

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Nyomatékszorzó főtengely anyához Ford EcoBoost 1.0 ·
Quatros QS20147

Magyar fordítás a gyári „Instrukcja obsługi”
alapján
Forgalmazza: JÓNÁS ONLINE Kft. ·
szerszam-kisgep.hu

A termék leírása

A nyomatékszorzó 1:5 áttétellel teszi lehetővé a Ford 1.0 EcoBoost, 1.0 Duratec, 1.1 Duratec, 2.0 Duratorq-TDCi és 2.0 EcoBlue Diesel motorok főtengely szíjtárcsa csavarjának pontos és biztonságos meghúzását.

- Maximális bemeneti nyomaték: 300 Nm, 1/2" négyszög
- Maximális kimeneti nyomaték: 1500 Nm, 3/4" négyszög

Alkalmazási terület – Ford: B-Max (12-18); C-Max (12-18); Grand C-Max (17-18); EcoSport (15-19); Fiesta (12-19); Focus (12-18); Mondeo (15-18); Transit Courier (14-20); Transit Connect (13-18); Grand Tourneo Connect (13-18); Tourneo Courier (14-20)

Motorkódok: M1DA, M1DD, M1JA, M1JC, M1JE, M1JH, M1JJ, M1CA, M1CB, M2DA, M2DB, M2DC, M2GA, M2GB, P4JA, P4JB, P4JC, P4JD, SFCA, SFCB, SFCC, SFCD, SFDB, SFJA, SFJB, SFJC, SFJD, XMJA, XMJB, XMJC, XMJD, YYJA, YYJB

Műszaki adatok

Megnevezés	Érték
Áttétel	1:5
Maximális bemeneti nyomaték	300 Nm, 1/2" négyszög
Maximális kimeneti nyomaték	1500 Nm, 3/4" négyszög

A készlet tartalma

1. Nyomatékszorzó I Ford OEM: 303-1611
2. Tartó perselyes csavarokkal (2 db) I Ford OEM: 303-1611-01
3. Rögzítőlemez csavarokkal (5 db) I Ford OEM: 303-1611-02
4. Hatszögletű dugókulcs-betétek: 21 mm és 24 mm

Használat

Szíjtárcsa csavarjának beszerelése

1. Állítsa a szíjtárcsát a főtengelyhez viszonyított megfelelő helyzetbe.
2. Csavarja be a szíjtárcsa csavarját, és kézzel húzza meg annyira, hogy a szíjtárcsa ne tudjon elfordulni. **Figyelem:** mindig új csavart használjon.
3. Rögzítse a főtengelyt és a szíjtárcsát, hogy a csavar hatékonyan meghúzható legyen.
4. Előzetesen húzza meg a szíjtárcsa csavarját a gyártó előírásai szerint.
5. Szerelje fel a nyomatékszorzó készletet:
 - Szerelje fel a tartót (2) a motorblokkra a mellékelt perselyes csavarokkal vagy a rögzítőlemezzel (3). [1. ábra]
 - Válassza ki a megfelelő méretű dugókulcs-betétet (4), és csatlakoztassa a nyomatékszorzóhoz.
 - Illessze a nyomatékszorzót (1) a szíjtárcsa csavarjára, egyidejűleg összekapcsolva a tartóval (2). [2. ábra]
6. Húzza meg a szíjtárcsa csavarját a gyártó előírásai szerint.

7. Szerelje le a nyomatékszorzó készletet.

Szíjtárcsa csavarjának kiszerelése

1. Szerelje fel a tartót (2) a motorblokkra a mellékelt perselyes csavarokkal vagy a rögzítőlemezzel (3). [1. ábra]
2. Válassza ki a megfelelő méretű dugókulcs-betétet (4), és csatlakoztassa a nyomatékszorzóhoz.
3. Illessze a nyomatékszorzót (1) a szíjtárcsa csavarjára, egyidejűleg összekapcsolva a tartóval (2). [2. ábra]
4. A forgatókart az óramutató járásával ellentétes irányba forgatva fokozatosan növelje a nyomást, hirtelen mozdulatok vagy rántások nélkül.
5. A csavar meglazulása után szerelje le a nyomatékszorzó készletet, majd csavarja ki a csavart.

Példa: Ford 1.0 EcoBoost motor szíjtárcsa csavarjának meghúzása

1. Állítsa a szíjtárcsát a főtengelyhez viszonyított megfelelő helyzetbe.
2. Csavarja be a szíjtárcsa csavarját, és kézzel húzza meg annyira, hogy a szíjtárcsa ne tudjon elfordulni. **Figyelem:** mindig új csavart használjon.
3. Rögzítse a főtengelyt és a szíjtárcsát, hogy a csavar hatékonyan meghúzható legyen.
4. Nyomatékkulcs segítségével húzza meg a szíjtárcsa csavarját 2 lépésben:
 - 1. lépés: húzza meg a csavart 25 Nm erővel,
 - 2. lépés: húzza meg a csavart 70 Nm erővel.
5. Szerelje fel a nyomatékszorzó készletet:
 - Szerelje fel a tartót (2) a motorblokkra a mellékelt perselyes csavarokkal vagy a rögzítőlemezzel (3). [1. ábra]
 - Válassza ki a megfelelő méretű dugókulcs-betétet (4), és csatlakoztassa a nyomatékszorzóhoz.
 - Illessze a nyomatékszorzót (1) a szíjtárcsa csavarjára, egyidejűleg összekapcsolva a tartóval (2). [2. ábra]
6. A nyomatékszorzó felszerelése után húzza meg a szíjtárcsa csavarját 6 lépésben:
 - 1. lépés: húzza meg a csavart 60 Nm erővel, a nyomatékszorzó bemenetén mérve,
 - 2. lépés: húzza meg a csavart 90°-os szögben, a bemeneten mérve,
 - 3. lépés: húzza meg a csavart 90°-os szögben, a bemeneten mérve,
 - 4. lépés: húzza meg a csavart 90°-os szögben, a bemeneten mérve,
 - 5. lépés: húzza meg a csavart 90°-os szögben, a bemeneten mérve,
 - 6. lépés: húzza meg a csavart 90°-os szögben, a bemeneten mérve.
7. Szerelje le a nyomatékszorzó készletet.

Figyelem: Mindig új csavart használjon a szíjtárcsa rögzítéséhez. A nyomatékszorzó kioldásakor ne végezzen hirtelen mozdulatokat vagy rántásokat, a nyomást fokozatosan növelje.

Jótállás, szerviz

A termékre a jótállást Magyarországon a forgalmazó a hatályos magyar jogszabályok szerint biztosítja. A jótállás nem terjed ki a mechanikai sérülésekre, a nem rendeltetésszerű használatból eredő hibákra, valamint az illetéktelen személy által végzett javításra vagy átalakításra.

Gyártó: P.W. TECHSAM WOCH Sp. J., al. Warszawska 131, 20-824 Lublin, Lengyelország · tel. +48 81 444 63 73 · techsam@quattros.pl

Az eredeti lengyel nyelvű útmutató a termékoldalról letölthető. Fordítás: 2026-10-12.