

A multilevel modelling environment for machine elements design

Kalja, Ahto; Kindel, Kristiina; Tiidemann, Tiit International Symposium on Machine Design OST 2001 : [Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001] : abstracts 2001 / [1] p. : ill

Arukas igamehe-tarkvarasüsteem MikroPRIZ

Tiidemann, Tiit Tehnika ja Tootmine 1987 / lk. 9-12 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Arvuti arvutab. Insener mõtleb. Jumal juhib

Tiidemann, Tiit Tehnika ja Tootmine 1990 / 2, lk. 8-12: ill

Bussi- ja autoehitusest, lisaks pisut projekteerimisest

Tiidemann, Tiit Inseneeria 2017 / lk. 60-65 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2818086*est

CAD problem solving and technical systems modelling using the AI programming environments

Kalja, Ahto; Kotkas, Vahur; Tiidemann, Tiit Proceedings of the 10th European-Japanese Conference on Information Modelling and Knowledge Bases 2000 / p. 284-290

CAD problem solving and technical systems modelling using the AI programming environments

Kalja, Ahto; Kotkas, Vahur; Tiidemann, Tiit Information Modelling and Knowledge Bases XII 2001 / p. 284-290

https://www.researchgate.net/publication/221013967_CAD_Problem_Solving_and_Technical_Systems_Modelling_Using_the_AI_Programming_Environments

Calculation of gear drive by using AI methods in conceptual design

Sanko, Jelena; Tiidemann, Mart; Tiidemann, Tiit; Kalja, Ahto OST-99 Symposium on Machine Design : Stockholm, 30th Sept. - 1st Oct., 1999 : proceedings 1999 / p. 21-27: ill

A conceptual framework for software developing in mechanical CAD

Kalja, Ahto; Tiidemann, Mart; Tiidemann, Tiit OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings 1997 / p. 120-128: ill https://www.ester.ee/record=b1083704*est

Creativity trainings and technical education problems in CAD

Kalja, Ahto; Tiidemann, Mart; Tiidemann, Tiit Proceedings of OST05 Conference : Stockholm, October 2005 2006 / ? p

Creativity trainings and technical education problems in CAD

Kalja, Ahto; Tiidemann, Mart; Tiidemann, Tiit Proceedings of OST05 Conference : Stockholm, Sweden, 2005 2005 / ? p

Design and automatic calculations of machine elements

Tiidemann, Mart; Kalja, Ahto; Tiidemann, Tiit Engineering Graphics BALTGRAF-11 : proceedings of the Eleventh International Conference : Tallinn, Estonia, June 9-10, 2011 2011 / p. 124-130 : ill

Design of dimension chains and fits by using AI methods

Tiidemann, Tiit; Raba, Karl; Üksti, Lembit OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings 1997 / p. 58-63 : ill https://www.ester.ee/record=b1083704*est

Dimensioning and tolerancing - some convenient methods

Kalja, Ahto; Kindel, Kristiina; Tiidemann, Mart; Tiidemann, Tiit Engineering Graphics BALTGRAF-6 : proceedings of the Sixth International Conference : Riga, Latvia, June 13-14, 2002 2002 / p. 65-70 : ill

Disain ja funktsionaalsus : mis on otstarbekas, see on ka enamasti ilus

Tiidemann, Tiit Inseneeria 2012 / lk. 26-28 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2495402*est

Ehmatav küljeauk Estonial, ja teine veel!

Tiidemann, Tiit Õhtuleht 2020 / Lk. 8 : portr <https://dea.digar.ee/article/ohtuleht/2020/10/06/7.2>

Elektritraktoriga otse merre? Miks ka mitte?

