

QLK (QSPK)

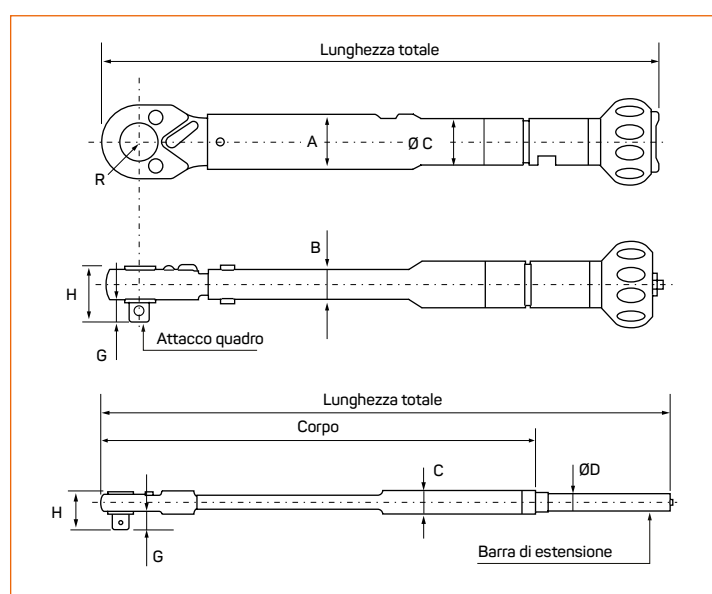
CHIAVI DINAMOMETRICHE MECCANICHE A SCATTO CON TESTA A CRICCHETTO INTEGRATA

CARATTERISTICHE

- Chiave a scatto da produzione
- Controllo della coppia monodirezionale (nel senso della freccia sul corpo chiave)
- Registrazione coppia esterna (QLK), interna (QSPK)
- Precisione +/-3%
- ISO 6789-1 (2017) Tipo II. Classe A (QLK)
- ISO 6789-1 (2017) Tipo II. Classe B (QSPK)

CODICE	Range	Incr.	Attacco	Lungh.	Testa mm			Corpo mm				Lungh. Corpo	Peso
	Nm	cNm/Nm	in	mm	H	G	R	A	B	C	D		Kg
CN300QLK	100-300 cNm	5 cNm	1/4"	186	18,8	7,5	12	18,2	9,6	15	-	-	0,18
N6QLK (*)	2-6	0,1 Nm	1/4"	186	18,8	7,5	12	18,2	9,6	15	-	-	0,18
N12QLK (*)	4-12	0,2 Nm	1/4"	186	18,8	7,5	12	18,2	9,6	15	-	-	0,18
N25QLK (*)	5-25	0,2 Nm	3/8"	232	25	11	15,5	18,2	9,6	15	-	-	0,29
N50QLK (*)	10-50	0,5 Nm	3/8"	253,5	25	11	16	25	11,4	20	-	-	0,45
N90QLK	20-90	1 Nm	1/2"	352	31	14	19,7	27,5	12,4	21,7	-	-	0,79
N100QLK (*)	20-100	1 Nm	1/2"	352	31	14	19,7	27,5	12,4	21,7	-	-	0,79
N140QLK (*)	40-140	1 Nm	1/2"	392	31	14	19,7	27,5	12,4	21,7	-	-	0,85
N180QLK	40-180	2 Nm	1/2"	478	33	14	23	34	15,4	27,2	-	-	1,45
N200QLK (*)	40-200	2 Nm	1/2"	478	33	14	23	34	15,4	27,2	-	-	1,45
N280QLK (*)	40-280	2 Nm	3/4"	678	42	20	23,5	35	15,4	27,2	-	-	1,90
N360QLK	80-360	2 Nm	3/4"	678	42	20	23,5	35	15,4	27,2	-	-	1,90
N420QLK (*)	60-420	2 Nm	3/4"	950	42,7	20	27	38	16	30	-	-	3,30
N560QLK	80-560	3 Nm	3/4"	1195	49,5	20	34	43,5	18	34	-	-	5,00
N700QLK	100-700	5 Nm	3/4"	1314	49,5	20	34	46	19,2	35,4	27,2	990	6,20
N850QLK	100-850	5 Nm	1"	1388	58	27	38	54	23	42,7	31,8	1105	8,50
N1000QLK-8	100-1000	5 Nm	1"	1538	58	27	38	54	23	42,7	31,8	1105	9,80
N1500QLK	200-1500	10 Nm	1"	1844	61	27	44	66	26	51	40	1144	14,00
N2100QLK-8	700-2100	10 Nm	1"	2064	61	27	44	66	26	51	34	1704	19,50

* codici con desinenza QSPK disponibili con registrazione della coppia interna.



