

Avvitatura a stallo ed impulsiva senza controllo di coppia

65

URYU

69

AIR MARTIN

73

KUKEN

77

VESSEL

CHIAVI A CRICCO SERIE URW

La vasta gamma di chiavi a cricco della serie URW di URYU offre un servizio versatile per serrare e rimuovere bulloni o dadi in spazi ristretti.

Sono disponibili anche le versioni con testa inclinata, testa sottile ed estesa, ideali per operazioni di avvitatura difficili da raggiungere.

L'inversione di rotazione si ottiene semplicemente capovolgendo l'utensile.

CARATTERISTICHE

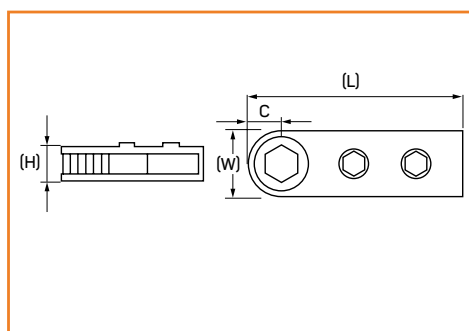
- Funzione di svitatura: si ottiene ruotando l'utensile di 180° sul suo asse
- Bussole su specifiche del cliente a richiesta

Modello	Capacità gambo bull. mm	Coppia max Nm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. mm	Peso Kg	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
URW-6,60,60R	6	11	200	292	1,15	1/4"	0,28
URW-6S*	6	11	200	292	1,15	1/4"	0,28
URW-8	8	16	240	360	1,80	1/4"	0,56
URW-8/,80,80R,81,81R	8	16	220	300	1,80	1/4"	0,55
URW-8S	8	14	220	360	1,80	1/4"	0,56
URW-10N	10	57	150	394	2,65	1/4"	0,70
URW-12N	13	59	150	397	2,70	1/4"	0,70
URW-12NA	14	78	100	408	3,00	1/4"	0,70
URW-12NB	16	93	85	416	3,20	1/4"	0,70

Pressione raccomandata 0,6 MPa

* Standard con guida ø 15 mm

URW-10N



URW-6 E URW-8 DISPONIBILI CON TESTA INCLINATA

Modello	H mm	W mm	L mm	C mm
URW-6N	13	20	88	10
URW-6S	10	20	88	10
URW-8N	18	25	102,5	12,5
URW-8S	10	25	102,5	12,5
URW-10N	18	33	106,5	16,5
URW-12N	18	36	109,5	18
URW-12NA	18	46	120,5	23
URW-12NB	18	54	128,5	27

BUSSOLE PER URW

mm	URW-6N	URW-6S (guida ø 15 mm standard)	URW-6S (guida ø 16 mm)	URW-8N	URW-8S	URW-10N	URW-12N	URW-12NA	URW-12NB
6	858-626-1			858-705-1					
7	858-792-1	862-295-1	862-289-1	221-656-1					
8	858-794-1	862-296-1	862-290-1						
9		862-297-1		201-656-1					
10	200-656-5	862-298-1	858-684-1	210-656-1	858-654-1	226-656-1			
11	881-164-1	862-299-1	862-291-1	858-655-1	862-268-1				
12	858-741-1		858-749-1	211-656-1	858-653-1	203-656-1	227-656-1		
13				207-656-1	862-064-1	208-656-1			
14				212-656-1	862-065-1	213-656-1			
15				881-016-1		881-090-1			
16						881-092-1			
17						214-656-1	223-656-1	858-922-1	
18						862-264-1		862-199-1	
19						858-753-1	204-656-1	858-938-1	
21							215-656-1		
22							858-818-1	205-656-1	
23								220-656-1	862-327-1
24								216-656-1	858-816-1
27								217-656-1	
29									858-825-1
30									218-656-1
32									219-656-1

