

Echo Tech distributeur locatie



Ultrasonice Snijder Z0 series Snij plastic als boter!



Echo Tech sociale media-accounts



YouTube

/ Echotech oversea channel



Twitter

@Echotechstaff



Facebook

echotechco.ltd



Instagram

Echotech Co.,Ltd.



Tik Tok

Echotech Co.,Ltd.



General sales agent:

Echo Tech co., LTD
20 Oyamazuka, Oiwa-cho, Toyohashi, Aichi 441-3131
Tel: +81-532-65-5158 / Fax: +81-532-65-5159
<https://www.echotech.co.jp/en/>
worldinfo@us-dolphin.co.jp

Manufacturer:

HONDA ELECTRONICS CO., LTD.
20 Oyamazuka, Oiwa-cho, Toyohashi, Aichi 441-3193
Registered company for ISO9001 and ISO14001

< Contact >

23-236

Japans Product

Ultrasonische Snijder Z0 series

ULTRASOON SNIJMES'S HOGE SNELHEID EN FIJNE TRILLINGEN (40 KHZ/40.000 KEER PER SECONDE) VERBETER DE SNIJPRESTATIES DRAS-TISCH. HET KAN VERSCHILLENDE MATERIALEN SNIJDEN, LASSEN, POLI-JSTEN. SINDS 2016, EEN JAAR DAT WE HET OVERZEESE MODEL HEBBEN UIT-GEBRACHT, BREIDT DE MARKT ZICH OVER DE HELE WERELD UIT.

Ultrasonische Snijder Z0-95



PROFESSIELE MODEL VAN ULTRASOON CUTTER ZO-SERIE. S-HIGH MODE WERKT HEEL KRACHTIG. KOPPEL SCHROEVENDRAAIER ZH25T2 & VOET-SCHAKELAAR ZH801 ZIJN INGESTELD.



Ultrasonische Snijder Z0-91



-DRUK SLECHTS ÉÉN KEER OP DE HAND-STUKSCHAKELAAR EN HET MES BEGINT TE TRILLEN. (HET IS NIET NODIG OM EEN HANDSTUKSCHAKELAAR VAST TE HOUDEN. LED-LAMPJE OP HET HAND-STUK ZAL OPLICHTEN WANNEER HET APPARAAT OPERATIONEEL IS

-POWER MODE KAN BESTUURD WORDEN MET UITGANG CONVERSIE SCHAKELAAR.
APPARAAT SCHAKELT AUTOMATISCH UIT WANNEER HET HITTE DETECTEERT OP EEN UNIT

Voorbeeld van toepasbare materialen

- Kunststof
- 3D printen
- Hars
- Leer
- Koolstof
- Karton
- Doek
- Gips, etc.

Specificaties

Oscillatiefrequentie	40 kHz
Max. stroomverbruik	MAX. 110 VA
AC adapter	INGANG: 100-240 VAC 50/60 Hz UITGANG: 12 VDC *1
Buitenafmetingen (Unit: mm)	Hoofdeenheid: 185×169×55 Handstuk: φ28×150 (inclusief mes)
Energiemodus	
Operationele staat	S-High/High/Normal *2 Temperatuur:: 10 to 35°C (zonder condensatie)
Gewicht	Hoofdeenheid: Ca. 1.2kg Handstuk: Ca. 350 g
Handstuk kabel	(inclusief handstuk kabel) 1,6 m (rechte kabel)

Beveiligingscircuit	Temperatuursensor is aan de binnenkant geïnstalleerd Detectiecircuit wordt geactiveerd wanneer de bladankerschroef is losgeraakt of wanneer het apparaat overbelast. ZO-95 wordt automatisch uitgeschakeld wanneer het zonder voetschakelaar bevestigen (ZH801). •BDC-200P: 40 stuks./behuizing
Accessoires	(inclusief bruikbare messen met gat) •Blade anker ZH04: 1 st. •Blade ankerschroef HB03: 3 st. •Zeshoeksleutel RR02: 1 st. •Koppel schroevendraaier 60 cN•m ZH25T2: 1

Specificaties

Oscillatiefrequentie	40 kHz
Max. stroomverbruik	MAX. 85 VA
Wisselstroomadapter	INPUT: 100-240 VAC 50/60 Hz OUTPUT: 12 VDC *1
Buitenafmetingen (Eenheid: mm)	Hoofdeenheid: 173×89×76 Handstuk: φ32×144 (inclusief mes)
Energiemodus	Hoog/Normaal
Operationele staat	Temperatuur: 5 tot 35°C (zonder condensatie)
Gewicht	Hoofdeenheid: Ca. 300 g Handstuk: Ca. 70 g (inclusief handstuk kabel)
Beveiligingscircuit	Temperatuursensor is geïnstalleerd in het handstuk. Detectiecircuit wordt geactiveerd wanneer de bladankerschroef heeft losgemaakt of wanneer het apparaat overbelast is.

