

DALLA RICERCA & SVILUPPO BETA ARRIVA 666 ZERO-RESET, LA CHIAVE DINAMOMETRICA CHE NON DEVE ESSERE SCARICATA A FINE UTILIZZO

Sovico (MB), 16 ottobre 2023 – Beta Utensili, leader in Europa nella produzione di utensili e attrezzature da lavoro per gli specialisti della meccanica, della manutenzione industriale e dell'autoriparazione, presenta sul mercato la **nuova chiave dinamometrica Beta 666 Zero-Reset**.



*“Da sempre in Beta crediamo che la ricerca sia la strada da percorrere per migliorare costantemente, – ha commentato **Alessandro Ciceri, Direttore Commerciale e Marketing Beta Italia** – sono moltissime infatti le nuove referenze che vengono lanciate ogni anno e sono particolarmente orgoglioso del grande lavoro fatto sulla nostra nuova chiave dinamometrica Zero-Reset, studiata, sviluppata e prodotta interamente nel nostro stabilimento di Sovico. Sono passati circa due anni dalla fase di progettazione alla sua realizzazione, ma solo con un simile impegno e con questa dedizione e passione possiamo garantire il livello di eccellenza che da sempre caratterizza il nostro brand”.*

La principale novità della 666 Zero-Reset, chiave dinamometrica per il serraggio controllato di viti e bulloni, è la capacità di garantire il numero di cicli, la durata nel tempo e la precisione di serraggio richiesti dalla normativa, **senza la necessità di essere scaricata alla fine del ciclo di utilizzo**. L'operazione di scarico su una dinamometrica classica garantisce infatti che l'attrezzo non perda la necessaria tolleranza di taratura, sempre critica nelle applicazioni di serraggio controllato.

La nuova Zero-Reset esclude quindi un possibile quanto grave errore umano poiché l'operatore non è più tenuto a ricordare di effettuare l'operazione di scarico a fine giornata.

Le fasi di ricerca e test

Gli ingredienti fondamentali della ricetta di Beta per la nuova chiave sono stati **l'utilizzo dei materiali più performanti attualmente disponibili e l'applicazione di trattamenti termici speciali per la molla e per i componenti del sistema di regolazione**. Le fasi di progettazione e sviluppo sono state **interamente condotte dal Dipartimento Tecnico e Ricerca & Sviluppo dell'azienda**, che si è avvalso di componentistica **100% Made in Italy** e ha condotto i numerosi e prolungati test di durata nei laboratori interni di Sovico (MB).

Caratteristiche tecniche

Il cuore dell'innovazione della Zero-Reset si trova nella tecnologia che ha eliminato la necessità di scarico a fine utilizzo. Altri elementi distintivi sono la **precisione di serraggio $\pm 3\%$, superiore** quindi alle indicazioni della **norma UNI EN ISO 6789**, il cricchetto reversibile per serraggi destrorsi e lo **scatto meccanico percepibile** all'udito e al tatto, che segnala il raggiungimento della coppia impostata.

Inoltre, grazie all'aggiunta del **nonio di regolazione** alla scala graduata, è possibile impostare frazioni minime di incremento, fino al decimo di Nm: la **doppia scala graduata** rende quindi possibile impostare la coppia con un **elevato livello di precisione**, offrendo maggiore visibilità e aumentando allo stesso tempo il margine di esattezza.



Per maggiori informazioni:

Ufficio stampa

Competence Communication

Valentina Tremolada E-mail: tremolada@compcom.it

Tel: 02 36 74 7820

Tomaso Bonazzi E-mail: bonazzi@compcom.it

Mob: 349 579 6016

* * *