

SERIE - SERIES

# 900

CHIAVI DINAMOMETRICHE A SCATTO  
A GEOMETRIA VARIABILE  
MECHANICAL TORQUE WRENCHES  
WITH VARIABLE GEOMETRY



## 900

CON CRICCHETTO REVERSIBILE  
WITH RATCHET

Modello Model	Capacità/ Capacity Nm Lbf.ft	□	Lunghezza mm Length mm	Peso Kg Weight Kg	
906	10-60	7,5-44	1/2"	380	1,00
910	20-100	15-70	1/2"	450	1,20
920	40-200	30-150	1/2"	450	1,20
930	60-350	45-260	1/2"	590	1,45
980	160-800	120-590	3/4"	1180	6,70
990	200-1000	150-750	3/4"	1340	7,40

Disponibili anche a taratura fissa - Also available pre-set

## 900F

CON ATTACCO 9X12 E 14X18  
WITH 9X12 AND 14X18 HEAD



Modello Model	Capacità/ Capacity Nm Lbf.ft	Attacco Drive	Lunghezza mm Length mm	Peso Kg Weight Kg	
906F	10-60	7,5-44	9x12	380	1,00
910F	20-100	15-70	9x12	445	1,10
920F	40-200	30-150	14x18	450	1,10
930F	60-350	45-260	14x18	580	1,40

Disponibili anche a taratura fissa - Also available pre-set

## 900S

CON ATTACCO CILINDRICO 16 MM  
WITH 16 MM SPIGOT END



Modello Model	Capacità/ Capacity Nm Lbf.ft	Attacco Drive	Lunghezza mm Length mm	Peso Kg Weight Kg	
906S	10-60	7,5-44	cil. ø 16 mm	375	1,00
910S	20-100	15-70	cil. ø 16 mm	435	1,10
920S	40-200	30-150	cil. ø 16 mm	440	1,10
930S	60-350	45-260	cil. ø 16 mm	570	1,40

Disponibili anche a taratura fissa - Also available pre-set

# 900C

CASSETTA - CASE

## 906C

### Assortimento di 24 pezzi in cassetta:

- Chiave dinamometrica mod.906F (10 - 60 Nm).
- Cricco con quadro da 3/8".
- Bussole 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18.
- Inserti a forchetta da 10-11-13-14-17.
- Attacco porta bits.
- Bits per viti ad esagono incassato da 3-4-5-6-8.

### Kit contains 24 pcs:

- Torque wrench mod.906F (10 - 60 Nm).
- Ratchet with 3/8" square drive.
- Sockets 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18.
- Open end heads 10-11-13-14-17.
- Bits holder for hexagon bits.
- Hex bits 3-4-5-6-8.



## 910C

### Assortimento di 27 pezzi in cassetta:

- Chiave dinamometrica mod.910F (20 - 100 Nm).
- Cricco con quadro da 1/2".
- Bussole 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22.
- Inserti a forchetta da 10-11-13-14-17-19.
- Attacco porta bits.
- Bits per viti ad esagono incassato da 3-4-5-6-8-10.

### Kit contains 27 pcs:

- Torque wrench mod.910F (20 - 100 Nm).
- Ratchet with 1/2" square drive.
- Sockets 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22.
- Open end heads 10-11-13-14-17-19.
- Bits holder for hexagon bits.
- Hex bits 3-4-5-6-8-10.

## 920C

### Assortimento di 33 pezzi in cassetta:

- Chiave dinamometrica mod.920F (40 - 200 Nm).
- Cricco con quadro da 1/2".
- Bussole 12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-26-27-28-30-32.
- Inserti a forchetta da 17-19-22-24-27-30-32.
- Attacco porta bits.
- Bits per viti ad esagono incassato da 3-4-5-6-8-10.

### Kit contains 33 pcs:

- Torque wrench mod.920F (40 - 200 Nm).
- Ratchet with 1/2" square drive.
- Sockets 12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-26-27-28-30-32.
- Open end heads 17-19-22-24-27-30-32.
- Bits holder for hexagon bits.
- Hex bits 3-4-5-6-8-10.

## 930C

### Assortimento di 31 pezzi in cassetta:

- Chiave dinamometrica mod.930F (60 - 350 Nm).
- Cricco con quadro da 1/2".
- Bussole 12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-26-27-28-30-32.
- Inserti a forchetta da 17-19-22-24-27-30-32.
- Attacco porta bits.
- Bits per viti ad esagono incassato da 5-6-8-10.

