

HC Feng Co., Ltd.
Reimink Machines
Productsen · Service



Koelemulsie reiniging

Problemen met uw Koelemulsie?

**Moderne Technieken
U verdient beter**

HC Feng Co., Ltd gespecialiseerd in
degeneratie van koelsmeerstoffen, stank en
andere problemen, al meer dan 10 jaar actief in
de productie van koelsmeerstoffen reinigings- en
recyclingsapparatuur . Onze missie is, om u te
helpen tijd, geld en problemen te besparen.

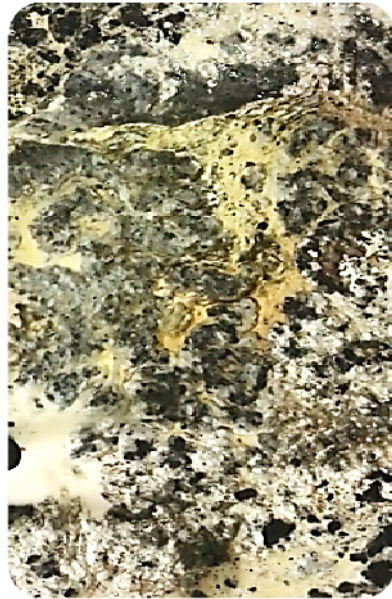


**Best-1
Koelemulsie
reinigings-systeem**

**Foodie
Spanen & Slurrie
verwijdering**



Algemene problemen



