DAIWA / abos.cz

26 CERTATE HD

Celokovová síla. Přesné vedení nástrahy.



DAIWA 26 CERTATE HD LT3000-CH. Originální fotografie výrobce.

Česká produktová dokumentace
Technologie • konstrukce • technické parametry

Produktová galerie



LT3000-XH • pohled 2



LT5000D-CXH • pohled 3



LT5000D-CXH • pohled 4



LT5000D-CXH • pohled 5



LT5000D-CXH • pohled 6



LT5000D-CXH • pohled 7

Produktová galerie



LT5000D • pohled 8



LT5000D • pohled 9



LT5000D • pohled 10



LT5000D • pohled 11



LT5000D • pohled 12



LT4000-C • pohled 13

Představení 26 CERTATE HD

Celohliníková konstrukce otevírá nové možnosti rybolovu.*

Filozofie, na kterou navazují další a další generace navijáků CERTATE. Snadné ovládání pro každého rybáře a pevná, tuhá konstrukce, na kterou se můžete spolehnout. CERTATE HD si zachovává své základní přednosti a přidává hliníkový rotor.

AIRDRIVE ROTOR má jedinečný tvar, jako by byl vyříznut z koule. Díky vývoji této konstrukce se podařilo vyrobit rotor z hliníku a zároveň zachovat příjemné ovládání dané nízkou setrvačností, která je pro kompaktní smekací navijáky zásadní. Ve spojení s celokovovým hliníkovým tělem MONOCOQUE BODY poskytuje mimořádnou tuhost, vynikající výkon při navíjení a osobitý pocit z chodu kovového mechanismu.

Tato speciální verze vyniká při zdolávání velkých ryb, které vyžaduje značnou sílu, i při vedení nástrah s velkým odporem ve vodě, jako jsou kovové vibrační nástrahy, blade jigy a velké woblery typu minnow. Proto byla nabídka záměrně omezena na velikosti 3000 až 5000.

S ohledem na náročné používání prošla celá konstrukce řadou úprav a pečlivým výběrem materiálů. Patří sem brzda ATD TOUGH s vysoce odolnými karbonovými podložkami, vysokopevnostní matice brzdové hlavice z nerezové oceli, zalomený překlapěč pro spolehlivé navedení vlasce či šňůry na rolničku a nově navržená rolnička MAGSEALED se zvýšenou odolností proti pronikání vody.

Nejde však jen o čísla. K přednostem verze HD patří také osobitý pocit při používání. Černě laděný vzhled doplňuje výrazný lesk nové povrchové úpravy. Přibyla dvě kuličková ložiska, takže jejich celkový počet vzrostl na 12. Celokovová konstrukce od těla až po rotor propůjčuje navijáku CERTATE HD vysokou tuhost a vynikající výkon při navíjení.

Pro všechny rybáře, kteří potřebují ještě větší sílu. Celohliníková konstrukce otevírá nové možnosti rybolovu.

* Označení vyjadřuje, že hlavní součásti, například tělo a rotor, jsou vyrobeny z hliníkové slitiny.

* Kličku lze vyměnit za RCS a koncovku kličky za RCS velikosti S.
* Kompatibilní s cívkou SLP W EX LT.

Technologie DAIWA

AIRDRIVE DESIGN



AIRDRIVE DESIGN • originální označení technologie.

AIRDRIVE DESIGN je konstrukční koncepce nové generace smekacích navijáků, jejímž cílem je umožnit rybáři vést nástrahu přesně podle jeho představ. Zahrnuje až čtyři technologie. Základem je AIRDRIVE ROTOR, který zajišťuje hladké navíjení a pohotovou reakci při rozběhu. Doplňují jej lehký, spolehlivý překlapěč AIRDRIVE BAIL, tenkostěnná cívka AIRDRIVE SPOOL, z níž byl pro dosažení co nejnižší hmotnosti odstraněn veškerý zbytný materiál, a AIRDRIVE SHAFT. Tato konstrukce podpírá hlavní hřídel přesnými pouzdry a odděluje ji od pastorku tak, aby se vzájemně nedotýkaly. Umožňuje tak hladké a tiché navíjení s minimální hlučností i při vysokém zatížení. Souhra těchto prvků spolu s lepším rozložením hmotnosti navijáku přináší velmi dobrou ovladatelnost.

