



HEICO-TEC® SERIE COMPACT

SICURA E COMPATTA

La serie HEICO-TEC® Compact è progettata per l'uso in spazi ristretti, sia in direzione assiale che radiale, o quando i valori di precarico richiesti sono inferiori a quelli tipici della serie di dadi tensionatori ad alta resistenza (classe di resistenza 8 e 10).

L'obiettivo è generare prestazioni ottimali entro parametri di spazio limitati e massimizzare i valori di precarico.

- La gamma di misure standard è compresa tra M20 e M160
- Disponibile in versione non rivestita e con rivestimento in zinco lamellare
- Ulteriori misure, rivestimenti o materiali sono disponibili su richiesta

La serie HEICO-TEC® Compact offre due versioni standard:

HTM/FL

VERSIONE FLAT; SERIE LIGHT

La compattezza è la caratteristica distintiva della serie FL, che la rende particolarmente indicata per applicazioni in spazi ristretti e a scarsa accessibilità. La capacità di precarico è inferiore rispetto alla serie FS.

HTM/FS

VERSIONE FLAT; SERIE HEAVY

La serie FS offre una capacità di precarico notevolmente superiore con un design molto compatto. Di conseguenza, è possibile generare valori di precarico relativamente elevati anche negli spazi più ristretti.



STRUTTURA E FUNZIONAMENTO

- A differenza dei dadi tensionatori HEICO-TEC® di classe di resistenza 8 e 10, la serie HEICO-TEC® Compact utilizza perni filettati ad alta resistenza con attacco interno quadro.
- L'inserimento delle viti di arresto nel corpo del dado genera un design molto più compatto: l'altezza totale del dado tensionatore, infatti, è data dall'altezza del corpo del dado e della rondella (i perni filettati non sporgono dal corpo del dado).
- Per il montaggio dei perni filettati vengono utilizzate bussole esagonali convenzionali.
- La speciale geometria del corpo del dado/rondella aumenta notevolmente la resistenza all'allentamento della serie Compact.