



### PŘESNOST

Přesnost klíče +/- 4%

### ODOLNOST

Prověřená odolnost

### UNIVERZÁLNOST

pravítko pro přepočítání  
Nm na Lb.ft

### AUTOMAT

Automatický reset klíče

### NASTAVOVÁNÍ

Přesné a intuitivní nastavení požadovaného  
utahovacího momentu

### SHODA

Klíč je zcela v souladu  
s normou ISO 6789;  
Součástí dodávky je  
kalibrační protokol  
a návod k použití

### BEZPEČNOST

Zámek nastavení  
utahovacího momentu  
brání nechtěnému  
přenasazení hodnoty -  
obsluha jej musí vědomě  
odjistit



# MOMENTOVÉ UTAHOVÁNÍ

MOMENTOVÉ KLÍČE ..... 68



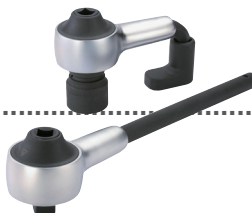
PŘEDNASTAVENÉ MOMENTOVÉ KLÍČE ..... 68



KLÍČE PRO ÚHLOVÉ DOTAHOVÁNÍ ..... 69



NÁSOBIČE MOMENTU ..... 69



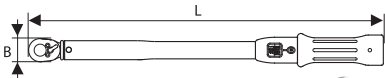
NÁHRADNÍ DÍLY K MOMENTOVÝM KLÍČŮM A  
NÁSOBIČŮM MOMENTU ..... 69

# MOMENTOVÉ UTAHOVÁNÍ

## MOMENTOVÉ KLÍČE

### MOMENTOVÉ KLÍČE

- Nový ergonomický design
- Přímé čtení hodnoty utahovacího momentu
- Snadné, intuitivní použití
- Zvýšená přesnost a odolnost
- Dlouhodobé testování před uvedením do prodeje v prostředí autoservisu po dobu 5 měsíců s průměrným použitím 250x za den



Objednací číslo	□	Nm	L (mm)	B (mm)	g	Cena (bez DPH)	Cena (s DPH)	EAN
E100105	1/4"	5 - 25	323	28	680	2 561,16	3 099,00	3258951001059
E100106	3/8"	10 - 50	400	28	680	2 561,16	3 099,00	3258951001066
E100107	1/2"	20 - 100	400	62	1250	2 718,18	3 289,00	3258951001073
E100108	1/2"	40 - 200	517	36,50	1460	2 833,88	3 429,00	3258951001080
E100109	1/2"	60 - 340	620	36,50	1790	3 078,51	3 725,00	3258951001097
E100110	3/4"	150 - 750	1200	36,50	4100	10 247,11	12 399,00	3258951001103

### SADY NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO RÁČNY MOMENTOVÝCH KLÍČŮ

- E100501 sada náhradních dílů pro 1/4" OMK E100105
- E100502 sada náhradních dílů pro 3/8" OMK E100106
- E100503 sada náhradních dílů pro 1/2" OMK E100108, E100111, E100112 a E100113
- E100504 sada náhradních dílů pro 3/4" OMK E100110
- E100505 sada náhradních dílů pro 1/2" OMK E100107
- E100506 sada náhradních dílů pro 1/2" OMK E100109
- Sada obsahuje vždy kompletní mechanismus ráčny



Objednací číslo	□	Cena (bez DPH)	Cena (s DPH)	EAN
E100501	1/4"	301,65	365,00	3258951005019
E100502	3/8"	329,75	399,00	3258951005026
E100505	1/2"	376,03	455,00	3258951005040
E100503	1/2"	376,03	455,00	3258951005026
E100506	1/2"	376,03	455,00	3258951005040
E100504	3/4"	1 073,55	1 299,00	3258951005026

## PŘEDNASTAVENÉ MOMENTOVÉ KLÍČE

### PŘEDNASTAVENÉ 1/2" MOMENTOVÉ KLÍČ

- ISO 6789
- Ráčnový mechanismus s 48 zuby, ergonomická rukojeť
- Dlouhá životnost
- Přesnost +/- 4% nastavené hodnoty
- Barevný proužek za hlavou klíče usnadňuje rychlý výběr potřebného klíče
- Matná povrchová úprava
- Dodávány v černém plastové pouzdře spolu s kalibračním certifikátem a návodem k použití



Objednací číslo	□	Nm	L (mm)	g	Cena (bez DPH)	Cena (s DPH)	EAN
E100111	1/2"	90	503	1430	2 065,29	2 499,00	3258951001110
E100112	1/2"	110	503	1430	2 065,29	2 499,00	3258951001127
E100113	1/2"	120	503	1430	2 065,29	2 499,00	3258951001134