* in azzurro le bussole in dotazione con l'utensile

SERIE UGW

CHIAVI A STALLO

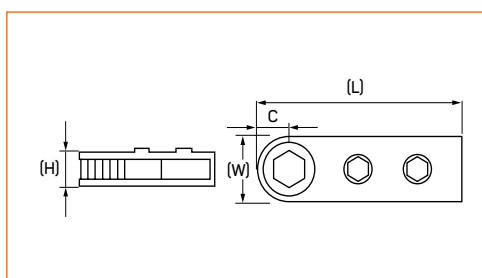
Modello	Coppia max Nm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale mm	Peso Kg	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min	H mm	W mm	L mm	C mm
UGW-6N	18	530	310	1,4	1/4"	0,63	14	32	57	12,7
UGW-8N	23	410	322	1,5	1/4"	0,63	14	36	69	15,7

Pressione raccomandata 0,6 MPa

BUSSOLE PER UGW

mm	UGW-6N	UGW-8N
9	863-000-1	
10	246-447-0	863-009-1
11	863-001-1	
12	863-004-1	863-002-1
13		863-003-1
14		246-447-5
17		863-026-1

in azzurro le bussole in dotazione con l'utensile



UGW-6N
UGW-8N



SERIE US-LD

CACCIAVITI A STALLO

I modelli della serie US-LD sono avvitatori a trasmissione diretta che si arrestano quando viene raggiunta la coppia finale. La coppia applicata è controllata dall'operatore e dalla potenza del motore. Il livello di coppia si regola tramite la pressione dell'aria.



Modello		Capacità vite mm	Coppia giunto soffice Nm	Coppia giunto rigido Nm	Velocità a vuoto rpm	Attacco lama mm	Lungh. mm	Dal centro all'esterno mm	Peso Kg	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
US-LD40P-21	PISTOLA	4	2	2,8	2500	1/4" Hex	130	17	0,7	1/4"	0,4
US-LD40P-15		4	3	3,2	1700	1/4" Hex	130	17	0,7	1/4"	0,4
US-LD40P-08		5	4,8	5,7	940	1/4" Hex	130	17	0,7	1/4"	0,4
US-LD50P-08		5	6,5	7,8	900	1/4" Hex	153	20	0,9	1/4"	0,5
US-LD50P-05		5	10	11,2	500	1/4" Hex	153	20	0,9	1/4"	0,5
US-3,5ACB	ANGOLO	4	2,5	2,5	2000	1/4" Hex	236	-	0,7	1/4"	0,2



Pressione raccomandata 0,6 MPa

*per questo utensile la pressione dell'aria raccomandata 0,4 MPa

SERIE US

CACCIAVITI AD IMPULSI MECCANICI



UW-6SSLRDK

Modello		Capacità vite mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Attacco lama mm	Lungh. mm	Dal centro all'esterno mm	Peso Kg	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
US-6PW*	PISTOLA	6	9-15	10000	1/4" Hex	170	23	1,00	1/4"	0,3
UW-6SLRDK		6	9-17	8500	1/4" Hex	169	22	0,97	1/4"	0,3
US-6W*	DIRITTO	6	9-15	9500	1/4" Hex	187	22,5	0,80	1/4"	0,3
UW-6SSLRDK		6	9-17	8500	1/4" Hex	245	21,5	0,87	1/4"	0,3

Pressione raccomandata 0,6 MPa

*per questo utensile la pressione dell'aria raccomandata 0,4 MPa



US-6W

SERIE MS/N

CACCIAVITI PNEUMATICI A FRIZIONE DI DISCHI

MS/N-AS18

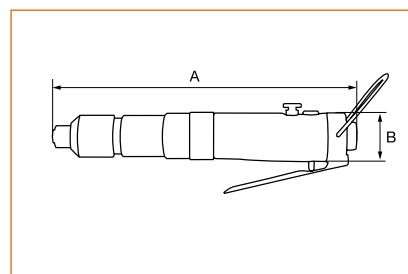
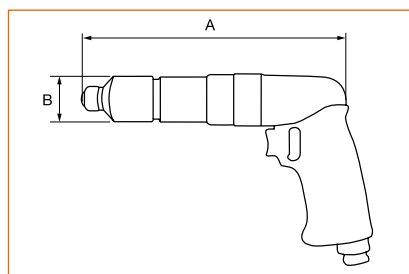
MS/N-AS08