Tiidemann, Tiit Director. Inseneeria 2017 / lk. 108-111 : fot http://www.ester.ee/record=b1519314*est
https://artiklid.elnet.ee/record=b2824268*est

"Estonia" hukutasid konstrueerimisvead

Tiidemann, Tiit Sõnumileht 1999 / lk. 2

"Expertpriz" kui inseneri intellektuaalne kalkulaator

Tiidemann, Tiit Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1990 / 11, lk. 30-33: ill

From pencil to CAD and visual programming

Tiidemann, Mart; Kalja, Ahto; Tiidemann, Tiit Engineering Graphics BALTGRAF-8 : proceedings of the Eighth International Conference : Tallinn, Estonia, June 8-9, 2006 2006 / p. 131-136 : ill

Heuristika ja ajurünnak kui traditsioonilised loovustehnikad

Tiidemann, Tiit Inseneeria 2012 / lk. 38-42 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2465589*est

Hääleõigust ja palka laste arvu järgi? : [väljavõtteid Tiit Tiidemannini avalikust kirjast Lennart Merile : Eve Osa kommentaaridega]

Tiidemann, Tiit; Osa, Eve Õhtuleht 1993 / 22. jaan.: fot

Innovative trends in engineering design

Tamre, Mart; Tiidemann, Tiit; Tiidemann, Mart OST-98 Symposium on Machine Design, Oulanka, Finland, October 1-3, 1998 : proceedings 1998 / p. 9-15: ill

Insener ja masinprojekteerimine

Tiidemann, Tiit Tehnika ja Tootmine 1989 / lk. 7-10 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Inseneriarvutused ja tehisintellekt

Tiidemann, Tiit Tehnika ja Tootmine 1986 / lk. 11-13 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Inseneride Majas arutati, kuidas vältida kataastroofe

Tiidemann, Tiit Õhtuleht 1994 / 24. nov

Insener-tehniliste ülesannete programmeerimise süsteemidest

Tiidemann, Tiit Tehnika ja Tootmine 1987 / lk. 17-19 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Kellade arengulugu

Tiidemann, Tiit Tehnikamaailm : TM : sõidukid, elektroonika, teadus, tehnoloogia 2019 / lk. 70-74 : fot
<https://www.ester.ee/record=b1073050>

Kestma jäämises on kõik / noort peret märgates /

Laas, Anu; **Tiidemann, Tiit** Eesti Naine 1989 / lk. 12-13 : fotod https://www.ester.ee/record=b1072072*est

Kettülekanded

Tiidemann, Tiit 1982 https://www.ester.ee/record=b1228148*est

Kivilõikamisest traadi ja noaga - kas TRIZ aitaks ka gaasbetooni juures?

Tiidemann, Tiit Inseneeria 2014 / lk. 34-35 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2658707*est

Kogu tõe Estonia hukust? : Estonia laevast. Väsimuspurunemisest. Konstrueerimisest

Tiidemann, Tiit; Rebane, Karl Sõnumileht 1997 / 6. jaan., lk. 7-8: ill

Konstrueerimine kui teadus, kunst ja käsitöö

Tiidemann, Tiit Inseneeria 2012 / lk. 42-44 : ill <https://forte.delfi.ee/artikkel/64229133/loovustehnikate-ulevaade-konstrueerimine-kui-teadus-kunst-ja-kasitoo>

Kui palju on loovuses loogikat?

Tiidemann, Tiit Inseneeria 2011 / lk. 34-38 : ill https://www.ester.ee/record=b1519314*est

Kui töötad kodus ...

Tiidemann, Tiit Sõnumileht 1996 / 13. dets., lk. 9

Kuidas edukalt mõelda? Kuidas asju välja mõelda?

Tiidemann, Tiit Inseneeria 2011 / lk. 45 https://artiklid.elnet.ee/record=b2270869*est https://www.ester.ee/record=b1519314*est

Kuidas leiutamistooriate abiga paat kõndima panna?

Tiidemann, Tiit Inseneeria 2014 / lk. 34-35 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2668193*est

Kuidas süsteemselt mõelda, et luua ja leiutada?