AIRDRIVE ROTOR



AIRDRIVE ROTOR • originální označení technologie.

Na základě vlastní konstrukční teorie DAIWA vznikl nový tvar, který působí, jako by byl přímo vyříznut z koule. Důsledným odstraněním zbytečného materiálu se podařilo výrazně snížit hmotnost při zachování tuhosti. Navíjení je podstatně lehčí, což zlepšuje ovladatelnost i citlivost.

AIRDRIVE BAIL



AIRDRIVE BAIL • originální označení technologie.

Překlapěč AIRBAIL tradičně využívá dutou trubkovou konstrukci, která spojuje tuhost s nízkou hmotností. Pro další odlehčení byl jeho průměr zmenšen při zachování potřebné pevnosti. Optimální úhel překlapěče usnadňuje plynulý přechod vlasce či šňůry na rolničku. Výsledkem je ještě nižší hmotnost a spolehlivý provoz.

AIRDRIVE SPOOL



AIRDRIVE SPOOL • originální označení technologie.

Tenkostěnná konstrukce odstraňuje zbytečný materiál a snižuje hmotnost na minimum. K odlehčení přispívá nejen tenkostěnný plášť cívky, ale také vybrání v jejím vnitřku. Lehčí cívka zlepšuje ovladatelnost při navíjení i nahazování. Brzdový mechanismus s nízkým třením navíc zvyšuje pohotovost reakce při odvíjení přes brzdu.

AIRDRIVE SHAFT



AIRDRIVE SHAFT • originální označení technologie.

Konstrukce využívá přímou hřídel a bezkontaktní uspořádání mezi hlavní hřídelí a pastorkem, které zcela odstraňuje třecí odpor v tomto místě. Uložení obou konců pastorku v kuličkových ložiskách zároveň maximalizuje přenos vložené síly na otáčivý pohyb. Přesná vodicí pouzdra hlavní hřídele navíc výrazně omezují hlučnost chodu.

MONOCOQUE BODY



MONOCOQUE BODY • originální označení technologie.

MONOCOQUE BODY představuje robustní a odolnou konstrukci těla. U běžných smekacích navijáků bývalo hlavní převodové kolo uloženo mezi tělem a bočním krytem, který drželo několik šroubů. Pro zvýšení přesnosti a tuhosti nahrazuje MONOCOQUE BODY tento kryt přesně vyrobeným závitovým víkem, které se šroubuje přímo do těla. Tím se zlepšuje přesnost uložení převodů, tuhost i těsnost. Prostor dříve vyhrazený upevňovacím šroubům umožnil také maximálně zvětšit hlavní převodové kolo. Název MONOCOQUE BODY vychází ze slov MONO (jeden) a COQUE (skořepina). Tato zcela nová konstrukce, jejímž symbolem je odolnost jednodílné skořepiny, mění dosavadní představy o stavbě navijáků.

TOUGH DIGIGEAR



TOUGH DIGIGEAR • originální označení technologie.

Aby naviják obstál v náročných podmínkách, potřebuje pevné a odolné jádro. TOUGH DIGIGEAR zajišťuje dlouhodobě hladší chod.

ATD TOUGH



ATD TOUGH • originální označení technologie.

Brzda ATD reaguje plynule na tah ryby a udržuje rovnoměrný brzdný účinek. Varianta ATD TOUGH používá karbonové podložky s mimořádnou životností. Důraz na plynulý nástup a pohotovou reakci umožňuje soustředit se na zdolávání bez neustálých starostí s nastavením brzdy.