- Frizione regolabile esternamente

MS/N-AP18

MS/N-AP08

- Frizione regolabile esternamente



MS/N-AP18
MS/N-AP08



MS/N-AS18
MS/N-AS08

Modello		Capacità vite mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Attacco lama mm	Lungh. tot. (A) mm	Ø corpo utens. (B) mm	Peso Kg	Attacco aria NPT	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria m³/min
MS/N-AS18	DIRITTO	4-6	3-8	1800	1/4" Hex	232	42	1,4	1/4"	10	0,4
MS/N-AS08		6-8	5-11	800	1/4" Hex	254	42	1,5	1/4"	10	0,4
MS/N-AP18	PISTOLA	4-6	3-8	1800	1/4" Hex	185	42	1,4	1/4"	10	0,4
MS/N-AP08		6-8	5-11	800	1/4" Hex	204	42	1,5	1/4"	10	0,4

CHIAVE PER ACCESSI REMOTI

- Per avvitare e svitare in spazi angusti o profondi, irraggiungibili con i consueti utensili pneumatici o elettrici
- Impiegabile con avvitatori impulsivi meccanici ed idraulici, con avvitatori elettrici e chiavi dinamometriche
- Trasmissione della coppia in uscita ~80%
- Impugnatura supplementare in dotazione

CODICE	Attacco quadro in	Coppia max in ingresso Nm	Peso Kg
YL-2	1/2" x 1/2"	180	1,03



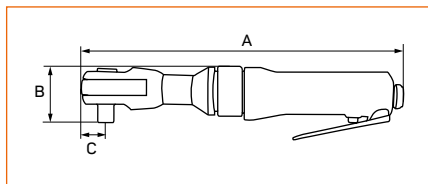
CHIAVI A CRICCO/ANGOLO

MR

- Movimento a cricco

MW

- Motore a massa battente in asse senza rinvii con coppie coniche.



MW-4122C1



MR-5012V1



MR-5014V1
MR-5038V1

CODICE	Cap. gambo bullone mm	Coppia max Nm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Quadro innesto bussola in	Attacco aria NPT	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria m³/min
MR-5014V1	10	34	280	170	30	12,5	0,53	1/4"	1/4"	10	0,06
MR-5038V1	10	34	280	170	30	12,5	0,53	3/8"	1/4"	10	0,06
MR-5012V1	13	95	160	293	47	22	1,2	1/2"	1/4"	10	0,07

CODICE	Cap. gambo bullone mm	Coppia max Nm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Quadro innesto bussola in	Attacco aria NPT	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria m³/min
MW-4122C1	14	390	8500	244	88	30,5	1,3	1/2"	1/4"	10	0,12

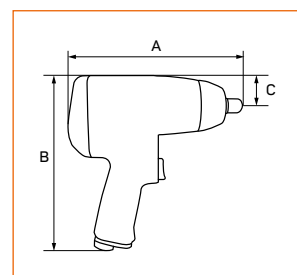
SERIE 1/4 AVVITATORE AD IMPULSI

MW-5140V1

- Microavvitatore

1/4"

MW-5140V1



CODICE	Tipo mecc.	Cap. gambo bullone Ø mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Attacco quadro in	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
MW-5140V1	twin hammer	8	45	10000	118	160	19,5	0,88	1/4"	8	1,4"	0,06

MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO PER INSERTI 1/4" HEX

CODICE	Attacco quadro 1/4"	Attacco esagono 1/4" Hex	Lungh. totale mm 38
FC10750			

SERIE 3/8

AVVITATORE AD IMPULSO DRITTO A FARFALLA

MW-6380S1

3/8"