Tiidemann, Tiit HEI = Hea Eesti Idee 2010 / märts, lk. 44 https://artiklid.elnet.ee/record=b1963335*est

Köisriptide Tallinna?

Tiidemann, Tiit Inseneeria 2011 / lk. 6 https://www.ester.ee/record=b1519314*est

Laineülekanne masinaehituses

Tiidemann, Tiit Tehnika ja Tootmine 1981 / lk. 14-16 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Leidlike lahenduste teooria TRIZi käsitluses noa ja traadiga kivilõikamise näitel

Tiidemann, Tiit Inseneeria 2014 / lk. 36-37 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2654840*est

Loovus ja looming inseneritöös

Tiidemann, Tiit Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 200-209 https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Loovustehnikate ülevaade : kritseldamine

Tiidemann, Tiit Inseneeria 2012 / lk. 46-47 <https://forte.delfi.ee/artikkel/64089919/loovustehnikate-ulevaade-kritseldamine-aitab-inimloomal-areneda>

Majanduse edendamist võiks alustada leiutamise õpetamisega

Tiidemann, Tiit Inseneeria 2016 / lk. 28 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2762514*est

Marientali Rauatööstuse lugu : [Aadu Kingissepa asutatud põllumajandusmasinate ja -riistade tootmise ja parandamise Marientali Rauatööstusest Saaremaal]

Tiidemann, Tiit Tehnika ja Tootmine 1992 / lk. 46

Masinaelemendid

Tiidemann, Tiit 1994 https://www.ester.ee/record=b1065469*est

Masinaelemendid : joonised

1990

Masinaelemendid : joonised

Arumäe, Heino; Järvpõld, Lembit; Tiidemann, Tiit; Üksti, Lembit 1988 https://www.ester.ee/record=b1233172*est

Masinaelemendid : joonised

1994 https://www.ester.ee/record=b1065777*est

Masinaelementide raalprojekteerimise paketid "Expertprizis"

Kalja, Ahto; Tiidemann, Tiit Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1988 / lk. 13-17 : ill https://www.ester.ee/record=b1071940*est

Masinprojekteerimine

Kalja, Ahto; Tiidemann, Tiit; Tõugu, Enn 1991 http://www.ester.ee/record=b1190460*est

Meenutusi konstruktorikoolitajaist Tallinna Tehnikaülikoolis

Tiidemann, Tiit Inseneeria 2013 / lk. 52-53 https://artiklid.elnet.ee/record=b2604457*est

Mehaanik versus automaatik

Tiidemann, Tiit Inseneeria 2012 / lk. 42, 44, 46 : ill <https://visionest.institute/2012/06/08/mehaanik-versus-automaatik/>

Mehaanikainseneri käsiraamat

2015

Mehaanikainseneri käsiraamat

2013 https://www.ester.ee/record=b3007631*est

Mehhanotehnika ja metallide käsiraamat

2012 http://www.ester.ee/record=b2860365*est

Milleks eestlast mõnitada? : avalik kiri hr. Mauno Koivistole

Tiidemann, Tiit Päevaleht 1990

Morfoloogiline analüüs : lahenduste süstemaatiline otsing

Tiidemann, Tiit Inseneeria 2011 / lk. 46-47 : ill https://www.ester.ee/record=b1519314*est

A multilevel modelling environment for machine elements design

Kalja, Ahto; Kindel, Kristiina; Tiidemann, Mart; Tiidemann, Tiit OST-01 Symposium on Machine Design : Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001 : proceedings 2001 / p. 45-50 : ill https://www.ester.ee/record=b1642353*est

Möötahelate ja istude koosarvutamisest

Tiidemann, Tiit; Kalja, Ahto Tallinna Tehnikakõrgkooli Toimetised 2004 / lk. 61-65 : ill