SPK

CHIAVI DINAMOMETRICHE MECCANICHE A SCATTO CON CHIAVE FISSA INTEGRATA

CARATTERISTICHE

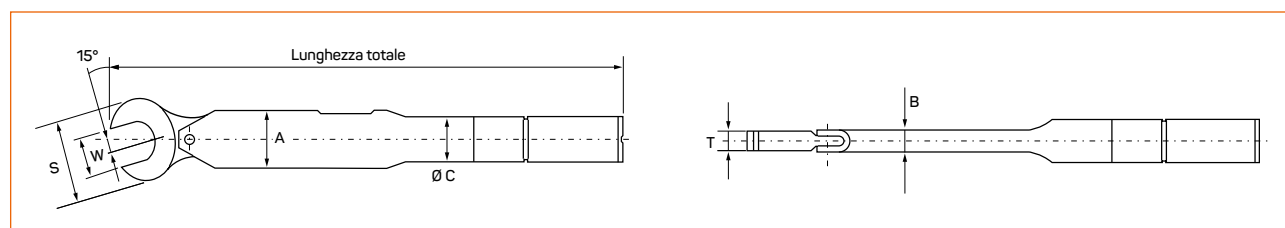
- Chiave a scatto da produzione
- Controllo della coppia monodirezionale (nel senso della freccia sul corpo chiave)
- Registrazione coppia interna
- Precisione +/-3%
- ISO 6789-1 (2017) Tipo II. Classe C

CODICE	Range		Dimensioni Chiave (W)				Lungh. totale	Testa mm		Corpo mm			Peso	
	Nm		mm					S	T	A	B	C		Kg
N3SPK	0,5~3	5,5	6					152	24	5	19,5	7,5	15	0,10
	0,5~3	7	8	9	10			152	24	5	19,5	7,5	15	0,10
N8SPK	1,5~8	5,5	6	7				175	24	5	19,5	7,5	15	0,11
	1,5~8	8	9	10	11	12	13	175	24	5	19,5	7,5	15	0,11
N19SPK	3,5~19	10	11					203	27	7	19,5	7,5	15	0,15
	3,5~19	12	13	14				205	30	7	19,5	7,5	15	0,15
	3,5~19	17	19					213	35	7	19,5	7,5	15	0,15
N38SPK	8~38	10	11	12	13	14		248	35	8	26,6	8,2	20	0,29
	8~38	17	19					252	39	8	26,6	8,2	20	0,29
	8~38	21	22	23	24			256	45	8	26,6	8,2	20	0,29
	8~38	26	27	29	30	32		264	52	9	26,6	8,2	20	0,29
N67SPK	13~67	14	17	19	21			319	45	10	25,8	9,7	20	0,45
	13~67	22	24	26				325	50	11	25,8	9,7	20	0,46
	13~67	27	30	32				330	56	11	25,8	9,7	20	0,47
	13~67	36	41					342	65	11	25,8	9,7	20	0,49
N160SPK	30~160	19	22					435	53	12	32,8	11,3	25	0,94
	30~160	24	26					442	56	12	32,8	11,3	25	0,97
	30~160	27	30	32	36			449	64	14	32,8	11,3	25	0,99
	30~160	41						457	73	14	32,8	11,3	25	1,10
N220SPK	45~220	19	22					585	72	15	35,6	12,5	27,2	1,10
	45~220	24	27					585	72	15	35,6	12,5	27,2	1,20
	45~220	30	32	36				585	72	15	35,6	12,5	27,2	1,40
	45~220	41						597	82	15	35,6	12,5	27,2	1,50
N310SPK	65~310	22	24					650	67	16	38	16	30	1,30
	65~310	27	30	32				654	72	16	38	16	30	1,32
	65~310	36	41					662	82	16	38	16	30	1,40
N420SPK	90~420	24	27					833	74	19	43,3	17,8	34	1,45
	90~420	30	32					838	78	19	43,3	17,8	34	1,46
	90~420	36						843	82	19	43,3	17,8	34	1,47
	90~420	41						847	84	18	43,3	17,8	34	1,50
	90~420	46						860	94	18	43,3	17,8	34	1,52