LC-ABS (Long Cast ABS)



LC-ABS (Long Cast ABS) • originální označení technologie.

Při zachování principu ABS II, který omezuje třecí odpor, byly kontaktní plochy posunuty dopředu, aby se vlasec či šňůra z cívky odvíjely plynuleji. Předsazená hrana omezuje nežádoucí nabíhání vlasce na její okraj. Oproti běžné konstrukci ABS II se tak délka náhozu prodloužila přibližně o 5 % a zvýšila se také spolehlivost. Jde o novou generaci cívek ABS určenou pro dlouhé náhozy: LC znamená LONG CAST.

MAGSEALED



MAGSEALED • originální označení technologie.

Jedinečná těsnicí konstrukce DAIWA vytváří mezi tělem a rotorem bariéru z magnetického oleje, která brání pronikání mořské vody, prachu a dalších nečistot.

MAGSEALED LINE ROLLER



MAGSEALED LINE ROLLER • originální označení technologie.

Rolnička přichází přímo do styku s vodou a pískem, které přináší vlasec či šňůra. Vyšší odolnost proti pronikání vody v těchto náročných podmínkách pomáhá dlouhodobě zachovat původní lehkost chodu i citlivost. Výrazně omezuje usazování soli a dalších nečistot; lepší otáčení rolničky zároveň pomáhá omezit kroucení vlasce.

Konstrukce a technická řešení

MAGSEALED



Jedinečná těsnicí konstrukce DAIWA používá bariéru z magnetického oleje, která brání pronikání mořské vody a prachu. Díky tomu si naviják dlouhodobě zachovává původní lehký a hladký chod. U modelu 26 CERTATE HD je technologie použita v oblasti pastorku i rolničky. Dále tak zvyšuje odolnost proti vodě, životnost a kvalitu chodu.

MC TOUGH DIGIGEAR z mimořádně pevného duralu



Přesný záběr zubů přináší sílu. Hlavní převodové kolo, nejdůležitější součást navijáku, vyžaduje souhru tří prvků: konstrukční koncepce, technologie obrábění a použitého materiálu. MC TOUGH DIGIGEAR v modelu 26 CERTATE HD vzniká vysoce přesným strojním obráběním mimořádně pevného duralu, který je pro dosažení vysoké pevnosti nejprve kován za studena. Speciální povrchová úprava zvyšuje tvrdost povrchu hlavního převodového kola a omezuje nepříznivé následky náhlých rázů. Verze s převodem XH ve větších velikostech LT3000, LT4000-C, LT5000-C a LT5000, u nichž se předpokládá vysoké zatížení, navíc nově používají vysokopevnostní pastorky osvědčené například u modelů SALTIGA. Cílem je maximální spolehlivost.

AIRDRIVE BAIL: ještě spolehlivější provoz



Překlapěč AIRBAIL používá u smekacích navijáků DAIWA již řadu let dutou trubkovou konstrukci spojující nízkou hmotnost a tuhost. Jeho osobitý tvar navíc plynule navádí vlasec či šňůru na rolničku a přispívá k bezproblémovému navíjení. AIRDRIVE BAIL je pro další snížení hmotnosti štíhlejší, zachovává si však potřebnou pevnost. Je nastaven do optimálního úhlu, aby byl přechod vlasce z překlapěče na rolničku ještě plynulejší. Podporuje tak přednosti rotoru AIRDRIVE ROTOR a současně přispívá k lehčímu a spolehlivějšímu navijáku. Model 26 CERTATE HD používá zalomený AIRDRIVE BAIL, který spolehlivě navádí vlasec či šňůru na rolničku i při použití těžších jigů a podobných nástrah.

