


SI 1511

 Csak szakképzett személyzet részére!
1/1

SERVICE INFORMATION

MEGJEGYZÉSEK A MÉLYEDÉS NÉLKÜLI GÁZDUGATTYÚK MEGMUNKÁLÁSÁVAL KAPCSOLATBAN

ELŐKÉSZÜLET

Jegyezze fel az összes működés szempontjából releváns méretet referenciaértékként a megmunkálás előtti és utáni állapot összehasonlításához. Ehhez mérje meg a dugattyút az előírt D1 és D2 mérési pontoknál (1. ábra). A megmunkálás előtt és után azonos környezeti feltételek, például hőmérséklet mellett végezze a dugattyú mérését.



1. ábra: Mérési pontok a dugattyún

Cikkszám	Motor	Dugattyú típusa	Hajtórúdtartó
41495600*	E2876xxxxx	Hűtőcsatorna nélkül	Trapéz hajtókar
41499600*	E2842xxxxx E2848xxxxx	Hűtőcsatorna nélkül	Párhuzamos hajtókar
40822600*	E2676xxxxx	Hűtőcsatornával	Trapéz hajtókar
42136600*	E083xxxxx	Hűtőcsatorna nélkül	Trapéz hajtókar
42139600*	MTU 400 MDE B/E 30xx	Hűtőcsatorna nélkül	Trapéz hajtókar



MEGJEGYZÉS

A beépítést és üzembe helyezést kizárólag szakképzett személyzet végezheti!

* Fontos figyelmeztetés: A dugattyút tilos a dugattyúfenék megmunkálása nélkül beszerezni!

MEGMUNKÁLÁS

- Használjon megfelelő vágóeszközt a 10%-nál nagyobb szilíciumtartalmú ötvözetekhez.
- Használjon megfelelő befogóeszközt, amely nem befolyásolja a dugattyú kontúrját és a futófelület bevonatát.
- A megmunkálás során gondoskodni kell az alkatrész megfelelő hűtéséről és kenéséről.

A MEGMUNKÁLÁST KÖVETŐEN ÉS A DUGATTYÚ BESZERELÉSE ELŐTT

- Tisztítsa meg a megmunkált dugattyút az összes olajcsatornával együtt.
- Végezze el a mérést a dugattyún az előírt D1 és D2 mérési pontokon (1. ábra) a megmunkálás előttivel azonos környezeti feltételek mellett. Hasonlítsa össze a méreteket a megmunkálás előtt mért értékekkel.
- A dugattyú beszerelése után ellenőrizze a dugattyú túlnyúlását. Tartsa be a gyártó utasításait a dugattyú maximális túlnyúlására vonatkozóan normál alkalmazások esetén.
- Tartsa be a motorgyártó utasításait.
- Tartsa be a dugattyúk helyes beszerelésére vonatkozó, általános tudnivalókat.

A változtatások jogát fenntartjuk. Az ábrák eltérhetnek a valóságtól. A beszerelést és a pótlási lehetőségeket lásd a mindenkor érvényes katalógusban, ill. a TecAlliance-adatokra alapozott rendszerekben.