Waarom koelemulsie reiniging nodig is

Onacceptabele stank

Oliebinding en degeneratie

Hoge kosten vuilwaterafvoer

Concentratie problemen

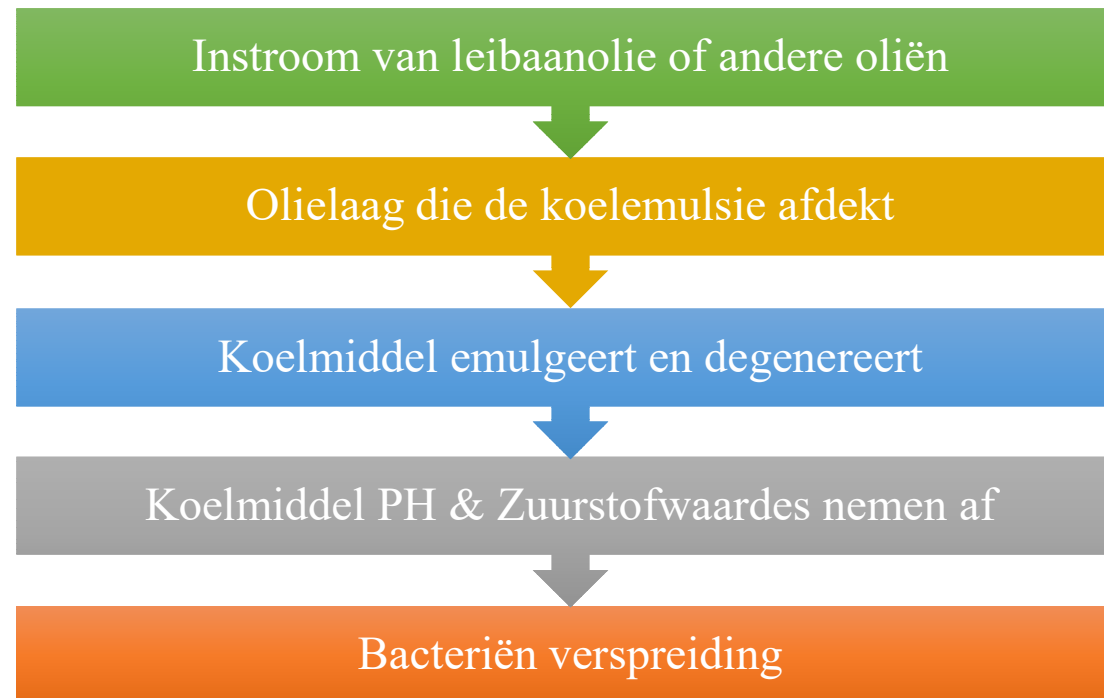
Olievlekken op gereedschap

Schade aan snijgereedschap

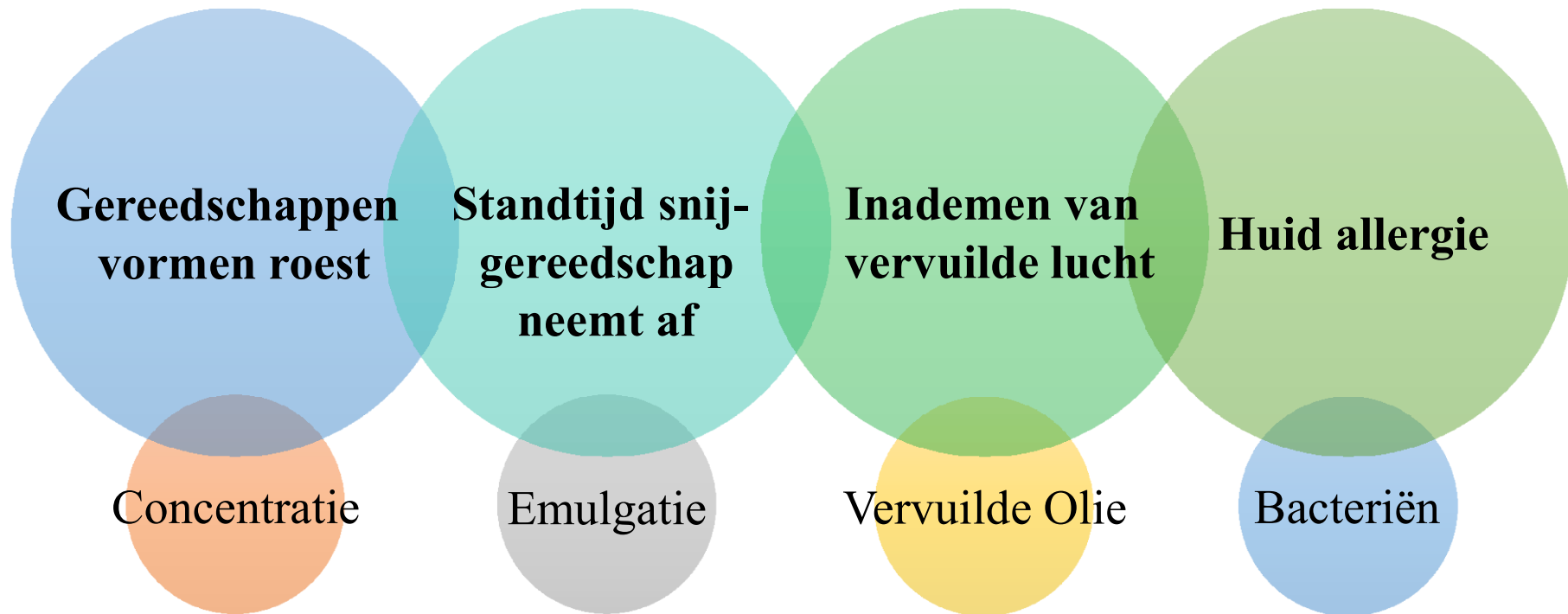
... enzovoort. Komt bekend voor?



Koelemulsie afbraak



**Is gedegenerereerde koelemulsie nog
bruikbaar?**



Hoe wij u helpen



Reiniging

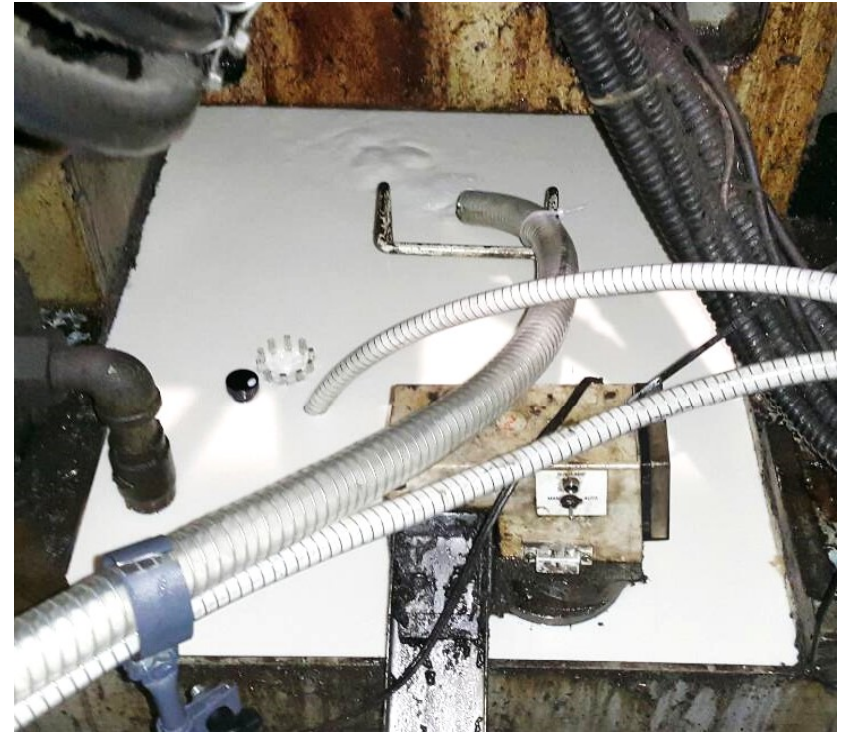
Demo Videos

- <https://youtu.be/r5NCQdt7Y9c>
- <https://youtu.be/HC1fs66K3PA>
- <https://youtu.be/lllgGWf1zfY>