Technické fotografie a ilustrace

AIRDRIVE ROTOR



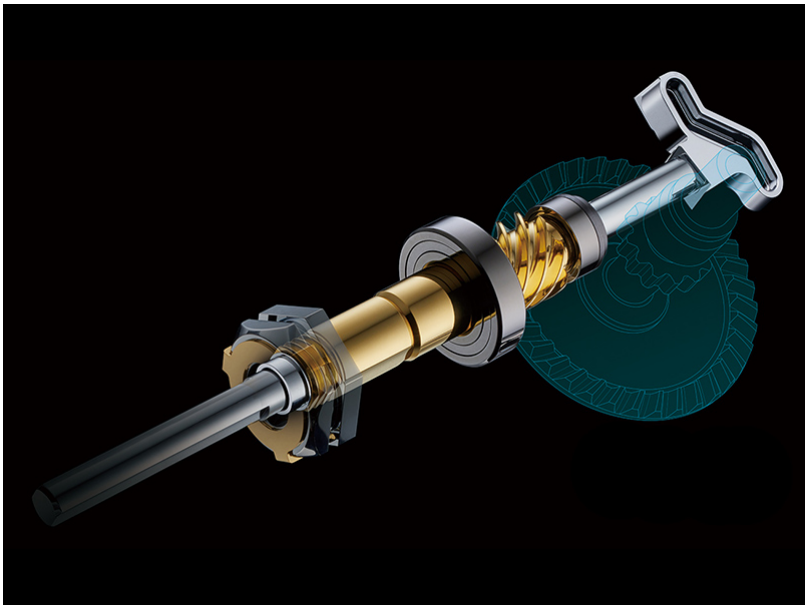
Hliníkový rotor AIRDRIVE ROTOR.

AIRDRIVE SPOOL



Odlehčená cívka AIRDRIVE SPOOL.

AIRDRIVE SHAFT



Konstrukce hlavní hřídele AIRDRIVE SHAFT.

MONOCOQUE BODY



Monokokové tělo MONOCOQUE BODY.

ATD TOUGH



Brzdový systém ATD TOUGH.

MAGSEALED LINE ROLLER



Rolnička s utěsněním MAGSEALED.

Klip pro zajištění vlasce



Klip pro zachycení volného konce vlasce či šňůry (Perfect line stopper).

Nápisy na cívce: NYLON = nylonový vlasec; BRAID = pletená šňůra; údaje za označením vyjadřují kapacitu v uvedených jednotkách. Technické značky a modelové názvy zůstávají v originále.

Tělo bez přepínače zpětného chodu



Konstrukce těla bez vnějšího přepínače zpětného chodu. Původní označení: Body with no stoppers.

Rozmístění kuličkových ložisek

Místo uložení	Počet a provedení
Pastorek	2 BB (CRBB)
Sestava hlavního převodového kola	2 BB (CRBB)
Rolnička	2 BB (CRBB)
Koncovka kličky	2 BB (CRBB)
Hlavní hřídel	1 BB (CRBB)
Ozubené kolo oscilačního mechanismu	1 BB (CRBB)
Cívka (Spool)	1 BB (CRBB)
Metal Spool - označení originálu	1 BB (CRBB)

BB = kuličkové ložisko. CRBB = označení korozivzdorných kuličkových ložisek DAIWA. Součet uvedených pozic: 12 kuličkových ložisek.

Informace o tuningových dílech a jejich kompatibilitě najdete ve vyhledávači kompatibility produktů na webu SLP.

Dodávané příslušenství

• Obal na naviják.

• Vymezovací podložka pro nastavení cívky.

• Kartička s upozorněními.

• Kartička s odkazem na online dotazník.

• Šroubovák pro demontáž koncovky kličky (pouze velikost 5000).

Technické parametry / všechny varianty

Všechny varianty nesou úplný název 26 CERTATE HD následovaný označením uvedeným v tabulce. Převodový poměr je uveden ve tvaru x : 1.

