



## CHIAVI DINAMOMETRICHE PROFESSIONAL SERIE 'P'



Chiavi per linee di produzione che richiedono coppie di serraggio fisse. Queste chiavi non hanno scala e devono essere regolate su uno strumento di misura (vedi pagina 76 - 83).

- Precisione di lettura all'interno del  $\pm 3\%$  del valore impostato che supera i valori richiesti da ISO6789-1:2017
- Fornite con tappi colorati e strumento di bloccaggio chiave
- A richiesta le chiavi 'P' Type possono essere impostate, marcate e certificate



Impostare una chiave tipo 'P'



- Il cricchetto a spinta permette controllo di coppie sia in direzione destrorsa che sinistrorsa

2	CON CRICCHETTO - SERIE 'P' DA PRODUZIONE - INDUSTRIALE (Quadro a spinta)
13051	Pro 60, $\frac{3}{8}$ ", 12 - 60 N·m, 5 - 45 lbf-ft
13052	Pro 60, $\frac{1}{2}$ ", 12 - 60 N·m, 5 - 45 lbf-ft
13053	Pro 100, $\frac{3}{8}$ ", 20 - 100 N·m, 15 - 75 lbf-ft
13054	Pro 100, $\frac{1}{2}$ ", 20 - 100 N·m, 15 - 75 lbf-ft
13055	Pro 200, $\frac{1}{2}$ ", 40 - 200 N·m, 30 - 150 lbf-ft
13057	Pro 300, $\frac{1}{2}$ ", 60 - 300 N·m, 45 - 220 lbf-ft
13056	Pro 400, $\frac{3}{4}$ " 80 - 400 N·m, 60 - 300 lbf-ft
11698	Tappo di chiusura a cupola
SQ2222	Impostare e certificare chiave a valore desiderato



2	TIPO "DA PRODUZIONE" - ATTACCO PERNO DIA. 16mm
11167	Pro 60, perno 16mm, 12 - 60 N·m, 5 - 45 lbf-ft
11143	Pro 100, perno 16mm, 20 - 100 N·m, 15 - 75 lbf-ft
11144	Pro 200, perno 16mm, 40 - 200 N·m, 30 - 150 lbf-ft
11117	Pro 300, perno 16mm, 60 - 300 N·m, 45 - 220 lbf-ft
SQ2222	Impostare e certificare chiave a valore desiderato



- Cricchetto reversibile a 72 denti

2	CON CRICCHETTO - SERIE 'P' DA PRODUZIONE - AUTOMOTIVE (Reversibile)
11164	Pro 60, $\frac{3}{8}$ ", 12 - 60 N·m, 5 - 45 lbf-ft
11171	Pro 60, $\frac{1}{2}$ ", 12 - 60 N·m, 5 - 45 lbf-ft
11138	Pro 100, $\frac{3}{8}$ ", 20 - 100 N·m, 15 - 75 lbf-ft
11139	Pro 100, $\frac{1}{2}$ ", 20 - 100 N·m, 15 - 75 lbf-ft
11140	Pro 200, $\frac{1}{2}$ ", 40 - 200 N·m, 30 - 150 lbf-ft
SQ2222	Impostare e certificare chiave a valore desiderato

2	TIPO "DA PRODUZIONE" - ATTACCO FEMMINA
11170	Pro 60, 9 x 12mm, 12 - 60 N·m, 5 - 45 lbf-ft
11150	Pro 100, 9 x 12mm, 20 - 100 N·m, 15 - 75 lbf-ft
11151	Pro 200, 9 x 12mm, 40 - 200 N·m, 30 - 150 lbf-ft
11152	Pro 200, 14 x 18mm, 40 - 200 N·m, 30 - 150 lbf-ft
11153	Pro 300, 14 x 18mm, 60 - 300 N·m, 45 - 220 lbf-ft
13068	Pro 400, 14 x 18mm, 80 - 400 N·m, 60 - 300 lbf-ft
SQ2222	Impostare e certificare chiave a valore desiderato

