPH EVO 340 AL	7,49 Kg - 16.51 lbs
		DPH EVO 341	6,90 kg - 15.21 lbs
		DPH EVO 341 AL	7,57 kg - 16.69 lbs

AVAILABLE KITS KIT DISPONIBILI



Every kit includes: power unit, impact wrench and standard hose.

Ogni kit include: power unit, avvitatore e tubo standard.

KITS KIT	PRODUCT CODE CODICE PRODOTTO
ERGO 1 DPH EVO 340	A.03.01.0014
ERGO 2 DPH EVO 340 AL	A.03.01.0015
ERGO 3 DPH EVO 341	A.03.01.0016
ERGO 4 DPH EVO 341 AL	A.03.01.0009

No weight in your hands through a weight balancer, which supports an impact wrench up to 14 kg

Nessun peso nelle tue mani grazie ad un bilanciatore che sostiene l'avvitatore fino a 14 kg

Selector for the inversion of phase: Allows to use the control unit to any electrical outlet

Selettore di Fase: permette di utilizzare la centralina su qualsiasi presa di corrente trifase

Thermal relay: protects the electric motor

Relè termico: protegge il motore termico

Pressure-tightening torque table
*Tabella pressione-coppia avvitarimento**

TABELLA PRESSIONE-COPPIA AVVITAMENTO
TABLEAU PRESSION-COUPLE DE SERRAGE
PRESSURE-TIGHTENING TORQUE TABLE

Pression Pressure [bar]	Coppia/Couple/Torque [Nm] ± 5%	
	Dado/Ecrou/Bolt ● 32mm M22x1.5	Dado/Ecrou/Bolt ● 33mm M22x1.5
60	295	314
70	373	382
80	422	436
90	490	510
100	549	566
110	578	627
120	635	684
130	682	741
140	734	798
150	786	855
160	835	912
170	887	942
180	940	997
190	991	1.052
200	1.045	1.100

Tempo di avvitarimento: 5 sec.
Temps de serrage / Tightening time: 5 sec.

* Pressure-tightening torque table
(tightening time: 5 seconds)

Tabella pressione-coppia avvitarimento
(tempo di avvitarimento: 5 secondi)

Extreme power and fastness
Estrema potenza e velocità

New impact wrench supply with just 2 flexible hoses

Alimentazione innovativa dell'avvitatore con solo 2 tubi flessibili

Large and comfortable seat
Larga e comoda seduta

Shock-resistant and self-extinguishing ABS cover
Copertura antiurto in ABS autoestinguente

It is on wheels for easy transportation
Facilmente trasportabile perché dotato di ruote

Also available with shut-off system:

- automatic shut-off after 5 seconds
- adjustable

Disponibile anche con temporizzatore:

- spegnimento automatico dopo 5 secondi
- regolabile

Torque control: adjustable tightening torque from 300 to 2800 Nm, maximum power on loosening 3000 Nm

Controllo di coppia: coppia di serraggio registrabile da 300 a 2800 Nm in avvitarimento, coppia massima in svitarimento fino a 3000 Nm, per i dadi più resistenti