Mõõtmel ja tolerantsid : kvaliteedikeskne praktiline käsitus

Tiidemann, Tiit 2000 https://www.ester.ee/record=b1381713*est

Mõõtmestamine & tolereerimine

Tiidemann, Tiit 1997 https://www.ester.ee/record=b1241979*est

Nimelugu

Tiidemann, Tiit Õhtuleht 1997 / 14. apr

Noa või traadiga? Kivilõikamise näiteid TRIZ-i loovtöövõtete abil

Tiidemann, Tiit Inseneria 2013 / lk. 30-31 https://artiklid.elnet.ee/record=b2654806*est

Olümplaste kaitseks

Tiidemann, Tiit SL Õhtuleht 2000 / 3. okt., lk. 2

Pilk soomlase eramusse

Tiidemann, Tiit Tehnika ja Tootmine 1991 / 4, lk. 26-27

Plats puhtaks - kas ka järelkasvust? : mõned küsimused herra presidendile Eesti tuleviku asjus

Tiidemann, Tiit Rahva Hääli 1993 / 2. märts

Rakendusmehaanika õppetool

Treier, Paul; Tiidemann, Tiit; Järvpõld, Lembit Eesti Mereakadeemia 95 : 150 aastat Eesti mereharidust 2014
https://www.ester.ee/record=b4375202*est

Rohelised pisiinimesed lahendavad probleeme ehk leiutamistooria TRIZ

Tiidemann, Tiit Inseneria 2013 / lk. 28-29 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2631115*est

SCAMPER - lihtne küsimustik tootearenduseks

Tiidemann, Tiit Inseneria 2013 / lk. 28-29 https://artiklid.elnet.ee/record=b2604437*est

Supporting mechanical design with visual programming in the NUT environment

Kalja, Ahto; Tiidemann, Tiit OST-98 Symposium on Machine Design, Oulanka, Finland, October 1-3, 1998 : proceedings 1998 / p. 163-172: ill

Tehnika tuum on leiutamine : [O.Maddisoni "Tehnika olemus ja ülesanne" kokkuvõte ja sõnum tänapäeva jaoks]

Tiidemann, Tiit Tehnika ja Tootmine 1992 / lk. 25-26

Tehnikainimeste tegemistest : [Ühinenud Eesti Inseneride Liit ja Eesti Tehnikaseltsid rahvusvahelisest tegevusest]

Tiidemann, Tiit Õhtuleht 1993 / 23. märts, lk. 4

Teljed ja võllid

Tiidemann, Tiit 1981 http://www.ester.ee/record=b1311045*est

The most important trends in machine design

Kalja, Ahto; Tiidemann, Mart; Tiidemann, Tiit OST-03 Symposium on Machine Design 2003 / p. 212-219 : ill

Tolerantsid, istud ja mõõteahelad

Tiidemann, Tiit 2011 https://www.ester.ee/record=b2665831*est

Toote geomeetrilised spetsifikatsioonid (GPS) : geomeetiline tolereerimine. Kuju-, suuna-, asendi- ja viskumistolerantsid = Geometrical product specifications (GPS) : geometrical tolerancing. Tolerances of form, orientation, location and run-out [Võrguteavik]

2017 http://www.ester.ee/record=b4671770*est

Toote geomeetrilised spetsifikatsioonid (GPS) : geomeetiline tolereerimine. Maksimummaterjali nõue (MMR), vähimmaterjali nõue (LMR) ja vastastikkuse nõue (RPR) = Geometrical product specifications (GPS) : geometrical tolerancing. Maximum material requirement (MMR), least material requirement (LMR) and reciprocity requirement (RPR) (ISO 2692:2014) [Võrguteavik]

2016 http://www.ester.ee/record=b4631261*est

Toote geomeetrilised spetsifikatsioonid (GPS) : joonmõõtmete tolerantside ISO koodsüsteem. Osa 1, Tolerantside

põhimõisted, hälbed ja istud = Geometrical product specifications (GPS) : ISO code system for tolerances of linear sizes. Part 1, Basis of tolerances, deviations and fits (ISO 286-1:2010)