CODICE	Tipo mecc.	Cap. gambo bullone Ø	Coppia	Vel. a vuoto	Lungh. totale (A)	Altezza testa (B)	Ingom. centro-esterno (C)	Peso	Attacco quadro	Tubo aria Ø int.	Att. aria NPT	Cons. aria
		mm	Nm	rpm	mm	mm	mm	Kg	in	mm		m³/min
MW-6380S1	swing hammer	10	102	11000	151	83	30	0,81	3/8"	10	1/4"	0,06

MW-5140V1



MW-5388V2

- Corpo utensile in materiale composito

3/8"

CODICE	Tipo mecc.	Cap. gambo bullone Ø	Coppia	Vel. a vuoto	Lungh. totale (A)	Altezza testa (B)	Ingom. centro-esterno (C)	Peso	Attacco quadro	Tubo aria Ø int.	Att. aria NPT	Cons. aria
		mm	Nm	rpm	mm	mm	mm	Kg	in	mm		m³/min
MW-5388V2	twin hammer	14	448	10000	166	180	28,5	1,15	3/8"	10	1/4"	0,12

MW-5388V2

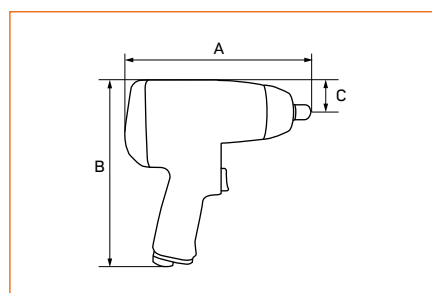


SERIE 1/2"

MW-6120V1K CON KIT BUSSOLE

MWX CORPO UTENSILE IN MATERIALE COMPOSITO, ALTA COPPIA

1/2"



MW-6120V1K



MWX-128S



MWX-129PX



CODICE	Tipo mecc.	Cap. gambo bullone Ø	Coppia	Vel. a vuoto	Lungh. totale (A)	Altezza testa (B)	Ingombro centro-esterno (C)	Peso	Attacco quadro	Tubo aria Ø int.	Attacco aria NPT	Cons. aria
		mm	Nm	rpm	mm	mm	mm	Kg	in	mm		m³/min
MW-6120V1K	twin hammer	16	460	8300	185	190	33	2,5	1/2"	10	1/4"	0,12
MW-4121V2	jumbo hammer	16	680	10000	108,5	175	24	1,3	1/2"	10	1/4"	0,13
MWX-128S	twin hammer	16	1085	7300	175	190	33	1,99	1/2"	10	1/4"	0,25
MWX-129PX	twin hammer	16	1300	8600	179	190	36	2,16	1/2"	10	1/4"	0,16

MW-4121V2



SERIE 3/4"

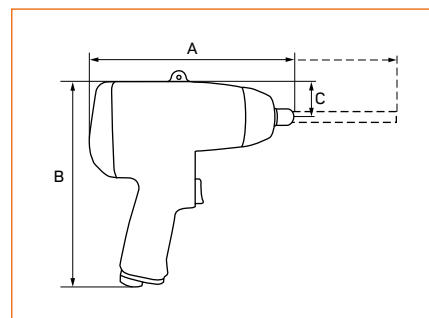
MW-5345V1 / MW-5345V1L

- Corpo utensile in lega di magnesio

MW-5348V1

- Corpo utensile in materiale composito

3/4"



CODICE	Tipo mecc.	Cap. gambo bullone Ø	Coppia	Vel. a vuoto	Lungh. totale (A)	Altezza testa (B)	Ingombro centro-esterno (C)	Peso	Attacco quadro	Tubo aria Ø int.	Attacco aria NPT	Cons. aria
		mm	Nm	rpm	mm	mm	mm	Kg	in	mm		m³/min
MW-5345V1	twin hammer	30	1490	5500	227	240	49,5	5,15	3/4"	13	3/8"	0,21
MW-5345V1L*	twin hammer	30	1490	5500	385	240	49,5	6	3/4"	13	3/8"	0,21
MW-5348V2	twin hammer	32	1620	5100	219	210	41	3,12	3/4"	13	3/8"	0,15