Handstuk kabel	1.6 m (rechte kabel)
Accessoires	BDC-200P: 40 st./behuizing (inclusief bruikbare messen met gat) • Blade anker ZH04: 1 st. • Blade ankerschroef HB03: 3 st. • Zeshoeksleutel RR02: 1 st.



Dit product is CE-certificaat verklaard door onze fabrikant, HONDA Electronics Co., Ltd.

*1 Aangezien dit product bedoeld is om te verkopen aan de CE-normregio, voldoet het voedingsnoer aan de CE-norm. In het geval van gebruik van het product in een ander land of regio, bereid dan het netsnoer voor en gebruik het dat voldoet aan de wetgeving en veiligheidsnorm van uw land of uw regio.
※ Specificaties en uiterlijk kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Ultrasonone Snijder ZO werk met 4 manieren

Afhankelijk van het werkmateriaal, de dikte of de manier van verwerken, kunnen er verschillen zijn in de prestaties van de eenheid.

Snijden

De ZO-serie snijdt plastic als boter en ook het scala aan toepasbaar materiaal is breed. high-speed mode snijdt zelfs kleine bramen soepel en schoon.



Ontwerpen

Door te graveren, smelten, gaten of markeringen te maken op het oppervlak van werkmaterialen, kan u het object naar uw ontwerp maken.



Lassen

Door het persen en schuiven van de lasmes (of lasstaaf) op overlappende vinylplaten smelt het doormiddel van wrijvingswarmte. Met de lasbalk kunt u ook puntlassen.



series ondersteunt uw van verwerken.

Polijsten

"Slijpsteen" en "Vijlplaat". Deze kunnen worden gebruikt om zachtjes roest weg te polijsten. Hierdoor is er minder schade aan het metaal.



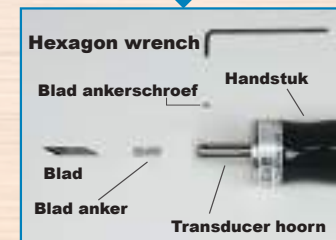
Hoe te onderhouden

※Wanneer u onderhoud uitvoert, moet het apparaat worden uitgeschakeld.

Hoe een bladanker te vervangen



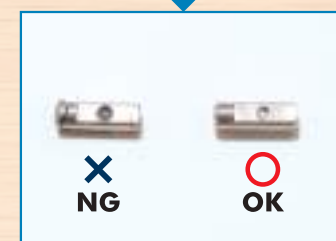
- 1 // Draai een mesanker-schroef los met een zeshoekige sleutel.
※Gebruik de langere kant van de zeskantsleutel om de schroef los te draaien.



- 2 // Reinig of vervang de vermelde onderdelen.
 - Blad
 - Blad anker
 - Mes ankerschroef
 - In de hoorn (Niet vervangbaar)



- 3 // Vervang een bladanker. Als je vaak een mes vervangt, het wordt makkelijker als u een koppelschroevendraaier set gebruikt (ZH25T2).



- 4 // Blad anker is een verbruikbaar product. Vervang het wanneer het vervuild raakt of kapot gaat.

Binnenkant van de transducerhoorn reinigen



- 1 // Zet schuurpapier op de reinigingsbalk (SB01).



- 2 // Wind schurend papier om reinigingsbalk.



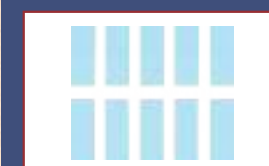
- 3 // Steek de reinigingsstang in de hoorn en draai deze.



- 4 // Steek het wattenstaafje in de hoorn en reinig de vervuiling.