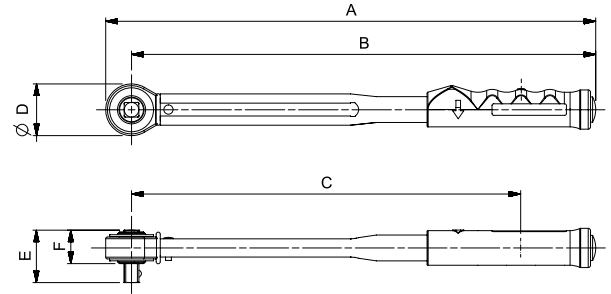


CHIAVI DINAMOMETRICHE PROFESSIONAL SERIE 'P'



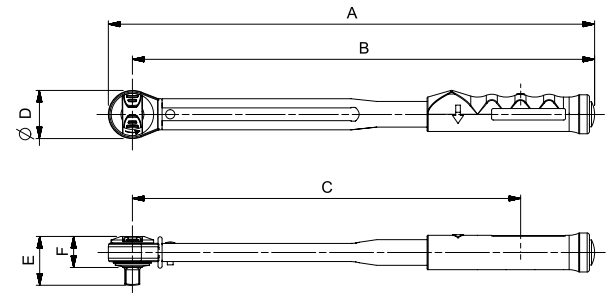
Con cricchetto - Industriale

Modello	Modello 60, 3/8"	Modello 60, 1/2"	Modello 100, 3/8"	Modello 100, 1/2"	Modello 200, 1/2"	Modello 300, 1/2"	Modello 400, 1/2"
Codice	13051	13052	13053	13054	13055	13057	13056
Dimensioni (mm)	A	295	301	335	342	425	668
	B	277	281	317	321	403	641
	C	212	216	252	256	338	577
	∅D	36	42	36	42	45	54
	E	34	38	34	38	46	46
	F	21	23	21	22	29	29
Peso (Kg)	0.62	0.69	0.68	0.74	0.96	1.24	2.04



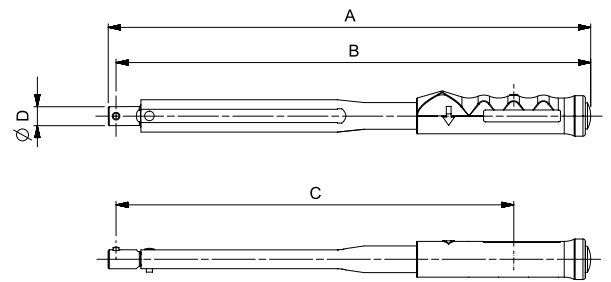
Con cricchetto - Automotive

Modello	Modello 60, 3/8"	Modello 60, 1/2"	Modello 100, 3/8"	Modello 100, 1/2"	Modello 200, 1/2"
Codice	11164	11171	11138	11139	11140
Dimensioni (mm)	A	289	289	329	329
	B	274	274	314	314
	C	209	209	249	249
	∅D	30	30	30	30
	E	33	38	33	38
	F	22	22	22	22
Peso (Kg)	0.6	0.6	0.69	0.69	1



Per inserto regolabile

Modello	Modello 60	Modello 100	Modello 200	Modello 300
Codice	11167	11143	11144	11117
Dimensioni (mm)	A	283	324	405
	B	277	317	399
	C	212	252	334
	∅D	16	16	16
Peso (Kg)	0.55	0.6	0.78	1.13



Attacco rettangolare femmina

Modello	Modello 60	Modello 100	Modello 200	Modello 200	Modello 300	Modello 400
Codice	11170	11150	11151	11152	11153	13068
Dimensioni (mm)	A	286	326	403	414	534
	B	274	314	392	400	518
	C	210	250	327	336	453
	D	22	22	25	34	36
	E	20	20	20	26	28
Peso (Kg)	0.55	0.6	0.78	0.78	1.13	1.75