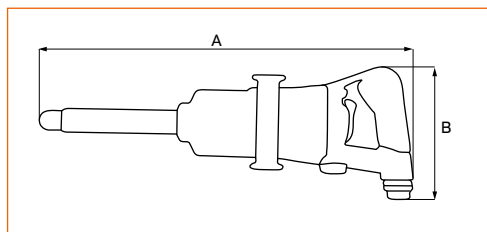
* suffisso L = modello ad albero lungo

MW-5348V2



SERIE 1"

1"



CODICE	Tipo mecc.	Cap. gambo bullone Ø	Coppia	Vel. a vuoto	Lungh. totale (A)	Altezza testa (B)	Ingombro centro-esterno (C)	Peso	Attacco quadro	Tubo aria Ø int.	Attacco aria NPT	Cons. aria
		mm	Nm	rpm	mm	mm	mm	Kg	in	mm		m³/min
MW-5108S1	twin hammer	38	2700	6500	350	155	-	7,8	1"	13	3/8"	0,6
MW-5108S1L*	twin hammer	38	2700	6500	504	155	-	8,1	1"	13	3/8"	0,6

* suffisso L = modello ad albero lungo

MW-5108S1
MW-5108S1L



MOLTIPLICATORI DI COPPIA A STALLO

SERIE KNR

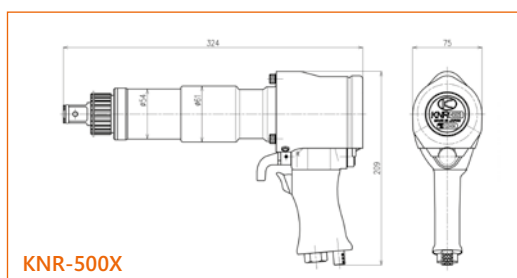
I moltiplicatori di coppia a stallo KUKEN KNR sono progettati per il serraggio e l'allentamento dei giunti nelle applicazioni industriali. Questi utensili offrono una soluzione affidabile e sicura.

I KNR dispongono di 2 velocità: alta velocità fino all'appoggio e bassa velocità per completare il serraggio delle viti.

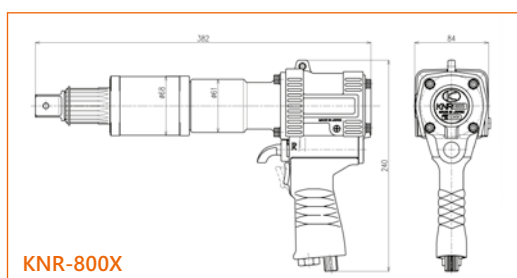


BRACCIO SINGOLO IN DOTAZIONE ALLE MACCHINE

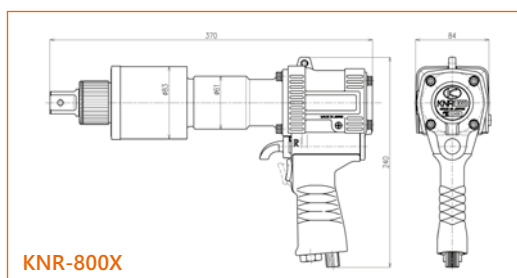
Modello	Coppia Nm a 0,3 MPa	Coppia Nm a 0,6 MPa	Quadro in	Velocità rpm a 0,3 MPa	Velocità rpm a 0,6 MPa	Peso Kg
KNR-500X	280	500	3/4"	320	420	4,7
KNR-800X	450	820	1"	220	290	6,5
KNR-1000X	550	1000	1"	220	265	7,6