### Kit contains 31 pcs:

- Torque wrench mod.930F (60 - 350 Nm).
- Ratchet with 1/2" square drive.
- Sockets 12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-26-27-28-30-32.
- Open end heads 17-19-22-24-27-30-32.
- Bits holder for hexagon bits.
- Hex bits 5-6-8-10.

# 900D

CASSETTA - CASE

## 906D

### Assortimento di 7 pezzi in cassetta:

- Chiave dinamometrica mod. 906F (10-60 Nm).
- Cricco con quadro da 3/8".
- Inserti a forchetta da 10-11-13-14-17.

### Kit contains 7 pcs:

- Torque wrench mod. 906F (10-60 Nm).
- Ratchet with 3/8" square drive.
- Open end heads 10-11-13-14-17.

## 910D

### Assortimento di 8 pezzi in cassetta:

- Chiave dinamometrica mod. 910F (20-100 Nm).
- Cricco con quadro da 1/2".
- Inserti a forchetta da 10-11-13-14-17-19.

### Kit contains 8 pcs:

- Torque wrench mod. 910F (20-100 Nm).
- Ratchet with 1/2" square drive.
- Open end heads 10-11-13-14-17-19.

## 920D

### Assortimento di 9 pezzi in cassetta:

- Chiave dinamometrica mod. 920F (40-200 Nm).
- Cricco con quadro da 1/2".
- Inserti a forchetta da 17-19-22-24-27-30-32.

### Kit contains 9 pcs:

- Torque wrench mod. 920F (40-200 Nm).
- Ratchet with 1/2" square drive.
- Open end heads 17-19-22-24-27-30-32.

## 930D

### Assortimento di 9 pezzi in cassetta:

- Chiave dinamometrica mod. 930F (60-350 Nm).
- Cricco con quadro da 1/2".
- Inserti a forchetta da 17-19-22-24-27-30-32.

### Kit contains 9 pcs:

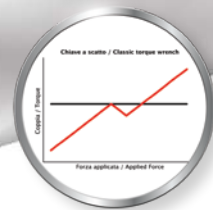
- Torque wrench mod. 930F (60-350 Nm).
- Ratchet with 1/2" square drive.
- Open end heads 17-19-22-24-27-30-32.



SERIE - SERIES

# 300

**CHIAVI DINAMOMETRICHE REGOLABILI A SCATTO**  
**ADJUSTABLE MECHANICAL TORQUE WRENCHES**



- Capacità da 3 a 15 Nm.
- Disponibili con cricchetto reversibile da 1/4" (mod.305) o con attacco esagono femmina da 1/4" (mod.305F - fornita nell'assortimento 305C con 17 accessori).
- Scatto monosenso.
- Precisione di serraggio  $\pm 4\%$  secondo i requisiti richiesti dalla norma UNI EN ISO 6789:2004.
- Certificato di taratura con riferibilità internazionale tramite laboratori accreditati.

- Capacity from 3 to 15 Nm.
- Available with 1/4" ratchet (mod.305) or with 1/4" female hexagon drive (mod.305F - supplied in 305C kit with 17 fittings).
- Single direction release.
- Guaranteed accuracy  $\pm 4\%$  in accordance with EN ISO 6789:2003.
- Traceable calibration certificate through accredited laboratories.

Modello Model	Capacità Nm Capacity Nm	Suddivisione Nm Step Nm	◻	◻	Lunghezza mm Length mm	Peso Kg Weight Kg	Accessori inclusi Included accessories
<b>305</b>	3-15	0,5	-	1/4"	165	0,19	-
<b>305F</b>	3-15	0,5	1/4"	-	170	0,19	Vedi dettaglio assortimento 305C See details kit 305C

## 305

**CON CRICCHETTO REVERSIBILE**  
**WITH RATCHET**



## 305C



**Assortimento di 18 pezzi in cassetta:**

- Chiave dinamometrica mod. 305F.
- Inserti esagonali 2-2,5-3-4-5-6-8 mm.
- Inserti con impronta Torx® T20-T25-T30.
- Inserti con impronta a croce Phillips® PH0-PH1-PH2.
- Inserti con intagli 3-4,5 mm.
- Inserto con estremità sferica 5 mm.
- Porta inserti magnetico 1/4"-1/4" L.60 mm.