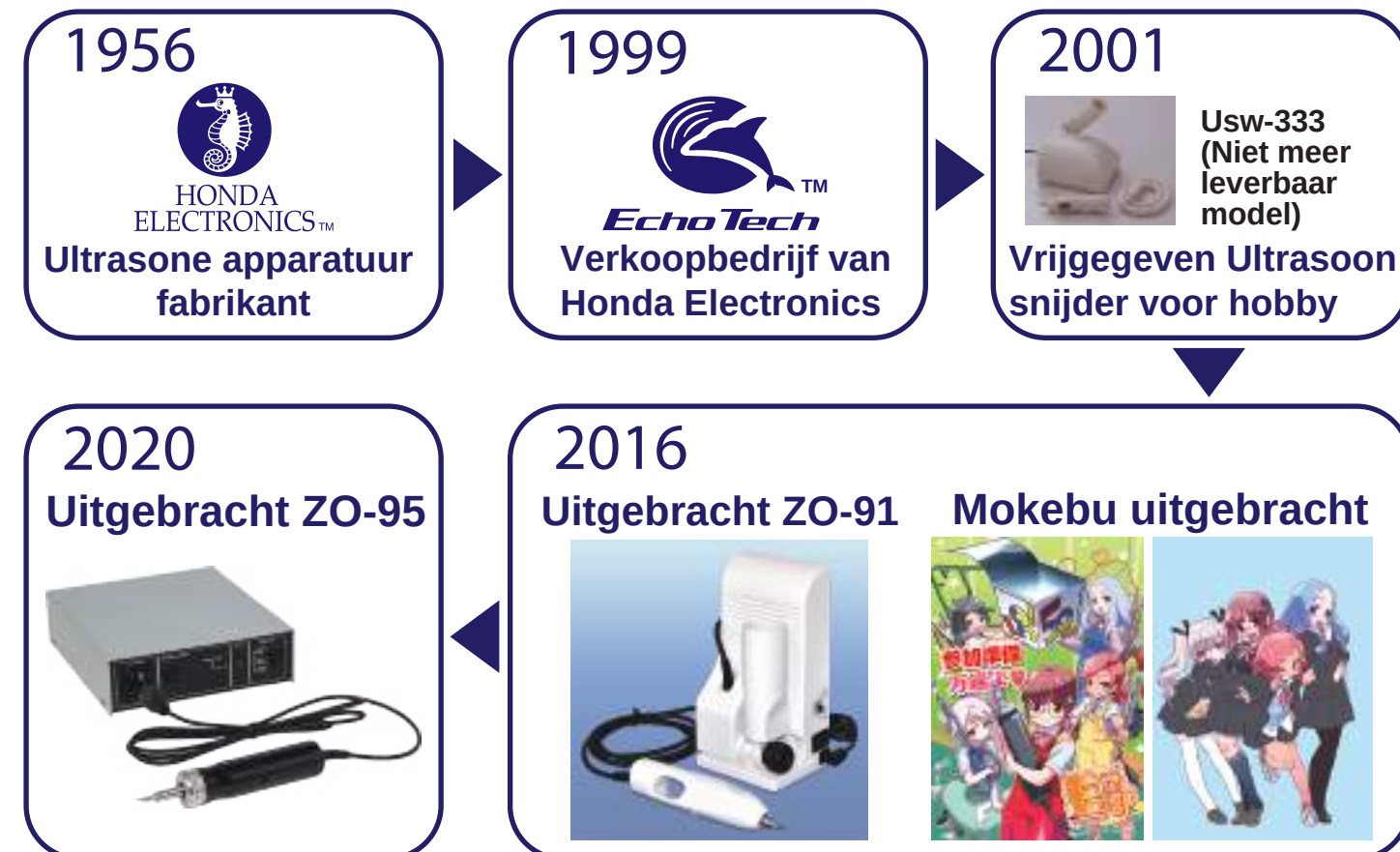
- ### Onderhoudsset SB01
- Reinigingsstaaf en schuurpapier set. Als vervuiling in de hoorn blijft zitten, kan dit de oorzaak worden van de problemen



- ### Onderhoudsset SB02
- Schuurpapier in onderhoudsset kan de hoorn schoonmaken zonder het te beschadigen. (10 stuks set)



Voortgang van Echo Tech



Het bijwonen van internationale tentoonstellingen!

Japan Expo Paris (Frankrijk) Spielwarenmesse (Duitsland)



Modellbaumesse (Oostenrijk) JIMTOF (Japan)



2023
Wonder Festival (Thailand)



SMC (The Netherlands)



Multifunctionele lineaal "BEST Ruler"



Beide linialen functioneren anders.

Point 1 Rechte lijn

BEST-liniaal is uitgebreid ontworpen om lijnen te trekken en om te meten. Haak (A) op BEST-liniaal stopt de pen op het nulpunt en kunt U een lijn tekenen met een nauwkeurige lengte. Omdat BEST liniaal transparant is, kan het lijnen trekken met zowel de rechter- als de linkerhand door de liniaal om te keren.

Point 4 Caliper

Omdat punt (D) een rechte hoek is, kan het een lengte meten door de hoek aan de rand van het materiaal.

Point 2 Driehoekliniaal

Het kan een hoek tekenen met 30, 45, 90 graden () door de markeringen op de liniaal te volgen. Schrijf eerst een markering op het punt van een van de gewenste hoek, en markeer zonder de liniaal te verplaatsen. Hierdoor kunt U een hoek tekenen met een aangewezen graden door een lijn te tekenen tussen nulpunt en markering.

Point 5 Passer

Cirkel tekenen met twee pennen. Haak een pen aan punt (A) en plaats de andere pen in het gat van een van een gewenste. Hierdoor kunt u een cirkel tekenen door liniaal te draaien en te tekenen, waarbij punt (A) als middenpositie werd genomen.