2012 https://www.ester.ee/record=b2882515*est

Toote geomeetrilised spetsifikatsioonid (GPS) : joonmõõtmete tolerantside ISO koodsüsteem. Osa 2, Standardtolerantsi klasside ja piirhälvete tabelid avadele ja völliidele = Geometrical product specifications (GPS) : ISO code system for tolerances. Part 2, Tables of standard tolerance classes and limit deviations for holes and shafts (ISO 286-2:2010)

2012 https://www.ester.ee/record=b2882517*est

Toote geomeetrilised spetsifikatsioonid (GPS) : mõõtmeline tolereerimine. Osa 1, Joonmõõtmed = Geometrical product specifications (GPS) : dimensional tolerancing. Part 1, Linear sizes (ISO 14405-1:2010)

2013 https://www.ester.ee/record=b2931721*est

Toote geomeetrilised spetsifikatsioonid (GPS). Geomeetiline tolereerimine. Kuju-, suuna-, asendi- ja viskumistolerantsid = Geometrical product specifications (GPS). Geometrical tolerancing. Tolerances of form, orientation, location and run-out (ISO 1101:2012, including Cor 1:2013)

2013 https://www.ester.ee/record=b4440715*est

TRIZ and artificial intelligent software in the conceptual design

Kalja, Ahto; Tiidemann, Tiit The Sixth Annual Conference of the Altshuller Institute for TRIZ Studies : TRIZCON2004 : Seattle, Washington, April 25-27, 2004 2004 / p. 29-1 - 29-7

TRIZ and ExpertPRIZ type AI software in engineering and education

Tiidemann, Tiit; Kalja, Ahto World Conference TRIZ Future 2005 : November 16 to 18, 2005, Graz, Austria 2005 / p. 175-181 : ill

TRIZ kui loova mõtteviisi arendamine ja elu läbiv strateegia

Tiidemann, Tiit Inseneeria 2010 / 7, lk. 14-16 https://artiklid.elnet.ee/record=b2155450*est

TRIZi kooslus ja jõud

Tiidemann, Tiit Inseneeria 2011 / lk. 22-24 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2248418*est https://www.ester.ee/record=b1519314*est

Tuntud ja tundmatu Enn Tõugu

Tiidemann, Tiit Õhtuleht 1996 / lk. 9: ill

Tänavu pool sajandit tagasi

Sasi, Lennart; Tiidemann, Tiit Õhtuleht 1986 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072244*est

Using software with AI elements for conceptual design of machine elements

Tiidemann, Mart; Kalja, Ahto; Tiidemann, Tiit; Tõugu, Enn Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 1 2012 / p. 357-360 : ill

Uus loomeliit - Eesti Tehnikaseltsid

Tiidemann, Tiit Õhtuleht 1992 / 3. jaan

Vaekoda insenerikeskuseks?

Tiidemann, Tiit Õhtuleht 1997 / 21. jaan., lk. 15 : ill

Vastuolude lahendamise 40 võtet : TRIZ

Tiidemann, Tiit Inseneeria 2010 / 8, lk. 26-27 https://artiklid.elnet.ee/record=b2161239*est

Ühe masinaehitajate rühma lugu

2003 https://www.ester.ee/record=b1796463*est

Üks gruusia-reis ehk kuidas peaks insenerile programmeerimist õpetama?

Tiidemann, Tiit Noorte Hääl : ELKNÜ Keskkomitee häälekandja 1987 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1320792*est

Üks mõte ...

