



# TORQUE THE FUTURE!

AVVITATORI PNEUMATICI A MASSA BATTENTE MECCANICA  
PNEUMATIC IMPACT WRENCHES



PNEUMATIC IMPACT WRENCHES

# ERGONOMIC RELIABLE & POWERFUL



Gli avitatori pneumatici IG tools presentano un moderno concetto di fluidodinamica unito ad un eccezionale rapporto peso/potenza presentando sul mercato una soluzione unica nel suo genere.

IG tools introduces a new concept of pneumatic impact wrenches, with a modern concept of fluid dynamics combined with an exceptional weight/power ratio. An unique solution on the market.

## BENEFICI

- Rapporto peso/potenza
- Flusso fluidodinamico performante
- Ampia gamma
- Affidabile, durevole e versatile
- Bassi costi di manutenzione

## BENEFITS

- Excellent power/weight ratio
- Efficient fluid dynamic flow
- Wide range
- Reliable, durable and versatile
- Low maintenance costs

### TWIN HAMMER MECHANISM

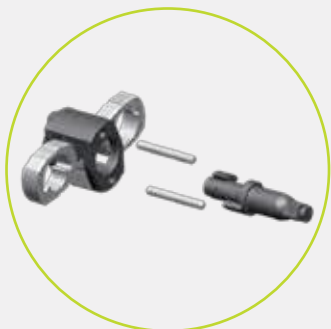
Meccanismo unico a due martelli con aumento costante della coppia. Offre un colpo bilanciato istantaneo ed è il meccanismo più potente sul mercato.

Unique mechanism for continuous torquing increase with two solid ring hammers. It delivers instantaneous balanced blow. More powerful than any other mechanism on the market.

### THREE LEVER SET-UP

Nuovo switch incorporato maggiormente funzionale.

A new embedded design to prevent torque changing accidentally.



### ERGONOMIC HANDLE

Materiale composito e grip sull'impugnatura ergonomica per applicazioni di lunga durata.

Composite material and ergonomic handle grip for long time operation.

# 3/8" - 1/2" IMPACT WRENCH

Avitatori ad impulsi 3/8" - 1/2" compatti con sistema a masse battenti a singolo martello (Jumbo) o doppio martello (Twin Hammer). Design ergonomico ed evoluta fluidodinamicità.

Compact 3/8" - 1/2" impact wrenches with single hammer (Jumbo) or Twin Hammer mechanism. Ergonomic design and advanced fluid dynamics.



IMPACT WRENCH KP88

## DATI TECNICI TECHNICAL DATA

MODELLO MODEL	ATTACCO SQUARE DRIVE	CAPACITÀ BOLT RANGE	COPPIA MAX MAX TORQUE	COPPIA RACCOMDATA WORKING TORQUE	INGRESSO AIR INLET	DIMENSIONI DIMENSIONS	MECCANISMO MECHANISM
KP58	3/8"	M6 - M12	583 Nm 430 ft-lb	40 - 350 Nm 29 - 258 ft-lb	1/4" Npt	157 mm   6.18 in 1,2 kg   2.64 lbs	Twin Hammer
KP62	1/2"	M8 - M16	624 Nm 460 ft-lb	40 - 350 Nm 29 - 258 ft-lb	1/4" Npt	157 mm   16.18 in 1,2 kg   2.64 lbs	Twin Hammer
KP88	1/2"	M10 - M16	880 Nm 650 ft-lb	45 - 575 Nm 33 - 424 ft-lb	1/4" Npt	110 mm   4.33 in 1,3 kg   2.9 lbs	Jumbo

## APPLICAZIONI APPLICATIONS



OFFICINA  
WORKSHOPS



MANUTENZIONE INDUSTRIALE LEGGERA  
LIGHT INDUSTRIAL MAINTENANCE



ASSEMBLAGGIO  
ASSEMBLY



IMPACT WRENCH KP88

# 1/2"

## IMPACT WRENCH

Avitatori ad impulsi 1/2" con sistema a masse battenti a singolo martello (Jumbo) o doppio martello (Twin Hammer). Design ergonomico ed evoluta fluidodinamicità.

1/2" impact wrenches with single hammer (Jumbo) or Twin Hammer mechanism. Ergonomic design and advanced fluid dynamics.



IMPACT WRENCH KP110

## DATI TECNICI

### TECHNICAL DATA

MODELLO MODEL	ATTACCO SQUARE DRIVE	CAPACITÀ BOLT RANGE	COPPIA MAX MAX TORQUE	COPPIA RACCOMDATA WORKING TORQUE	INGRESSO AIR INLET	DIMENSIONI DIMENSIONS	MECCANISMO MECHANISM
KP25A	1/2"	M10 - M16	244 Nm 180 ft-lb	61 - 190 Nm 45 - 140 ft-lb	1/4" Npt	341 mm   13.4 in 1,8 kg   3.97 lbs	Jumbo
KP110	1/2"	M10 - M18	1120 Nm 826 ft-lb	70 - 800 Nm 52 - 590 ft-lb	1/4" Npt	187 mm   7.4 in 1,9 kg   4.2 lbs	Twin Hammer

## APPLICAZIONI

### APPLICATIONS



OFFICINA  
WORKSHOPS



CAMBIO GOMME  
TYRE CHANGE



MANUTENZIONE INDUSTRIALE  
INDUSTRIAL MAINTENANCE



INGEGNERIA CIVILE INFRASTRUTTURE  
CIVIL ENGINEERING INFRASTRUCTURES



IMPACT WRENCH KP110



# 3/4" - 1" IMPACT WRENCH

Avitatori ad impulsi 3/4" - 1" con sistema a masse battenti a doppio martello (Twin Hammer). Design ergonomico ed evoluta fluidodinamicità.

