

€ Senza IVA 64/2024  
Valida fino al 31/01/2025

The background of the advertisement is a close-up photograph of a motorcycle engine. A hand is holding a black and red USAG torque wrench, which is being used to tighten a bolt on the engine. The wrench has a long, polished metal shaft and a black handle with a red grip. The engine components are metallic and show some signs of use. The overall lighting is dramatic, with strong highlights and deep shadows.

# LA CHIAVE DINAMOMETRICA ITALIANA

Chiavi resistenti  
per serraggi precisi.

# CHIAVI DINAMOMETRICHE 810 SA - 811 SA CON LETTURA DIRETTA DELLA COPPIA DI SERRAGGIO.

**CRICCHETTO REVERSIBILE**  
con meccanismo a 72 denti.

**MECCANISMO A SCATTO**  
con molla di compressione.



YouTube

**MECCANISMO SIGILLATO.**  
**IL TOP DELLA RESISTENZA.**

**GHIERA DI REGOLAZIONE**  
con ritorno automatico

**IMPUGNATURA CONICA**  
in bimatereale e antiscivolo.

**IP 51**

PROTEZIONE DA  
POLVERE E ACQUA

**810 SA**

**ISO 6789**

**Chiave dinamometrica a lettura diretta con cricchetto reversibile IP 51**

- Include certificato di taratura e dichiarazione REACH (SVHC).

ARTICOLO	CODICE	CAPACITÀ	☑	L (mm)	RISOL.		
810 SA 50	<b>U08105102</b>	10÷50 Nm	3/8"	350	0,25	€ 211,00	<b>€ 147,00</b>
810 SA 100	<b>U08105103</b>	20÷100 Nm	1/2"	410	0,5	€ 211,00	<b>€ 147,00</b>
810 SA 200	<b>U08105105</b>	40÷200 Nm	1/2"	475	1,0	€ 211,00	<b>€ 147,00</b>
810 SA 340	<b>U08105106</b>	60÷340 Nm	1/2"	630	1,0	€ 242,00	<b>€ 170,00</b>

**SERRAGGI  
DESTRORSI**



PRECISIONE  
**±4%**

**3/8"**

**1/2"**

**811 SE**

**ISO 6789**

**Chiave dinamometrica a lettura diretta con cricchetto amovibile**

- Include certificato di taratura e dichiarazione REACH (SVHC).

ARTICOLO	CODICE	CAPACITÀ	☑	☐	L (mm)	RISOL.		
811 SE 50	<b>U08115012</b>	10÷50 Nm	3/8"	9x12	370	0,25	€ 271,00	<b>€ 190,00</b>
811 SE 100B	<b>U08115013</b>	20÷100 Nm	3/8"	9x12	430	0,5	€ 271,00	<b>€ 190,00</b>
811 SE 100C	<b>U08115015</b>	20÷100 Nm	1/2"	9x12	430	0,5	€ 273,00	<b>€ 191,00</b>
811 SE 200	<b>U08115017</b>	40÷200 Nm	1/2"	14x18	510	1,0	€ 278,00	<b>€ 194,00</b>
811 SE 340	<b>U08115018</b>	60÷340 Nm	1/2"	14x18	665	1,0	€ 310,00	<b>€ 216,00</b>



Cricchetto  
amovibile



PRECISIONE  
**±4%**

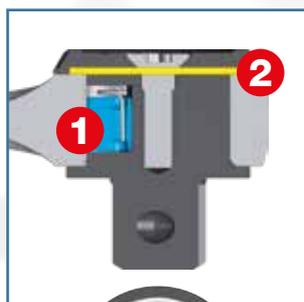
**3/8"**

**1/2"**

**SERRAGGI  
DESTRORSI  
E SINISTRORSI**

# RESISTENTE COME POCHE. FACILE PER TUTTI.

Nello stabilimento di Gemonio (VA) abbiamo progettato e realizzato una chiave dinamometrica innovativa, perché unisce l'estrema resistenza dei nostri cricchetti USAG alla facilità di utilizzo del sistema a lettura diretta della coppia.



