

Link naar het product: <https://www.cncworld.be/gx-100a-30l-ultrasone-reiniger-p-627.html>

GX 100A 30L Ultrasonie Reiniger



Incl. BTW	409.00 €
Excl. BTW	338.02 €
VOORRAAD	Beschikbaar
Verzendtijd	48 uur
Catalogusnummer	10013
Fabrikantcode	GX-30-100A

Product omschrijving

Ultrasonreiniger GX100A 30L 1100W + Accessoires

Hieronder vindt u een video die een model met vergelijkbare functies toont:

Ultrasonreiniger met de functies DEGAS, SemiWave + FullWave - nog betere resultaten en nog snellere reiniging.

De ultrasonreiniger GX100A is uitgerust met een **tank van hoogwaardig roestvrij staal SUS304** met een **inhoud van 30 liter**, een **ultrasoon vermogen van 600 W** en een **verwarmingsvermogen van 500 W**.

Met de knoppen op het bedieningspaneel kan de temperatuur in het bereik van **0-80 °C** en de reinigingstijd per cyclus van **1-99 minuten** worden ingesteld. Alle parameters worden **weergegeven op het LCD-scherm**.

Het optimaal afgestemde ultrasoon vermogen ten opzichte van het tankvolume garandeert een snelle reiniging van verschillende voorwerpen en uitstekende resultaten. **Na een ultrasoonbad zien de objecten er als nieuw uit en krijgen ze hun oorspronkelijke eigenschappen terug.**





Functies die ook bij dubbel zo dure apparaten te vinden zijn:

DEGAS:

Wanneer deze modus is ingeschakeld, werken de ultrasone generatoren met onderbrekingen. Hierdoor wordt lucht (inclusief kooldioxide) uit de vloeistof verwijderd, wat de vorming van meer cavitatiebellen mogelijk maakt en het reinigingsvermogen met meer dan 30 % verhoogt.

SemiWave / FullWave:

In deze modus werken de ultrasone generatoren afwisselend met verschillende frequenties. De wisseling van frequenties zorgt voor een gelijkmatige verdeling van de ultrasone golven, waardoor de verwijdering van verontreinigingen van oppervlakken tot 25 % sneller verloopt.

SemiWave - voor delicate voorwerpen

FullWave - vol vermogen voor hardnekkig vuil

Bij de levering van de GX ultrasoonreiniger is een mandje en een geluiddempend deksel met schokabsorberende handgreep inbegrepen.

De GX-serie is uitgerust met **extra ventilatiesystemen** – hierdoor werken de generatoren langer en betrouwbaarder.

Het apparaat is ideaal voor onderhoud en reparatie van elektronische, mechanische en optische componenten, evenals vele andere voorwerpen.

Het reinigt met behulp van ultrageluid ook moeilijk bereikbare gebieden die mechanisch niet gereinigd kunnen worden.

De ultrasoonreiniger GX100A beschikt over geïsoleerde transducers, die extra veiligheid tijdens het gebruik bieden.

Bovendien zorgen **grote diameter, hoge dichtheid van de transducers en een versterkte kern** voor een **tot 25 % hogere reinigingsefficiëntie** in vergelijking met vergelijkbare apparaten op de markt.

Er zijn veel ultrasoonreinigers op de markt met zeer gevoelige transducers die niet hittebestendig zijn en al na 1-2 maanden onbruikbaar kunnen worden.

Bij ons koopt u bewezen apparaten die we al vele jaren aanbieden en waarbij dergelijke problemen niet optreden – **we zijn 100 % overtuigd van de kwaliteit van onze apparaten!**



Wat kunt u reinigen met een ultrasoonreiniger?

Industrie:

- Reinigen van naalden van smeermiddelen
- Onderhoud van lagers, machines en andere componenten
- Reinigen van elektroden
- Verwijderen van oxidatie op messing contacten
- Reinigen van kunststoffen
- Reinigen van meet- en precisiegereedschap
- Verwijderen van vuil uit vulcanisatievormen
- Reinigen van sproeiers en zeven

Aanbevolen reinigingsconcentraten: Biomex HDI, K4, EM300, EM600

Elektronica:

- Reinigen van elektronische componenten
- Reinigen van printplaten (zonder demontage van de componenten)
- Reinigen van precieze mechanische en elektronische systemen in servicecentra
- Reinigen van gietstukken
- Reinigen van inktcartridges

Aanbevolen concentraten: **EM303, EM700**

Optica:

- Reinigen van glas na polijsten of slijpen
- Reinigen van optisch glas
- Verwijderen van vuil na freesprocessen
- Reinigen van brilmonturen

Aanbevolen concentraten: **Biomex HDI, EM200**

Sieradenproductie:

- Reinigen van sieraden van polijstpastaresten
- Reinigen van gietstukken
- Reinigen van slijpstenen
- Verwijderen van oxidatie van sieraden

Aanbevolen concentraten: **Biomex HDI, EM300**

Automotive:

- Reinigen van brandstofinjectoren
- Verwijderen van afzettingen uit carburateurs
- Reinigen van DPF-filters
- Regeneratie van turboladers
- Reinigen van remcomponenten
- Reinigen van bougies, lagers, afdichtingen en kleppen
- Spoelen van inlaat- en uitlaatspruitstukken
- Reinigen van cilinderkoppen, zuigers en zuigerveren

Aanbevolen concentraten: **Biomex HDI, K4, EM300, EM404**

Klik op de onderstaande knop en bekijk de reinigingsvloeistoffen voor ultrasoonreinigers die in onze winkel verkrijgbaar zijn:

VLOEISTOFFEN VOOR ULTRASOONREINIGERS

Reinigingsprincipe van een ultrasoonreiniger:

De vloeistof in de tank dringt door in alle gebieden die mechanisch niet bereikbaar zijn. Door de ultrasonische trillingen ontstaan microscopisch kleine belletjes, die imploderen op de oppervlakken van de gereinigde onderdelen en zo zelfs het fijnste vuil verwijderen.

De reinigingsprestaties van het apparaat worden verhoogd wanneer de te reinigen onderdelen zo dicht mogelijk bij de ultrasonische generatoren worden geplaatst en geschikte reinigingsvloeistoffen worden gebruikt.



Technische specificaties:

- Ultrasonische frequentie: 40 kHz
- Tankmateriaal: Roestvrij staal
- Capaciteit: 30 liter
- LED-display
- Tijd: 1-99 minuten, instelbaar via knoppen (max. 30 minuten per cyclus)
- Temperatuurinstelling: 0-99 °C, regelbaar via knoppen (aanbevolen 0-80 °C)
- Stroomvoorziening: 220-240 V, 50 Hz
- Ultrasonisch vermogen: 600 W
- Verwarmingsvermogen: 500 W
- Afmetingen: 530 × 325 × 325 mm (L × B × H)
- Tankafmetingen: 500 × 300 × 200 mm (L × B × H)

Omvang van de levering:

- Ultrasonische reiniger GX100A 30L
- Reinigingsmandje
- Stroomkabel
- Handleiding