ESEMPIO DI ORDINE

MODELLO	CHIAVE	VALORE DI PRETARATURA
N190SPK	10	x 14Nm



LCK (SPCK)

CHIAVI DINAMOMETRICHE MECCANICHE A SCATTO CON TESTA INTERCAMBIABILE

CARATTERISTICHE

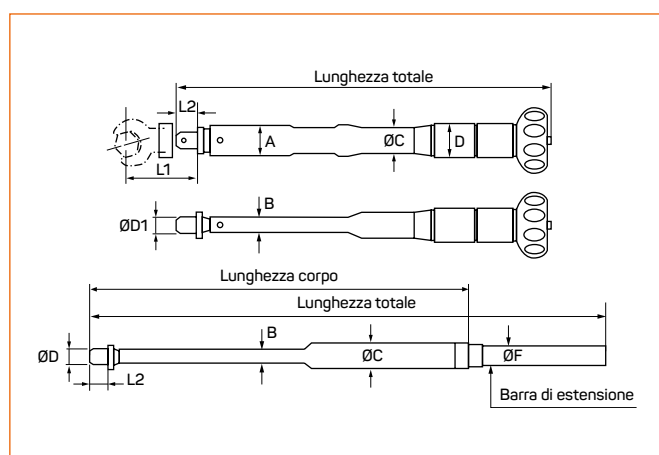
- Chiave a scatto da produzione
- Testina intercambiabile.
- Controllo della coppia monodirezionale (nel senso della freccia sul corpo chiave)
- Registrazione coppia esterna (LCK), interna (SPCK)
- Precisione +/-3%
- ISO 6789-1 (2017) Tipo II. Classe A (LCK)
- ISO 6789-1 (2017) Tipo II. Classe C (SPCK)

CODICE	Range	Incremento	Lungh. totale	Testa mm			Corpo mm				Lung. corpo	Peso	Testine intercambiabili
	Nm		mm	Ø D1	L1	L2	A	B	C	D		Kg	
N6LCK (*)	2-6	0,1	173	10	45	13	18,2	9,6	15	-	-	0,17	12QCK - 25QCK/SCK/RCK/HCK
N12LCK (*)	4-12	0,2	173	10	45	13	18,2	9,6	15	-	-	0,17	12QCK - 25QCK/SCK/RCK/HCK
N25LCK (*)	5-25	0,2	208	10	45	13	18,2	9,6	15	-	-	0,20	25QCK/SCK/RCK/HCK
N50LCK (*)	10-50	0,5	232	12	55	16	25	11,4	20	-	-	0,36	50QCK/SCK/RCK/HCK
N100LCK (*)	20-100	1	325	15	65	18	27,5	12,4	21,7	-	-	0,59	100QCK/SCK/RCK/HCK
N200LCK (*)	40-200	2	443	18	80	22	34	15,4	27,2	-	-	1,30	200QCK/SCK/RCK/HCK
N280LCK (*)	40-280	2	648	22	100	27	35	15,4	27,2	-	-	1,80	280QCK/SCK/RCK/HCK
N440LCK (*)	60-440	2	908	22	100	27	39	16	30	-	-	2,80	440QCK/SCK/RCK
N560LCK	80-560	3	1086	30	125	45	43,5	18	34	-	-	4,10	700QCK/SCK/RCK
N700LCK	100-700	5	1206	30	125	45	46	19,2	35,4	27,2	876	5,10	700QCK/SCK/RCK
N850LCK	100-850	5	1267	34	130	47	54	23	42,7	31,8	984	7,20	1000QCK/SCK/RCK
N1000LCK	100-1000	5	1417	34	130	47	54	23	42,7	31,8	984	7,50	1000QCK/SCK/RCK
N1500LCK	200-1500	10	1700	38	160	60	66	26	51	40	1.003	13,50	2100QCK - 1500SCK/RCK

(*) Codici con desinenza SPCK disponibili con registrazione interna della coppia

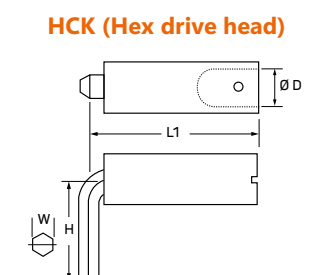
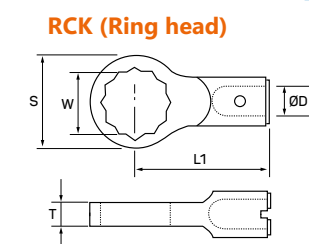
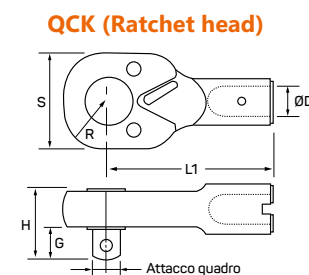
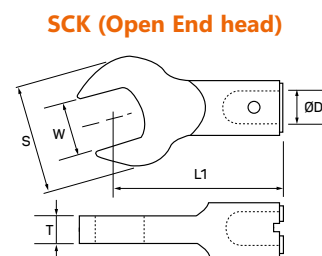