## MECCANISMO SIGILLATO IP51

1. Nottolino ad alta resistenza
2. Diaframma protettivo

## TOP PERFORMANCE

Meccanismo a 72 denti con 5° di ripresa.  
Sistema di inversione integrato nel coperchio.  
Maggior durata garantita dal meccanismo sigillato.  
**Estrema resistenza alla torsione statica.**

## LETTURA DIRETTA DELLA COPPIA

Non è più necessario imparare a combinare la doppia scala graduata con decine ed unità. Questo sistema rende semplice e rapida per tutti la regolazione della coppia. Vedi subito il valore impostato, ed i **numeri sono il 50% più grandi** di quelli delle altre chiavi sul Mercato.

## GHIERA DI REGOLAZIONE

Per impostare la coppia è sufficiente tirare indietro la ghiera e ruotare l'impugnatura. Non è più necessario un ulteriore sistema di blocco: **la ghiera torna in automatico nella sua sede** e mantiene impostata la chiave alla coppia desiderata.

## MECCANISMO A SCATTO

La molla di compressione interna è dimensionata per mantenere la precisione anche dopo molti utilizzi. Il meccanismo delle 810 SA è testato da USAG per **resistere fino a 25.000 scatti**: 5 volte ciò che viene richiesto dalla normativa ISO 6789.



# BARRE DINAMOMETRICHE 811 LB

## L'EQUILIBRIO PERFETTO TRA PRECISIONE E RESISTENZA.



### ATTACCO RAPIDO

9X12 o 14X18 per accessori e teste a cricchetto.

### SCALA GRADUATA

incisa sul tubo in acciaio.

### NONIO

in acciaio.

### GHIERA DI REGOLAZIONE

con ritorno automatico.

### IMPUGNATURA

in bimatereale antiscivolo.

**MECCANISMO A SCATTO**  
con molla di compressione.

Precisa  
**± 2%**

**PRECISIONE TESTATA  
IN FABBRICA.**

Resistente  
**50.000 scatti**

**TEST DI RESISTENZA  
DEL MECCANISMO.**

Come da Normativa ISO 6789, le barre dinamometriche USAG 811 LB sono testate una ad una in produzione, prima di essere confezionate.

Queste barre riescono a mantenere una soglia di precisione tra il ±2% ed il ±4% anche dopo 5.000 serraggi.



YouTube



**SERRAGGI  
DESTROSI  
E SINISTRORSI**

PRECISIONE  
**±2%**

## 811 LB ISO 6789

### Barre dinamometriche a scatto

ARTICOLO	CODICE	CAPACITÀ	□	L	RISOL.		
811 LB 50	<b>U08115021</b>	10÷50 Nm	9x12 mm	357 mm	1 Nm	€ 285,00	<b>€ 199,00</b>
811 LB 100	<b>U08115023</b>	20÷100 Nm	9x12 mm	437 mm	1 Nm	€ 328,00	<b>€ 229,00</b>
811 LB 200	<b>U08115024</b>	40÷200 Nm	14x18 mm	515 mm	1 Nm	€ 342,00	<b>€ 239,00</b>
811 LB 350	<b>U08115025</b>	70÷350 Nm	14x18 mm	725 mm	2 Nm	€ 399,00	<b>€ 279,00</b>



**SERRAGGI  
DESTROSI  
E SINISTRORSI**

Cricchetto  
amovibile

PRECISIONE  
**±2%**

**3/8"**

**1/2"**

## 811 LBE ISO 6789

### Chiavi dinamometriche a scatto con cricchetto reversibile amovibile

ARTICOLO	CODICE	CAPACITÀ	□	□	L	RISOL.		
811 LBE 50	<b>U08115026</b>	10÷50 Nm	3/8"	9x12 mm	407 mm	1 Nm	€ 365,00	<b>€ 255,00</b>
811 LBE 100B	<b>U08115027</b>	20÷100 Nm	3/8"	9x12 mm	487 mm	1 Nm	€ 408,00	<b>€ 285,00</b>
811 LBE 100C	<b>U08115028</b>	20÷100 Nm	1/2"	9x12 mm	487 mm	1 Nm	€ 410,00	<b>€ 287,00</b>
811 LBE 200	<b>U08115029</b>	40÷200 Nm	1/2"	14x18 mm	565 mm	1 Nm	€ 429,00	<b>€ 300,00</b>
811 LBE 350	<b>U08115032</b>	70÷350 Nm	1/2"	14x18 mm	775 mm	2 Nm	€ 486,00	<b>€ 340,00</b>