### 3DÍLNÁ SADA PŘEDNASTAVENÝCH 1/2" MOMENTOVÝCH KLÍČŮ

- Ideální pro montáž kol
- 90 Nm, 110 Nm, 120 Nm



Objednací číslo	□	ks	kg	Cena (bez DPH)	Cena (s DPH)	EAN
E100114	1/2"	3	5	5 751,24	6 959,00	3258951001141

## KLÍČE PRO ÚHLOVÉ DOTAHOVÁNÍ

### 1/2" KLÍČE PRO ÚHLOVÉ DOTAHOVÁNÍ

- 340 mm dlouhý pružný krk (E100115)
- Silný upevňovací magnet (E100115)
- 100 mm x 50 mm pravouhlý upínací kolík (E100116)
- Volné otáčení
- Zvětšování úhlu ve směru hodinových ručiček
- Dílkování po 2°



Objednací číslo		Cena (bez DPH)	Cena (s DPH)	EAN
E100115	257	1 321,49	1 599,00	3258951001158
E100116	180	536,36	649,00	3258951001165

## NÁSOBIČE MOMENTU

### NÁSOBIČE MOMENTU

- Zesílené utahování a povolování
- Torzní adaptér chrání vnitřní mechanismus před poškozením
- Součástí sady je přímá reakční tyč
- Reakční tyč ohnutá 90° pro utahování/povolování matic kol nákladních automobilů
- Převod síly 1 : 6,5 (E100103T); 1 : 12 (E100104T)



Objednací číslo		Nm		Cena (bez DPH)	Cena (s DPH)	EAN
E100103	1/2" x 3/4"	1500	6,2	13 222,31	15 999,00	3258951001035
E100104	1/2" x 1"	2500	8,6	17 404,13	21 059,00	3258951001042

## NÁHRADNÍ DÍLY

### NÁHRADNÍ TORZNÍ ADAPTÉRY

- E100203: slouží pro násobič momentu 1500 Nm k nahrazení ulomených torzních adaptérů
- E100204: slouží pro násobič momentu 2500 Nm k nahrazení ulomených torzních adaptérů



### NÁHRADNÍ DÍLY PRO MOMENTOVÉ KLÍČE

Objednací číslo	Popis	E100105	E100106	E100107	E100108	E100109	E100110
E1001-001	Zátka k rukojeti	x	x	x	x	x	x
E1001-002	Nastavovací kroužek	x	x	x	x	x	x
E1001-003	Zadní díl rukojeti	x	x	x	x	x	x
E1001-004	Základna tlačítka	x	x	x	x	x	x
E1001-005	Tlačítko zajištění	x	x	x	x	x	x
E1001-006	Vymezovací háček	x	x	x	x	x	x
E1001-007	Kolíček 1,5 x 20	x	x	x	x	x	x
E1001-008	Destička jednotek	x	x	x	x	x	x
E1001-009	Krycí sklíčko	x	x	x	x	x	x
E1001-010	Držák sklíčka	x	x	x	x	x	x
E1001-011	Přední díl rukojeti	x	x	x	x	x	x
E1001-012	Pružinka	x	x	x	x	x	x
E1001-013	Kolíček	x	x	x	x	x	x
E1001-014	Podložka	x	x	x	x	x	x
E1001-015	Kolíček 3,06 x 12,5	x	x	x	x	x	x
E1001-016	Válcová vložka	x	x	x	x	x	x
E1001-017	Nastavovací šroub M5 x 16	x	x	x	x	x	x
E1001-018	Kolíček 10 x 35					x	
E1001-019	Tělo (hlava ráčny)					x	
E1001-020	Šroub M5 x 12					x	
E1001-021	Šroub imbus M4					x	
E1001-022	Kolíček 2,5 x 18					x	
E1001-023	Nastavovací šroub					x	

### NÁHRADNÍ DÍLY PRO NÁSOBIČE MOMENTU

Objednací číslo	Popis	E100105	E100106
E1001-031	Šroub imbus M5 x 27L	x	
E1001-032	1500-9x spodní krytka	x	
E1001-033	O-kroužek (D64,77xT2,62)	x	
E1001-034	Kolíček 6,98 x 29	x	
E1001-035	1500-9x 2. planetový převod	x	
E1001-036	1500-9x 2. hlavní převod	x	
E1001-037	Kolíček 5,98 x 16	x	
E1001-038	1500-9x 1. planetový převod	x	
E1001-039	1500-9x 1. hlavní převod	x	
E1001-040	Šroub imbus M6 x 42L		x
E1001-041	2500-4x vrchní krytka		x
E1001-042	O-kroužek (D74,4xT3,1)		x
E1001-043	Kolíček 9,98 x 46		x
E1001-044	2500-4x planetový převod		x
E1001-045	2500-4x 2. hlavní převod		x
E1001-046	Kolíček 9,98 x 24		x
E1001-047	2500-4x 1. planetový převod		x
E1001-048	2500-4x 1. hlavní převod		x