METROLOGIA KANON



TESTINE INTERCAMBIABILI PER SERIE LCK E SPCK

CODICE	Misure (W)					S	T	L1	ØD1	Codici Chiavi Abbinate
mm										
25SCK	7	8	9	10	11	29	7	45	10	N6/12/25LCK N6/12/25SPCK
	11					29	7	45	10	N6/12/25LCK N6/12/25SPCK
	12	13	14	15	16	32	7	45	10	N6/12/25LCK N6/12/25SPCK
	17	19	21	22		39	8	45	10	N6/12/25LCK N6/12/25SPCK
	24	27				45	8	45	10	N6/12/25LCK N6/12/25SPCK
50SCK	8	9	10	11		32	8	55	12	N50LCK / N50SPCK
	12	13	14	15	16	36	10	55	12	N50LCK / N50SPCK
	17	19	21	22		44	10	55	12	N50LCK / N50SPCK
	24	27				50	10	55	12	N50LCK / N50SPCK
100SCK	12	13	14	15		40	10	65	15	N100LCK / N100SPCK
	16	17	19	21	22	48	12	65	15	N100LCK / N100SPCK
	24	27	30			57	12	65	15	N100LCK / N100SPCK
200SCK	17	19	21	22		56	14	80	18	N200LCK / N200SPCK
	24	27	30			64	14	80	18	N200LCK / N200SPCK
	32	36	41			75	14	80	18	N200LCK / N200SPCK
280SCK	19					59	16	100	22	N280LCK / N280SPCK
	21	22				61	16	100	22	N280LCK / N280SPCK
	24					63	16	100	22	N280LCK / N280SPCK
	27					67	16,5	100	22	N280LCK / N280SPCK
	30					69	16,5	100	22	N280LCK / N280SPCK
	32					71	16,5	100	22	N280LCK / N280SPCK
	36					75	18	100	22	N280LCK / N280SPCK
	41					80	20	100	22	N280LCK / N280SPCK
440SCK	46					85	20	100	22	N280LCK / N280SPCK
	19	22	24			70	20	100	22	N440LCK / N440SPCK
	27	30	32			78	20	100	22	N440LCK / N440SPCK
	36	41				84	22	100	22	N440LCK / N440SPCK
	46	50				94	22	100	22	N440LCK / N440SPCK
700SCK	55	60				100	25	100	22	N440LCK / N440SPCK
	27					83	25	125	30	N560/700LCK
	30					86	25	125	30	N560/700LCK
	32					88	25	125	30	N560/700LCK
	36					91	25	125	30	N560/700LCK
	41					95	25	125	30	N560/700LCK
	46					98	28	125	30	N560/700LCK
	50					102	28	125	30	N560/700LCK
1000SCK	55					105	30	125	30	N560/700LCK
	60					110	30	125	30	N560/700LCK
	27					84	30	32	30	N560/700LCK
	30	32				90	30	32	30	N560/700LCK
	36					95	30	130	34	N850/1000LCK
	41					100	30	130	34	N850/1000LCK
	46					106	30	130	34	N850/1000LCK
1400SCK	50					110	30	130	34	N850/1000LCK
	55					115	30	130	34	N850/1000LCK
	60					120	32	130	34	N850/1000LCK
	41					110	32	160	38	N1500LCK
	46					115	32	160	38	N1500LCK
	50					120	32	160	38	N1500LCK