# CHIAVI DINAMOMETRICHE PER COPPIE BASSE



**SERRAGGI  
DESTROSI**

PRECISIONE  
 $\pm 4\%$

1/4"

## 810 N

## ISO 6789

### Chiave dinamometrica con cricchetto reversibile

- Meccanismo a scatto con molla di compressione.
- Riarmo automatico: dopo lo scatto è subito pronta all'uso.
- Fornita con certificato di collaudo.

ARTICOLO	CODICE	CAPACITÀ	□	L	RISOL.
----------	--------	----------	---	---	--------

810 N 5	<b>U08104000</b>	1÷5 Nm	1/4"	197 mm	0,05
---------	------------------	--------	------	--------	------

~~€ 231,00~~

**€ 147,00**

810 N 25	<b>U08104001</b>	5 ÷ 25 Nm	1/4"	290 mm	0,05
----------	------------------	-----------	------	--------	------

~~€ 231,00~~

**€ 147,00**



**SERRAGGI  
DESTROSI  
E SINISTRORSI**

Cricchetto  
amovibile

PRECISIONE  
 $\pm 4\%$

1/4"

## 811 NE

## ISO 6789

### Chiave dinamometrica con cricchetto reversibile amovibile

- Cricchetto amovibile e sostituibile con gli inserti della gamma 811.
- Meccanismo a scatto con molla di compressione.
- Riarmo automatico: dopo lo scatto è subito pronta all'uso.
- Fornita con certificato di collaudo.

ART.	CODICE	CAPACITÀ	□	□	L	RISOL.
------	--------	----------	---	---	---	--------

811 NE 5	<b>U08114009</b>	1÷5 Nm	1/4"	9x12 mm	185 mm	0,05
----------	------------------	--------	------	---------	--------	------

~~€ 269,00~~

**€ 189,00**

811 NE 25	<b>U08114010</b>	5÷25 Nm	1/4"	9x12 mm	300 mm	0,05
-----------	------------------	---------	------	---------	--------	------

~~€ 274,00~~

**€ 192,00**

# CHIAVI DINAMOMETRICHE PER COPPIE GRANDI



PRECISIONE  
 $\pm 4\%$

3/4"

## 812 N

## ISO 6789

### Chiavi dinamometriche con cricchetto reversibile

- Modelli a coppia regolabile per serraggi destrorsi e sinistrorsi con rotazione del cricchetto di 180°.
- Precisione  $\pm 4\%$  del valore di coppia impostato.
- Scala di lettura in Nm.
- Meccanismo a scatto con molla di compressione.
- Riarmo automatico: dopo lo scatto è subito pronta all'uso.
- Blocco di sicurezza dopo la regolazione della coppia.
- Fornita in cassetta completa di certificato di collaudo.