Varianta	Hmotnost (g)	Návin (cm/otáčku)	Převod (x : 1)	Nylon (lb-m)	PE (číslo-m)
LT3000-CH	225	85	5,7	8-150	1-200
LT3000	245	77	5,2	8-150	1-200
LT3000-XH	245	93	6,2	8-150	1-200
LT4000-C	255	82	5,2	12-150	1,5-200
LT4000-CXH	255	99	6,2	12-150	1,5-200
LT5000D-CXH	260	105	6,2	25-150	2,5-300
LT5000D	305	87	5,2	25-150	2,5-300
LT5000D-XH	305	105	6,2	25-150	2,5-300

Varianta	Klička (mm)	Ložiska BB/RB	Max. brzda (kg)	Koncovka kličky	Počet BB
LT3000-CH	55	12/1	10	HG-T	12
LT3000	60	12/1	10	HG-T Large	12
LT3000-XH	60	12/1	10	HG-T Large	12
LT4000-C	60	12/1	12	HG-T Large	12
LT4000-CXH	60	12/1	12	HG-T Large	12
LT5000D-CXH	60	12/1	12	EVA Round Light	12
LT5000D	65	12/1	12	EVA Round Light	12
LT5000D-XH	65	12/1	12	EVA Round Light	12

Návin = délka vlasce či šňůry navinutá na jedno úplné otočení kličky. Nylon: nosnost v librách a délka v metrech. PE: velikostní číslo šňůry a délka v metrech. BB/RB: počet kuličkových / válečkových ložisek. HG-T Large označuje velkou koncovku HG-T; EVA Round Light lehkou kulatou koncovku z EVA.

Kapacita cívky je orientační a může se lišit podle výrobce, konkrétního vlasce či šňůry a napětí při navíjení. Doporučená maloobchodní cena výrobce je uváděna bez daně; na zdrojové stránce nejsou v této tabulce ceny uvedeny.

Poznámky k podkladům a kontrola

Přeložen byl celý přiložený anglický text. Ze zdrojové stránky byla doplněna tabulka všech osmi variant a související technické poznámky. Vloženo je všech 35 relevantních originálních obrazových souborů: 13 fotografií galerie, 11 log technologií a 11 konstrukčních fotografií či ilustrací. Žádný z těchto obrázků nechybí.

Nejasnost úvodní věty: originál uvádí „The philosophy that successive generations of CERTATE have continued to Mamoru.“ Slovo „Mamoru“ v této anglické větě nemá jednoznačný význam. Překlad zachovává sdělení o návaznosti generací CERTATE; přesný zamýšlený význam tohoto slova vyžaduje potvrzení výrobce.

Nejasnost seznamu ložisek: originál rozlišuje „Spool“ a „Metal Spool“, ale druhou pozici blíže nevysvětluje. Obě položky jsou proto zachovány samostatně a druhá ponechána v původním označení. Konkrétní místo druhého ložiska nelze z anglického podkladu spolehlivě určit.

Označení „Body with no stoppers“ je v kontextu fotografie přeloženo jako tělo bez přepínače zpětného chodu. Jde o kontextovou interpretaci neobvyklé anglické formulace.

Za přiloženým textem na webu následuje nadpis VIDEO, tabulka parametrů a obecný odkaz k používání vybavení. V dostupném HTML není v sekci VIDEO vložené video. Chybějící souvislý produktový text nebyl zjištěn. Navigace, ovládací prvky galerie a obecná patička webu nejsou součástí produktového dokumentu.

Zdroj fotografií, ilustrací a technických údajů: DAIWA / GLOBERIDE, Inc. Originální značky technologií a nápisy na výrobcích zůstaly zachovány. Dokument je českým zpracováním podkladů pro abos.cz, nikoli výrobcem vydaným českým katalogem.

Zdrojová stránka: https://www.daiwa.com/southeastasia/product/0mvmm57
Kontrola podkladů: 5. 11. 2026.