KNR-500X



KNR-800X



KNR-800X

KNR: BRACCI DI REAZIONE

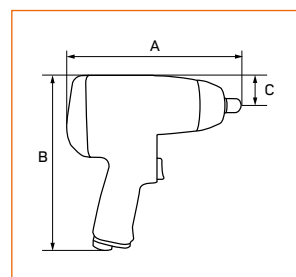
Modello	Singolo	Doppio
KNR-500X PTS-450EX	 0.46kg 57045F208	 0.55kg 57045F218
KNR-800X PTS-800EX	 0.63kg 57080F338	 1.19kg 57080F348
KNR-1000X PTS-1000EX	 0.64kg 57100F398	 1.21kg 57100F408

Altri bracci disponibili a richiesta



AVVITATORI

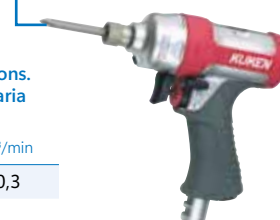
SERIE MASSA BATTENTE MECCANICA IN BAGNO D'OLIO



1/4"

CODICE	Capac. vite	Coppia	Vel. a vuoto	Attacco lama	Lungh. totale (A)	Altezza testa (B)	Ingombro centro- esterno (C)	Peso	Attac. aria NPT	Tubo aria Ø int.	Cons. aria
		Nm	rpm		mm	mm	mm	Kg		mm	m³/min
KW-7PD	8	63	8800	1/4" Hex	149	175	23	1	1/4"	10	0,3

KW-7PD



3/8"

CODICE	Tipo mecc.	Cap. gambo bullone Ø	Coppia	Vel. a vuoto	Lungh. totale (A)	Altezza testa (B)	Ingom. centro- esterno (C)	Peso	Attacco quadro	Tubo aria Ø int.	Attac. aria NPT	Cons. aria
	mm	mm	Nm	rpm	mm	mm	mm	Kg	in	mm		m³/min
KW-7P	twin hammer	8	70	8800	150	175	23	0,95	3/8"	10	1/4"	0,29

KW-7P



MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO PER INSERTI 1/4" HEX

CODICE	Attacco quadro	Attacco esagono	Lungh. totale mm
FC10750	1/4"	1/4" Hex	38

1/2"

CODICE	Tipo mecc.	Cap. gambo bullone Ø	Coppia	Vel. a vuoto	Lungh. totale (A)	Altezza testa (B)	Ingom. centro- esterno (C)	Peso	Attacco quadro	Tubo aria Ø int.	Attac. aria NPT	Cons. aria
	mm	mm	Nm	rpm	mm	mm	mm	Kg	in	mm		m³/min
KW-T160	twin hammer	16	660	6300	171	190	28	1,5	1/2"	10	1/4"	0,26

KW-T160



3/4"

CODICE	Tipo mecc.	Cap. gambo bullone Ø	Coppia	Vel. a vuoto	Lungh. totale (A)	Altezza testa (B)	Ingom. centro- esterno (C)	Peso	Attacco quadro	Tubo aria Ø int.	Attac. aria NPT	Cons. aria
	mm	mm	Nm	rpm	mm	mm	mm	Kg	in	mm		m³/min
KW-T250	twin hammer	25	1150	5000	218	230	37	3,9	3/4"	13	1/4"	0,52

KW-T250

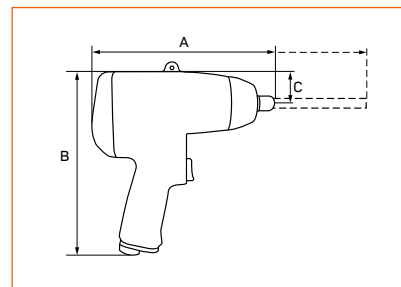


SERIE A MASSA BATTENTE TIPO N

KW-2500PRO

KW-2800P

KW-2800P
KW-2800PL



3/4"