3/4" - 1" impact wrenches with Twin Hammer mechanism. Ergonomic design and advanced fluid dynamics.



IMPACT WRENCH KP180

## DATI TECNICI TECHNICAL DATA

MODELLO MODEL	ATTACCO SQUARE DRIVE	CAPACITÀ BOLT RANGE	COPPIA MAX MAX TORQUE	COPPIA RACCOMDATA WORKING TORQUE	INGRESSO AIR INLET	DIMENSIONI DIMENSIONS	MECCANISMO MECHANISM
KP180	3/4"	M12 - M22	1765 Nm 1300 ft-lb	270 - 1500 Nm 199 - 1106 ft-lb	3/8" Npt	222 mm   8.7 in 3,7 kg   8.2 lbs	Twin Hammer
KP190	3/4"	M14 - M24	2050 Nm 1512 ft-lb	270 - 1630 Nm 199 - 1202 ft-lb	3/8" Npt	220 mm   8.7 in 3,4 kg   7.5 lbs	Twin Hammer
KP240	1"	M18 - M36	3428 Nm 2530 ft-lb	520 - 2120 Nm 383 - 1570 ft-lb	1/2" Npt	275 mm   10.8 in 7,4 kg   16.3 lbs	Twin Hammer
KP240L	1"	M18 - M36	3428 Nm 2530 ft-lb	520 - 2120 Nm 383 - 1570 ft-lb	1/2" Npt	416 mm   16.3 in 8,3 kg   18.3 lbs	Twin Hammer

## APPLICAZIONI APPLICATIONS



OFFICINA  
WORKSHOPS



CAMBIO GOMME  
TYRE CHANGE



MANUTENZIONE INDUSTRIALE  
INDUSTRIAL MAINTENANCE



MANUTENZIONE SU MEZZI AGRICOLI  
MAINTENANCE ON AGRICULTURAL MACHINES



MOVIMENTO TERRA  
EARTH MOVING



FERROVIARIO  
RAILWAYS



INGEGNERIA CIVILE INFRASTRUTTURE  
CIVIL ENGINEERING INFRASTRUCTURES



IMPACT WRENCH KP180

# ACCESSORI

## ACCESSORIES

Alla linea di utensili dedicata, affianchiamo una gamma completa di chiavi a bussola, barre di torsione e accessori per uso professionale.

In addition to the dedicated tool line, we also offer a complete range of impact socket, torque bars and accessories for professional use.



IMPACT SOCKETS

# ACCESSORI

## ACCESSORIES



BUSSOLE  
IMPACT SOCKETS



BARRE DI TORSIONE  
TORQUE SOCKETS



TUBO PNEUMATICO  
PNEUMATIC HOSE



KIT RESCA  
KIT RESCA



CARRELLO  
TROLLEY



IMPACT WRENCH KP190



IMPACT WRENCH KP240L

# CHI SIAMO ABOUT US

Tra i meleti della Val di Non batte un "cuore meccanico".  
È il cuore di **I.G. Service, società multiservizi** con sede a Cles (Trento) che opera nella costruzione di immobili in qualità di General Contractor, nel Building & Facility Management oltre che nella **vendita e nell'assistenza di attrezzature per l'officina** per i settori dell'automotive e dell'avionica.

Tutto il nostro lavoro ruota intorno a un impegno: garantire al cliente la massima efficienza operativa.

Siamo una società **dinamica e flessibile** con varie anime, risultato del percorso evolutivo compiuto dal fondatore. Ciò che le accomuna è una forte vocazione a raggiungere **alti standard qualitativi** al servizio dei nostri clienti, per progetti a grande e piccola scala.

**Precisione e competenza** sono i nostri punti di forza: precisione nel **controllo dei costi** e nel **rispetto assoluto dei tempi**, competenza poiché conosciamo a fondo il funzionamento dei processi e dei prodotti. Nell'assistenza tecnica puntiamo sulla **qualità del servizio**, con interventi in tempi rapidi per salvaguardare la **continuità operativa** dei nostri clienti.

Ma la precisione non sarebbe nulla senza la **passione per le sfide** e per risolvere problemi sempre nuovi, con **idee creative e innovative** che garantiscono la massima efficienza e funzionalità. E un risultato importante per chi si affida a noi: **risparmiare tempo, risorse e preoccupazioni**.

## SERVIZI SERVICES



CONSULENZA  
TRAINING



MANUTENZIONE  
MAINTENANCE



NOLEGGIO  
RENTAL

Per maggiori informazioni su **IG tools** e per scoprire in dettaglio tutti i nostri prodotti e servizi visita il nostro sito **[www.ig-service.it](http://www.ig-service.it)**.

For more information or details about our range of products, please visit our website **[www.ig-service.it](http://www.ig-service.it)**.



**I.G. Service di Iddau Giovanna**  
Via F.lli Strudl, 4  
38023 Cles TN

T: +39 0463 723 732  
info@ig-service.it

**[www.ig-service.it](http://www.ig-service.it)**