DISPONIBILI SU RICHIESTA

CODICE	Attacco Quadro	S	H	G	R	L1	ØD1	Codici Chiavi Abbinate
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
12QCK	6,35 mm (1/4")	24	19	7,5	12	45	10	N6/12/25LCK - N6/12/25SPCK
25QCK	9,53 mm (3/8")	31	25	11	15,5	45	10	N6/12/25LCK - N6/12/25SPCK
50QCK	9,53 mm (3/8")	32	25	11	16	55	12	N50LCK - N50SPCK
100QCK	12,7 mm (1/2")	39	31	14	19,7	65	15	N100LCK - N100SPCK
200QCK	12,7 mm (1/2")	46	33	14	23	80	18	N200LCK - N200SPCK
280QCK-A	19,05 mm (3/4")	54	42,5	20	27	100	22	N280LCK - N280SPCK
440QCK	19,05 mm (3/4")	54	42,5	20	27	100	22	N440LCK - N440SPCK
700QCK	19,05 mm (3/4")	68	50	20	34	125	30	N560/700LCK
1000QCK	25,4 mm (1")	76	58	27	38	130	34	N850/1000SCK
2100QCK	25,4 mm (1")	87	61	28,5	43,5	160	38	N1500LCK

TOK-G

CHIAVI DINAMOMETRICHE DI CONTROLLO CON LETTURA AD OROLOGIO

CARATTERISTICHE

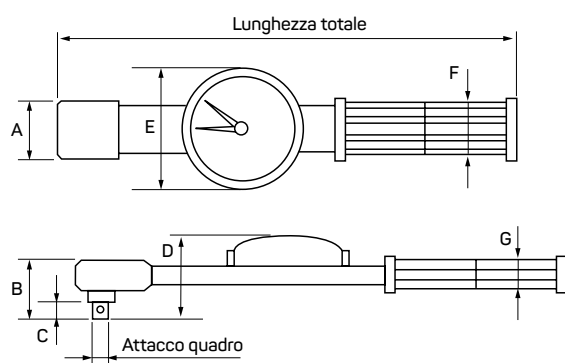
- Chiave di verifica
- Comprende anche l'indicatore della coppia di picco
- Precisione lettura +/-3%
- ISO 6789-1 (2017) Tipo I. Classe B

CODICE	Range bidirezionale	Incre- mento	Attacco quadro	Lungh. Totale	Testa mm				Corpo mm				Peso
	Nm	Nm	in	mm	A	B	C	D	E	F	G	Kg	
N6TOK-G	0,6-6	0,1	1/4"	260	35	38,5	7,5	58	90	37	21,5	0,50	
N12TOK-G	1-12	0,2	1/4"	260	35	38,5	7,5	58	90	37	21,5	0,50	
N30TOK-G	5-30	0,5	3/8"	323	35	43	11	60	90	37	21,5	0,61	
N50TOK-G	5-50	0,5	3/8"	323	35	43	11	60	90	37	21,5	0,61	
N70TOK-G	10-70	1	3/8"	323	35	43	11	60	90	37	21,5	0,61	
N140TOK-G	20-140	2	1/2"	463	39	49	14	65	90	41	22,5	0,87	
N200TOK-G	20-200	2	1/2"	463	39	49	14	65	90	41	22,5	0,87	
N300TOK-G	30-300	5	3/4"	682	41	55	20	77	90	Ø 30	-	1,60	
N420TOK-G	40-420	10	3/4"	955	48	60	20	77	90	Ø 34	-	2,50	
N550TOK-G	50-550	10	3/4"	1110	50	60	20	80	90	Ø 38	Ø 30	3,80	
N700TOK-G	70-700	10	3/4"	1280	54	64	20	85	90	Ø 43	Ø 32	6,20	
N850TOK-G	100-850	10	1"	1384	58	72	27	93	90	Ø 45	Ø 34	7,10	
N1000TOK-G	100-1000	20	1"	1484	66	74	27	94	90	Ø 51	Ø 40	7,30	
N1400TOK-G	200-1400	20	1"	1696	66	74	27	94	90	Ø 51	Ø 40	9,00	

TOK-G



N-TOK



SGK

CACCIAVITE A QUADRANTE PER COPPIE BASSISSIME

CARATTERISTICHE

- Controllo e misurazione coppie molto basse
- Compatto e resistente agli urti
- Precisione lettura +/-6%
- L'indicatore della coppia di picco è da ritenersi opzionale e da richiedersi all'atto dell'approvvigionamento.
- ISO 6789-1 (2017) Tipo I. Classe D