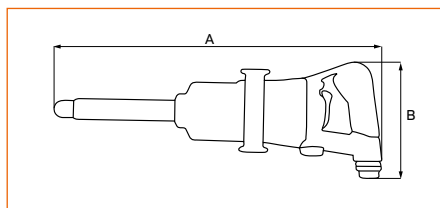
CODICE	Tipo mecc.	Cap. gambo bullone Ø	Coppia	Vel. a vuoto	Lungh. totale (A)	Altezza testa (B)	Ingom. centro-esterno (C)	Peso	Attacco quadro	Tubo aria Ø int.	Attac. aria NPT	Cons. aria
	mm	mm	Nm	rpm	mm	mm	mm	Kg	in	mm		m³/min
KW-2500PRO	tipo N	25	1150	4500	220	230	37	4,2	3/4"	10	1/4"	0,45
KW-2500PL*	tipo N	25	1150	4500	363	230	37	5,3	3/4"	10	1/4"	0,45
KW-2800P	tipo N	28	1380	3300	266	240	37	5,3	3/4"	10	1/4"	0,58
KW-2800PL*	tipo N	28	1380	3300	395	240	37	5,75	3/4"	10	1/4"	0,58

* suffisso L = modello ad albero lungo

KW-2500PRO
KW-2500PL



1"



CODICE	Tipo mecc.	Cap. gambo bullone Ø	Coppia	Vel. a vuoto	Lungh. totale (A)	Altezza testa (B)	Ingom. centro-esterno (C)	Peso	Attacco quadro	Tubo aria Ø int.	Attac. aria NPT	Cons. aria
	mm	mm	Nm	rpm	mm	mm	mm	Kg	in	mm		m³/min
KW-3800PROX	tipo N	38	1800	4200	358	155	49	7	1"	13	3/8"	0,6
KW-3800PROXL*	tipo N	38	1800	4200	488	155	49	7,4	1"	13	3/8"	0,6

* suffisso L = modello ad albero lungo

KW-3800PROX
KW-3800PROXL



1"

CODICE	Tipo mecc.	Cap. gambo bullone Ø	Coppia	Vel. a vuoto	Lungh. totale (A)	Altezza testa (B)	Ingom. centro-esterno (C)	Peso	Attacco quadro	Tubo aria Ø int.	Attac. aria NPT	Cons. aria
	mm	mm	Nm	rpm	mm	mm	mm	Kg	in	mm		m³/min
KW-3800P-WR	tipo N	38	1800	3700	254	245	45	6,9	1"	13	3/8"	0,6
KW-3800PL-WR*	tipo N	38	1800	3700	424	245	45	7,8	1"	13	3/8"	0,6
KW-4500P	tipo N	45	2750	3700	271	250	45	10,3	1"	13	1/2"	0,78
KW-4500PL*	tipo N	45	2750	3700	437	250	45	10,6	1"	13	1/2"	0,78

* suffisso L = modello ad albero lungo

**KW-3800P-WR
KW-3800PL-WR**

**KW-4500P
KW-4500PL**

1/2"

CODICE	Tipo meccanismo	Cap. gambo bullone Ø	Coppia	Velocità a vuoto	Lungh. totale (A)	Peso	Attacco quadro	Tubo aria Ø int.	Attacco aria NPT	Consumo aria
	mm	mm	Nm	rpm	mm	Kg	in	mm		m³/min
KW-5000G	tipo N	50	3500	3000	473	16	1+1/2	19	1/2"	0,2

Pressione di esercizio 0,6 MPa

KW-5000G

1"

CODICE	Tipo mecc.	Cap. gambo bullone Ø	Coppia	Vel. a vuoto	Lungh. totale (A)	Altezza testa (B)	Ingom. centro-esterno (C)	Peso	Attacco quadro	Tubo aria Ø int.	Attac. aria NPT	Cons. aria
	mm	mm	Nm	rpm	mm	mm	mm	Kg	in	mm		m³/min
KW-430P	twin hammer	40	2000	4300	260	280	50	10,3	1"	13	3/8"	0,8
KW-430PL8	twin hammer	40	2000	4300	430	280	50	11,8	1"	13	3/8"	0,8

KW-430PL8 "HD"


220 USB-1F

CACCIAVITE

- Cacciavite manuale motorizzato
- Batteria ricaricabile tramite porta USB
- Tipo albero: 1/4" HEX

220 USB-1F