Voor en Na



Voor



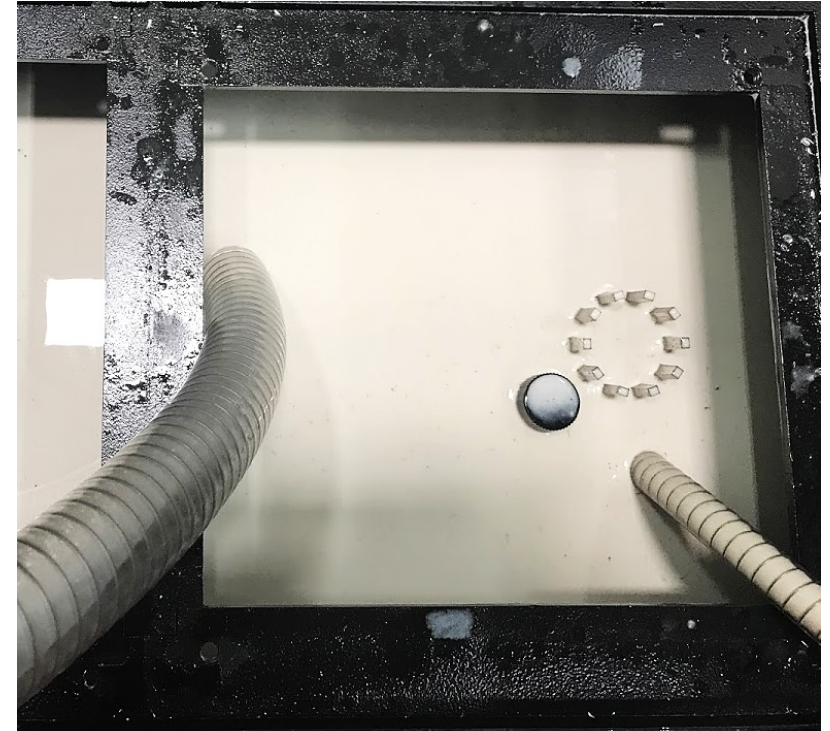
Na



Voor



Na



Voor

Na

Eigenschappen van **BEST-I**

**Olie
Collector**



Filter



**Afval Olie
verwijdering**



**Ozon
Desinfectie**



**Control
Panel**



**OPTIE
PH
Apparaat**



Verzameld
Snijkoelvloeistof

Filtert
verontreinigen

Olie Skimmen

Verwijdert
Bacteriën

Intelligente
Instelling

PH Waarde
Detectie

Kosten Analyse

Schoonmaak
stilstand

Inzetbaarheid ↓

Productiviteit ↓

Reinigings
Kosten

Koelemulsiekosten ↑

Tank schoonmaak ↑

Afval

Afvoer kosten ↑

Afvoer boetes ↑

Begroting

Fill numbers in red column for automatic calculation

	Item	Cost	Unit
Coolant Replacement Cost Estimation	Coolant Price	US\$1,200	Barrel
	Volume Per Barrel	50	Gallon
	Coolant Consumption	10	Gallon
	Machines In Charge	10	Set
	Annual Replacement	2	Times Per Machine
	Replacement Labor Cost	US\$65	Per Time/Set
	Sub-Total	US\$6,100.00	
Wastewater Disposal	Coolant Waste	10	Barrel (200KG)
	Legal Disposal Cost	US\$1,000	(US\$3.00/KG)
	Total	US\$7,100	Year

Click hier
voor berekening



Voorbeelden van klanten

1. Huidige koeltank
schoonmaak
kosten & afval
olie afvoerkosten
€ 350 / Ton

2. Koeltank volume:
Circa 10 tons
 $€350 \times 10$
= **€3500**

3. Schoonmaakwerk
Kosten **€830**
Per keer

4. Na vervanging,
Opnieuw vullen
2.5 Vaten
Nieuwe
koelsmeerstof
(Concentratie 3.0% ~
3.5%.)

5. Koelsmeerstof
 $€600$ per 200 L vat;
2.5 vaten
= **€1500**

6. Totaal begrote
kosten :
€5830/Jaar

Vervangings
frequentie van
Eens / jaar
Verlengd tot
1 / 18 maanden

Begroot Jaarlijks
voordeel
€ 2900

Voorbeeld A

Voor



Na



Testrapporten

T.F.C.

化驗室

使用液檢查報告

報告號碼: 2019/05/10

日期: 2019/05/10

頁數: 1 of 1

For **Catcher Technology** using Coolant Purifying System which compare between before and after.
The result as following:

Application company: Hung Chuan Technology Co., