

**UltraLyds anlæg
Ultrasonic cleaning**



Kemi og Maskinløsninger

HVORFOR VÆLGE ULTRALYDSRENSER FRA PERS?

For os er det vigtigt, du får professionel vejledning fra starten.
Vi har mange års erfaring og kan hjælpe dig med at finde den helt rigtige løsning.

Ultralydsrensning af emner bruges på laboratorier, medicinske og dentale klinikker, optikere, urmagere og værksteder.

Fordele ved ultralyd:

Tidsbesparende

Ultralydsrensere udsender op til 40 tusind lydimpulser pr. sekund. På grund af denne højfrekvente bølgefunktion kan ultralydsrensere fjerne forurenende stoffer hurtigere og bedre end andre typer rengøringsmidler.

Skånsom rengøring

Ultralydsrensere fjerner forurenende stoffer uden slid og hård skrubning eller højtrykssprays, hvilket gør dem ideelle til at rengøre selv de mest sarte dele. Dette er grunden til, at de bruges til at rense mikrochips og computerdele.
Ultralydsrensning kan fjerne forurenende stoffer fra emnet overflade, herunder olie, fedt, voks, spåner, snavs, støv.

Ingen del for komplicerede

Ultralydsrensere "skinner" virkelig, når det kommer til rengøring af komplekse dele. Fordi de højfrekvente bølger trænger igennem alle overflader, selv skjulte passager, smalle åbninger, sprækker, revner og kroge bliver lige så rene som de synlige overflader uden friktions slid fra håndrensning.

Testcenter

Udover vores mange års erfaring tilbyder vi, at du kan komme forbi vores testcenter, som ligger i Vejle. Her kan du tage dit emne med, og vi rengøre det emne du tager med. På den måde kan du se det endelige resultat inden du bestemmer dig for hvilket model, som er det ideelle for netop dig.

Kontakt os på 7582 6633 for at reservere en tid.



Du har emnerne - PERS GROUP har kemi og maskinløsningerne

Ultralydsanlæg med mekanisk kontrolpanel



Model	Volumen	Ultralyds effekt	Tank mål LxBxH mm.	Udvendige mål LxBxH mm	Vægt	Varme effekt
150	15 L.	360 W.	330x300x150	360x330x285	8 kg.	300 W.
300	30 L.	600 W.	500x300x200	530x325x325	13 kg.	500 W.

Ultralydsanlæg



Model	Tank størrelse LxBxH mm.	Tank Volume L.	Ultralyds effekt	Varme effekt	Ultralyds Transducer
JP-120G	500x300x250	38 L.	600 W	1.500 W	12 stk.
JP-180G	500x350x300	53 L.	900 W	1.500 W	18 stk.
JP-240G	550x400x350	77 L.	1.200 W	3.000 W	24 stk.
JP-300G	550x450x400	99 L.	1.500 W	3.000 W	30 stk.
JP-301G	800x300x400	96 L.	1.500 W	3.000 W	30 stk.
JP-360G	600x500x450	135 L.	1.800 W	4.500 W	36 stk.
JP-480G	700x500x500	175 L.	2.400 W	6.000 W	48 stk.
JP-600G	800x600x550	246 L.	3.000 W	6.000 W	60 stk.
JP-720G	1.000x600x600	360 L.	3.600 W	9.000 W	72 stk.
JP-1108G	1.000x900x600	540 L.	5.400 W	18.000 W	108 stk.
JP-1144G	1.200x1.000x800	960 L.	7.200 W	27.000 W	144 stk.



Du har emnerne - PERS GROUP har kemi og maskinløsningerne

Ultralydsanlæg med elevator





Industrielle ultralydsrensings anlæg med tank volume fra 38 L til 960 L.
Ideelt til metalindustrien.

- Filtersystem
- Olie separator
- PLC med touch skræm
- Elevator
- Rustfri stål

Model	Tank størrelse LxBxH mm.	Tank Volume L.	Ultralyds effekt	Varme effekt	Ultralyds Transducer
JP-120GS	500x300x250	38 L.	600 W	1.500 W	12 stk.
JP-180GS	500x350x300	53 L.	900 W	1.500 W	18 stk.
JP-240GS	550x400x350	77 L.	1.200 W	3.000 W	24 stk.
JP-300GS	550x450x400	99 L.	1.500 W	3.000 W	30 stk.
JP-301GS	800x300x400	96 L.	1.500 W	3.000 W	30 stk.
JP-360GS	600x500x450	135 L.	1.800 W	4.500 W	36 stk.
JP-480GS	700x500x500	175 L.	2.400 W	6.000 W	48 stk.
JP-600GS	800x600x550	246 L.	3.000 W	6.000 W	60 stk.
JP-720GS	1.000x600x600	360 L.	3.600 W	9.000 W	72 stk.
JP-1108GS	1.000x900x600	540 L.	5.400 W	18.000 W	108 stk.
JP-1144GS	1.200x1.000x800	960 L.	7.200 W	27.000 W	144 stk.

Teka Clean produkterne.

	Anvendelse	Produkt	Fordele
	Affedtningsmiddel. Velegnet til alle metaltyper, hvis styrke specielt fremtræder i forbindelse med krævende og alligvel skånsom mellemaffedtning af forædlede emner.	Teka Clean 320K Neutral Flydende Dosering:3-5 % pH-værdi:(3%):8,1	Med temporær korrosionsbeskyttelse. Produktet er biologisk nedbrydeligt, lavtskummende og specielt velegnet til spule- og højtryksanlæg. Hurtigseparerende.
	Flydende affedtningsmiddel.	Teka Clean 385 Alkalisk Dosering: 3-5 % Arbejdstemperatur: 60-80 C pH-værdi:(3 %):11,8	Produktet er velegnet til blandt andet affedtning af Rustfrit Stål, hvor kraftig indfedtede emner renses effektivt.
	Flydende affedtningsmiddel	Teka Clean 387K, Basisk Dosering:3-5 % Korrosionsgrad = 0. Arbejdstemp. 45-85 °C pH-værdi:(3 %):12,1	Hurtigseparerende. Miljørigtig Særlig god korrosionsbeskyttelse. Det er særlig velegnet til affedtning af jern og stål, hvor olie og fedt fjernes effektivt.
	Universal flydende affedtningsmiddel til jern, stål og rustfri stållegeringer, Anvendes i spuleaffedtning, dyppe og ultralydsproces.	Teka Clean 387 K24 Basisk Dosering:3-5 % Arbejdstemp. 40-65 °C. pH-værdi:(3%):11,7	Til krævende slutaffedtningsopgaver efter polering eller optræk.
	Flydende let alkalisk special rengøring - og metal affedtning	Teka Clean 400 Alkalisk Arbejdstemp. 40-75 °C. Dosering: 3-5 % pH-værdi:(3%):9,0	Fjerner effektivt fedt og olie. Efterlader ingen vandpletter efter vask
	Affedtningsmiddel. Anvendes i dyppe som ultralydskar og maskiner	Teka Clean 600 Surt Dosering: Anvendes fortyndet med vand op til 1:20 afhængig af rensningseffekten. pH-værdi:(konc.):5,4	Opløsning af såvel fedt og olie samt overfladerust på metalliske overflader. Anvendes i dyppe som ultralydskar og maskiner

	Anvendelse	Produkt	Fordele
	All round pulver til affedtning af stål og aluminiums emner.	Teka Clean 20 Koncentreret Alkalisk Pulver til såvel spule som dyppe processer Dosering: 3-5 % Arbejdstemperatur: 50-80 °C pH-værdi:(3 %):12,6	Affedtningsmiddel, som ved dets sammensætning tilgodeser affedtningsproblemer, der opstår i forbindelse med blandet produktion. Til jern, stål, aluminium samt let metaller, rød metaller og kunststoffer.
	Stærkt alkalisk pulver til spule-, dyppe- og ultralyds aflakering af jern og stål.	Teka Clean 30 Alkalisk Pulver Dosering:3-5 % Arbejdtemp. 60-80 °C pH-værdi:(3 %):12,8	Affedtningsmiddel, som ved dets sammensætning tilgodeser affedtningsproblemer, der opstår i forbindelse med blandet produktion. Til jern, stål, aluminium samt let metaller, rød metaller og kunststoffer.
	Stærkt alkalisk pulver til spule-, dyppe- og ultralyds aflakering af jern og stål.	Teka Clean 96 Alkalisk Pulver Dosering:3-5 % Arbejdtemp. 60-80 °C. pH-værdi:(3%):12,8	Fortrinlige smudsløsende og smudsbærende egenskaber. Fuldt biologisk nedbrydeligt. Lavtskummende og korrosions stabil. Oliesepererende.

Du har emnerne som skal afgrates. *Vi har løsningerne!*



***Kom med dine emner
til vores Test-center.***

I fællesskab finder vi den rette
brugbare løsning til opgaven.

Har du spørgsmål er du velkommen til at kontakte vores industri konsulenter

Sjælland

Muharrem Basaran

2819 2871

muharrem@pers-group.com

Jylland

Kontakt Hovedkontret

7582 6633

info@pers-group.com

Testcenter

Torben Pers

2819 2875

torben@pers-group.com