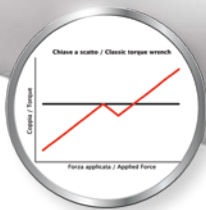
**Kit contains 18 pcs:**

- Torque wrench mod. 305F.
- Hexagon bit mm 2-2,5-3-4-5-6-8.
- Torx® bit T20-T25-T30.
- Phillips® bit PH0-PH1-PH2.
- Slotted bit 3-4,5.
- Ball point bit 5 mm.
- Magnetic bit holder 1/4"-1/4" L.60 mm.

SERIE - SERIES

# 1000

CHIAVI DINAMOMETRICHE A SCATTO  
MECHANICAL TORQUE WRENCHES



- Ampia gamma di serraggi da 2,5 a 2000 Nm.
- Serraggi rapidi e precisi: la regolazione é veloce e semplice grazie ad una levetta snodata retrattile alloggiata nell'impugnatura della chiave. Estratta la levetta, la si ruota sino a raggiungere la coppia di serraggio desiderata.
- Un cuscinetto reggispinta assicura una regolazione dolce e precisa.
- L'impugnatura ruota libera per evitare di alterare accidentalmente la coppia.
- Doppio segnale al raggiungimento della coppia prefissata: segnale acustico e alleggerimento dello sforzo.
- Riarmo automatico per una successiva operazione.
- Attacco quadro scorrevole per permettere serraggi destri e sinistri.
- Scala graduata in: Nm, Kgfm, Lbf.in, Lbf.ft.
- Precisione di serraggio  $\pm 4\%$  secondo i requisiti richiesti dalla norma UNI EN ISO 6789:2004.
- Certificato di taratura con riferibilit  internazionale tramite laboratori accreditati.

- Wide range from 2,5 to 2000 Nm.
- Precise and constant tightening: setting the proper torque is easy using a fold-away torque adjuster.
- Thrust bearing for soft calibration purposes.
- The handle turns freely to prevent accidental slipping of the torque setting.
- Double signal when the set torque is reached: acoustical click and effort decrease.
- Wrench re-sets automatically.
- The sliding through square drive enables to effect right and left tightening.
- Four scales: Nm, Kgfm, Lbf.in, Lbf.ft.
- Guaranteed accuracy  $\pm 4\%$  in accordance with EN ISO 6789:2003.
- Traceable calibration certificate through accredited laboratories.



SERIE - SERIES

# 1000

CHIAVI DINAMOMETRICHE A SCATTO  
MECHANICAL TORQUE WRENCHES



Modello Model	Nm	Capacità/ Kgfm Capacity Lbf.ft	Lbf.in	□	Suddivisione Step	Lunghezza mm Length mm	Peso Kg Weight Kg	
<b>1001</b>	2,5-11	0,3-1,2	2-8	20-100	3/8"	0,5 Nm	300	0,56
<b>1001CR</b>	2,5-11	0,3-1,2	2-8	20-100	3/8"	0,5 Nm	300	0,62
<b>1003</b>	5-33	0,5-3,4	4-24	40-300	3/8"	1 Nm	405	0,69
<b>1003CR</b>	5-33	0,5-3,4	4-24	40-300	3/8"	1 Nm	410	0,75
<b>1006S</b>	12-68	1,2-7	10-50	100-600	3/8"	2 Nm	480	1
<b>1006</b>	12-68	1,2-7	10-50	100-600	1/2"	2 Nm	480	1
<b>1015</b>	25-150	2,5-15	20-110	200-1300	1/2"	5 Nm	575	1,70
<b>1025</b>	50-250	5-25	40-180	450-2200	1/2"	10 Nm	605	2,30
<b>1040</b>	70-350	7-35	50-260	500-3100	1/2"	10 Nm	815	3
<b>1040S</b>	100-400	10-40	70-300	800-3500	3/4"	10 Nm	700	3,85
<b>1060</b>	100-600	10-60	60-440	800-5200	3/4"	20 Nm	870	5,50
<b>1080</b>	140-800	14-80	120-580	1400-7000	3/4"	20 Nm	935	6,50
<b>1100</b>	200-1000	20-100	150-750	1500-8500	1"	25 Nm	1030	9,70
<b>0200</b>	500-2000	50-200	350-1500	4500-17500	1"	50 Nm	1400	18

**CR** = con cricchetto monosenso - with single direction ratchet