ARTICOLO	CODICE	CAPACITÀ	□	□
----------	--------	----------	---	---

812 N 600	<b>U08120006</b>	120 ÷ 600 Nm	3/4"	14x18 mm
-----------	------------------	--------------	------	----------

~~€ 1.065,00~~

**€ 746,00**

812 N 1000	<b>U08120010</b>	200 ÷ 1000 Nm	3/4"	-
------------	------------------	---------------	------	---

~~€ 1.332,00~~

**€ 933,00**

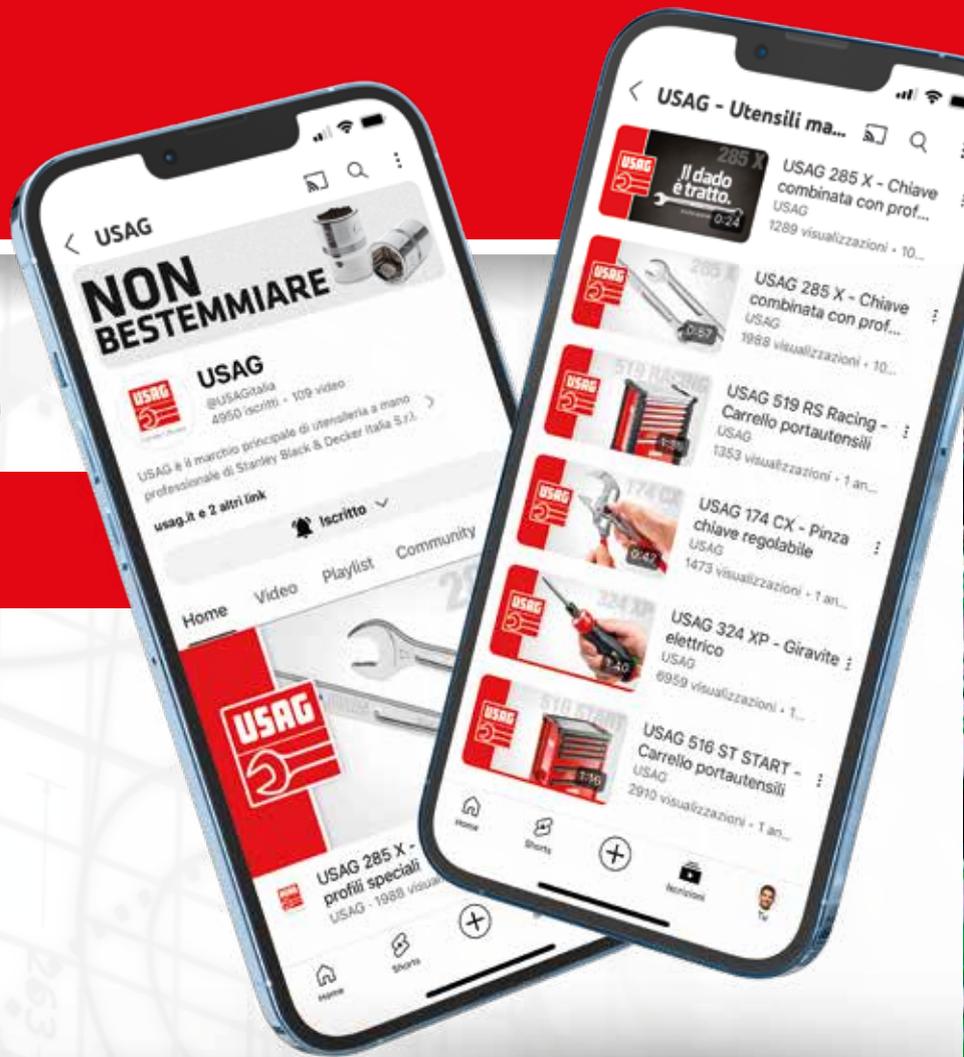
**SERRAGGI  
DESTROSI  
E SINISTRORSI**



**Iscriviti  
al nostro canale**

**@USAGitalia**

**Video tutorial,  
novità di prodotto  
e molto altro!**



**Sei un utilizzatore finale e vuoi contattarci?**

Vai sul nostro sito:



**[usag.it/it/contacts/support](https://usag.it/it/contacts/support)**



Oppure chiamaci: tel. 02.8295.3731 da Lunedì a Venerdì dalle 08:30 alle 19:30.

**Offerta valida fino al 31 gennaio 2025 salvo esaurimento scorte, presso i Rivenditori che aderiscono all'iniziativa.**

Tutti i prezzi sono da intendersi in Euro, IVA esclusa. Le immagini riprodotte in questa brochure sono indicative. Stanley Black & Decker Italia S.r.l. si riserva in ogni momento di modificare le caratteristiche tecniche dei prodotti.



**Stanley Black & Decker Italia S.r.l.**

Sede operativa:

Via Volta, 3 - 21020 - Monvalle (VA)

Tel. +39 0332 790 111 - [info.mv@usag.it](mailto:info.mv@usag.it)

**usag.it**