Tiidemann, Tiit Tehnika ja Tootmine 1989 / lk. 47-48 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Üldtolerantsid. Osa 1, Tolerantsid joon- ja nurkmõõtmetele tolerantse vahetult näitamata = General tolerances. Part 1, Tolerances for linear and angular dimensions without individual tolerance indications

2013

Выбор схемы нагружения режущей струны при резке газобетона

Vaik, H.; Kaas, Ahto; Remi, Toomas; Tiidemann, Tiit Производство автоклавных строительных материалов 1983 / с. 95-104 :

ил https://www.ester.ee/record=b1311158*est

Исследование абразивной эрозии металлокерамических твёрдых сплавов типа ВК

Kleis, Ilmar; Uuemõis, Haljand; Tumanov, V.; Tiidemann, Tiit Сборник трудов 1973 / с. 123-128 : илл

Исследование абразивной эрозии при повышенных скоростях удара : автореферат ... кандидата технических наук (05.02.04)

Tiidemann, Tiit 1974 https://www.ester.ee/record=b1339859*est

Исследование абразивной эрозии спеченных вольфрамовых твердых сплавов

Kleis, Ilmar; Tumanov, V.; Uuemõis, Haljand; Tiidemann, Tiit Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1974 / с. 98-101 : илл https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Исследование резания газобетона струной

Bogatõreva, L.; Kaas, A.; Kibur, L.; Kivisild, J.; Remi, Toomas; Tiidemann, Tiit XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 116 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

К расчету прочности струн для резки газобетона

Kaas, A.; Remi, Toomas; Tiidemann, Tiit; Jaanson, J. Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 82-83 https://www.ester.ee/record=b1319482*est

Механизм автоматического натяжения струн для машин с поворотной рамой

Tiidemann, Tiit; Remi, Toomas; Naagel, H. Долговечность, расчет и конструирование деталей и узлов машин и технологического оборудования 1985 / с. 71-75 : ил https://www.ester.ee/record=b1302677*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e61913fe-bc40-406b-b7f8-a28c30240347>

О закономерностях абразивной эрозии при повешенных скоростях струи

Tiidemann, Tiit; Uuemõis, Haljand; Kleis, Ilmar Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 6 1973 / с. 29-38 : илл https://www.ester.ee/record=b2190621*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b72113fb-37ed-41e2-b029-bf4661300cc1>

О расчете геометрии отбойных поверхностей центробежных измельчителей

Tiidemann, Tiit Трение и износ в машинах 1978 / с. 79-83 : илл https://www.ester.ee/record=b2190999*est
<https://www.etera.ee/zoom/121378/view?page=1&p=separate&search=%D0%A2%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B8%20%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D0%BE%D1%81%20%D0%B2%20%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%85&tool=search&view=0,0,1964,3047>

О расчетной модели режущей струны

Tiidemann, Tiit; Remi, Toomas; Tiiman, Ago Трение и износ в машинах 1983 / с. 75-79 : ил https://www.ester.ee/record=b2191148*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/876d7109-271d-48ba-b6b2-7bd68c0f4458>

О резке струной скольжением

Tiidemann, Tiit; Kaas, Ahto; Remi, Toomas Трение и износ в машинах : сборник статей. 11 1981 / с. 81-89 : илл https://www.ester.ee/record=b2191149*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/983b9430-cae0-4a0d-a83d-ddb843ffcaee>

Разработка высокоскоростных установок для комплексного исследования процесса измельчения и изнашивания

Kleis, Ilmar; Uuemõis, Haljand; Tiidemann, Tiit Сборник трудов 1971 / с. 190-197 : илл https://www.ester.ee/record=b1764431*est

Способы натяжения режущих струн

Tiidemann, Tiit; Remi, Toomas; Naagel, H.; Üksti, Lembit Долговечность, расчет и конструирование деталей и узлов машин и технологического оборудования 1985 / с. 33-39 : ил https://www.ester.ee/record=b1302677*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e61913fe-bc40-406b-b7f8-a28c30240347>

Экспериментальная установка для исследования резания газобетона и долговечности режущих струн

Tiidemann, Tiit; Remi, Toomas Трение и износ в машинах : сборник статей. 11 1981 / с. 71-80 : илл https://www.ester.ee/record=b2191149*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/983b9430-cae0-4a0d-a83d-ddb843ffcaee>