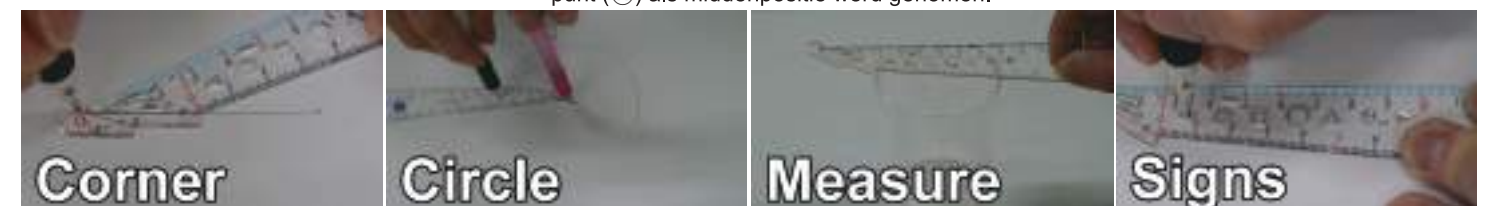
Point 3 Gradenboog

Met overlappingspunt(A) Op het getekende diagram kan het de graden van de diagramhoek meten. Het is ook in staat om een hoek met (C)

Hoe te gebruiken



Promotie video



BEST Ruler is een lineaal dat functie heeft van een gradenboog, kompas, driehoek en caliper. Het is ontworpen door de heer Nakamura, een voorzitter van UHOLABO Co., Ltd. BEST Ruler wordt nu gebruikt op werkplaatsen als ondersteunend instrument voor het ontwerpen en studies.

BESTE liniaal met uw Origineel logo en handtekening!!



Het deel waar het Echo Tech-logo is afgedrukt, kan worden gewijzigd. Neem gerust contact met ons op via ZeonMarket.com voor meer informatie over het aanpassen van het logo of de handtekening.

Neem contact op met Echo Tech voor meer informatie!

Contact: <https://www.zeonmarket.com/>



Markten van Ultrasonone Snijders ZO series

Hobby

Plastic model, beeldje, diorama, RC, enz. Voor diverse hobbyspullen is de ZO-serie handig voor fijne verwerking. Niet alleen voor het snijden van onderdelen van een runner, maar het zou ook in staat kunnen zijn om onderdelen te remodelleren naar eigen ontwerp door het snijden van het model. De ZO-serie verhoogt de mogelijkheid van uw creativiteit.



Snijden op het oppervlakte van een automodel

Zimmerit-coating op het oppervlak van een tankmodel.



Kunst

Voor makers die verschillende materialen gebruiken, is de ZO-serie zeer ondersteunend, vanwege brede toepassing. Om een origineel ontwerp te bewerkstelligen of om te werken op materialen met een oneffen oppervlak, verhoogt de ZO-serie de effectiviteit en verkort uw werktijd.



Snijmedium vezelplaat.

Eierschaal snijden.



Productie

De ZO-serie voor hobbyisten is met een lager vermogen in vergelijking met de industriële variant. Hierdoor heb je minder kans op schade. De ZO-serie kan ook metalen onderdelen polijsten door de slijpsteen te gebruiken. De ZO-serie wordt veelal gebruikt in de industrie.



Polijstvorm.

Snijden plastic behuizing gemaakt van ABS.



Verbrand Stekker

Stekker



Brandweerkazerne

Na het blussen van een brand, om de oorsprong op te sporen, wordt de ZO-serie gebruikt voor het snijden van broos verbrande materialen in Japan. Omdat die materialen belangrijk bewijs kunnen leveren bij de rechtbank, is er een voordeel van het gebruik van dit gereedschap. omdat het weinig invloed/schade heeft op het materiaal.

3D printen

De ZO-serie kan gemakkelijk supports en bramen verwijderen. In vergelijking met andere gereedschappen vermindert de ZO-serie de weerstand van de werkmateriaal vanwege de scherpte. Het zou het herhaaldelijk, fijne werken van de gebruiker op harde materialen kunnen verkorten. De ZO-serie is één van de weinige tools die 3D-prints kan verwerken.



Ontbramen 3D-printerhars.

Stek 3D-printerhars.



Fossiel

De ZO-serie zou een oppervlak van fossiel kunnen reinigen. Er zijn meer dan 50 soorten vervangende messen (waaronder slijpsteen) gespecialiseerd voor polijsten van steen, mos, bot, en dergelijke natuurlijke materialen, of wat een oneffen oppervlak heeft. ZO-serie kan makkelijk overweg met deze materialen.



Mos verwijderen.

Scheren Fossiel.

