

DYNO



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	DYNO
Product code	Codice prodotto	D.04.01.0004
Weight	Peso	60 kg - 132 lbs
Power	Potenza	2.2 kW
Tension	Tensione	220/400 v trifase - 50/60 Hz

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 (1,5 m.)

Ogni kit include: power unit, avvitatore e tubo standard. (1,5 m.)

KITS KIT	PRODUCT CODE CODICE PRODOTTO
DYNO 1 DPH EVO 340	A.03.01.0005
DYNO 2 DPH EVO 340 AL	A.03.01.0006
DYNO 3 DPH EVO 341	A.03.01.0007
DYNO 4 DPH EVO 341 AL	A.03.01.0008

Low voltage electrical control of the impact wrench:
maximum operator safety

*Comandi elettrici a bassa tensione:
massima sicurezza per l'operatore*

Impact wrench supplied
Avvitatore idraulico incluso

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*

Also available with shut-off system:

- automatic shut-off after 5 seconds
- adjustable

Disponibile anche con temporizzatore:

- spegnimento automatico dopo 5 secondi
- regolabile

New impact wrench supply
with just 2 flexible hoses

*Alimentazione innovativa
dell'avvitatore con solo
2 tubi flessibili*

Lateral handles suitable
for transportation or
manual lifting

*Impugnature laterali
idonee per il trasporto
o sollevamento manuale*

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

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 avvitamento, coppia massima
in svitamento fino a 3000 Nm,
per i dadi più resistenti*

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

Pressione 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 avvitamento: 5 sec.
Temps de serrage / Tightening time: 5 sec.

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

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

