

	MŰSZAKI FELTÉTELEK Beszerzéshez és Szállításhoz Gyártmánycsoportonként	Azonosító: IBA-2204
		Változat: 2.
		Oldalszám: 1 / 2

Dokumentum azonosító/verzió szám	Gyártmánycsoport megnevezése	Gyártmánykategória	Hatályba lépés dátuma
M706-163 04	<u>Új gyártású V43 himbalemez</u>	Fémipari termékek	2026.01.01.

1. A gyártmánycsoport műszaki meghatározása, felhasználási területe Himbalemez, a V43 sorozatú mozdony kardánkar rögzítéséhez. MÁV tételszám: 706-163M Rajzdokumentációk: 101-EA-007-13-03a; 101-EA-007-13-04a; 101-EA-007-13-05a Korábbi rajzdokumentációk: V43-21-97 Részletrajzok: V43-21-95, V43-21-98A Összeállítási rajz: VM14-1-21.27
2. A szállítandó termék szállítási, csomagolási, tárolhatósági követelményei Minden terméket teljes hosszában a termék sajátosságait figyelembevevő csomagolással ellátva, vagy dobozolva kell szállítani. A csomagolásnak alkalmasnak kell lenni arra, hogy a termék épségét a fuvarozás és a tárolás időtartama alatt megővja.
3. A beszerzési eljárás során a szerződészkötésig benyújtandó műszaki dokumentumok A gyártónak rendelkeznie kell érvényes ISO9001 minőségbiztosítási tanúsítvánnyal. A gyártónak rendelkeznie kell EN15085-2 szerinti CL1 vasúti hegesztőüzemi minősítéssel.
4. Egyenértékűségi kritériumok Egyedi gyártású termék, nem helyettesíthető.
5. A szerződészkötés után, a termékkel együtt szállítandó dokumentumok A terméket az MSZ EN10204 szerinti, 3.1 típusú szakértői minőségi tanúsítvánnyal szükséges szállítani.
6. Átvételi és vizsgálati előírások, jegyzőkönyvek A terméket az MSZ EN10204 szabvány szerinti, 3.1 típusú szakértői minőségi tanúsítvánnyal szükséges szállítani. A tanúsítvány mellékleteként, a beszállításhoz mellékelni kell: - alapanyagok 3.1 műbizonylatát - roncsolásmentes anyagvizsgálat jegyzőkönyvét A tételkihagyásos minőségi átvétel során az átvevő a szállító által biztosított kalibrált mérőeszközökkel szűrőpróbaszerűen méretellenőrzést végez. A méretellenőrzéshez biztosított mérőeszközök kalibrált állapotát bizonyíthatóan vissza kell tudni vezetni a nemzeti, vagy nemzetközi etalonokra. A műszaki átvétel során ez is ellenőrzésre kerülhet, és nem visszavezethetőség esetén a termék visszautasítását eredményezheti. A termék közlekedésbiztonsági szempontból kiemelt fontosságú. Elvárás, hogy a termék gyártását végző szállító a mérőeszközeinek kalibrálásához használt referencia etalonjait, maximum 2 évente, akkreditált kalibráló laboratóriumban kalibráltassa. Mérőeszközeit a gyártás pontosságának ellenőrzéséhez szükséges időközönként ellenőrizze. Javasolt alkalmazni: NAT NAR EA-4/07 dokumentumban foglaltakat.

	MŰSZAKI FELTÉTELEK Beszerzéshez és Szállításhoz Gyártmánycsoportonként	Azonosító: IBA-2204
		Változat: 2.
		Oldalszám: 2 / 2

Dokumentum azonosító/verzió szám	Gyártmánycsoport megnevezése	Gyártmánykategória	Hatályba lépés dátuma
M706-163 04	<u>Új gyártású V43 himbalemez</u>	Fémipari termékek	2026.01.01.

Hegesztésre vonatkozó előírások:

- A gyártó tanúsítási szintje: EN15085-2 szerinti CL1, vasúti hegesztőüzemi minősítés
- A hegesztési előírás az EN ISO 4063 szerint 135
- A varratokat csak minősített hegesztő készítheti
- A hegesztett szerkezetek tűrésetetlen méreteinek pontossági osztálya: EN ISO 13920:BE
- Varratminőségi osztály EN15085-3 szerint CP C2
- Varratvizsgálati osztály EN15085-3 szerint CT3

A roncsolásmentes anyagvizsgálatokat EN ISO 9712 szerinti tanúsítvánnyal rendelkező anyagvizsgálóval kell végeztetni.

7. Biztonságtechnikai követelmény

-

8. Beszállítási előírások

Nem kereskedelmi termék, egyedi gyártásban készül.

9. Anyagjellemzők

Az alapanyagokra vonatkozó elvárásokat a rajzi előírások tartalmazzák.

Helyettesítő anyagminőségei:

- lemez: S235J2+N
- köracél: S355J2H

A termék, hegesztéssel történő javítását csak EN15085-2 szerinti CL1 minősítésű hegesztőüzem végezheti.

10. Tulajdonságokra jellemző előírt értékek

11. Egyéb rendelkezések

A beszállított himbalemez nem működő felületébe pontmátrix gravírozógéppel, vagy beütővel a következő, eredetre és azonosíthatóságra szolgáló adatokat kell beírni:

- gyártó jele (logó, vagy egyeztetett jelölés)
- gyártás ideje, év, hó, pl. 2015/11

A MÁV-Személyszállítási Zrt. VÁMF jogosult, gyártásközi ellenőrzés során a különböző technológiai műveletek szűrőpróba szerű ellenőrzésére, megtekintésére.