CODICE	Range	Incremento	Apertura mandrino	Lunghezza totale	Impugna- tura	Lunghezza corpo	Peso
	mNm/cNm	mNm/cNm	Ø mm	mm	Ø D1	L2	Kg
MN9SGK	1-9 mNm	0,2 mNm	1~6,5	106	43	57,5	290
MN15SGK	2-15 mNm	0,2 mNm	1~6,5	106	43	57,5	290
MN30SGK	4~30 mNm	0,5 mNm	1~6,5	106	43	57,5	290
MN60SGK	5-60 mNm	1 mNm	1~6,5	106	43	57,5	290
MN120SGK	10-120 mNm	2 mNm	1~6,5	106	43	57,5	290
MN240SGK	20-240 mNm	5 mNm	1~6,5	106	43	57,5	290
CN15SGK	1-15 cNm	0,2 cNm	1~8,5	134	63	73	600
CN24SGK	2-24 cNm	0,2 cNm	1~8,5	134	63	73	600
CN36SGK	4-36 cNm	0,5 cNm	1~8,5	134	63	73	600
CN60SGK	5-60 cNm	1 cNm	1~8,5	134	63	73	600
CN90SGK	10-90 cNm	2 cNm	1~8,5	134	63	73	600
CN150SGK	10-150 cNm	2 cNm	1~8,5	134	63	73	600

Desinenza "G" per modelli con indicatore coppia di picco

SGK



LTDK

CACCIAVITI DINAMOMETRICI

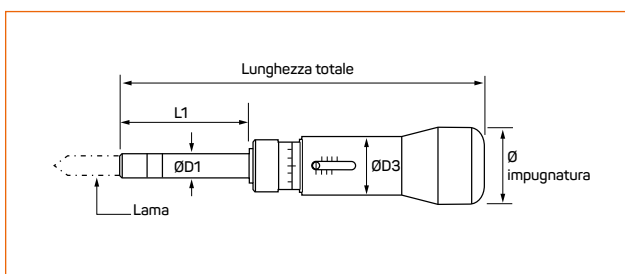
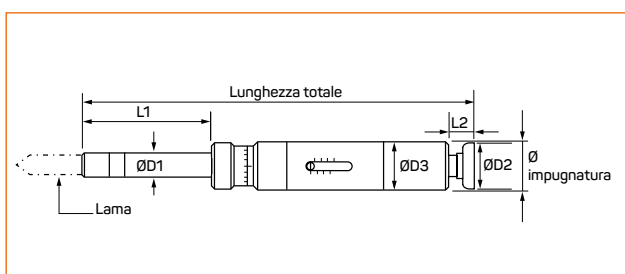
CARATTERISTICHE

- Cacciaviti di precisione a scatto per controllo e produzione
- Controllo della coppia bidirezionale
- Registrazione coppia esterna.
- Precisione lettura +/-3%
- ISO 6789-1 (2017) Tipo II. Classe D

CODICE	Range	Increm.	Diam. Impugn.	Lungh. (senza bit)	Dimensioni Corpo mm					Peso	Bits	
	cNm/Nm	cNm/Nm	Ø mm	mm	L1	L2	Ø D1	Ø D2	Ø D3	g	Phillips	Bit type
CN15LTDK	1~15 cNm	0,1 cNm	16	107	22	10,5	5,5	14,4	16	57	No.0 No.1	Speciale
CN30LTDK	2~30 cNm	0,2 cNm	16	107	22	10,5	5,5	14,4	16	57	No.0 No.1	Speciale
CN15LTDK-H	1~15 cNm	0,1 cNm	16	111	26	9	5,5	14,4	16	60	No.0 No.1	Std 1/4 Hex
CN30LTDK-H	2~30 cNm	0,2 cNm	16	111	26	9	5,5	14,4	16	60	No.0 No.1	Std 1/4 Hex
CN60LTDK	5~60 cNm	0,5 cNm	25	110	26	-	10	-	20	99	No.0 No.1	Std 1/4 Hex
CN120LTDK	20~120 cNm	1 cNm	30	157	51	-	10	-	25	192	No.0 No.1	Std 1/4 Hex
CN200LTDK	40~200 cNm	1 cNm	34	157	51	-	10	-	25	214	No.0 No.1	Std 1/4 Hex
CN300LTDK	40~300 cNm	1 cNm	34	157	51	-	10	-	25	214	No.1 No.2	Std 1/4 Hex
CN500LTDK	100~500 cNm	2,5 cNm	40	200	63	-	10	-	34	436	No.1 No.2	Std 1/4 Hex
N10LTDK	4~10 Nm	0,2 Nm	45	235	100	-	11	-	35	762	No.2&3	Std 1/4 Hex

per accessori supplementari consulta catalogo n. 2 sezione bussole e lame

LTDK



NOTE

METROLOGIA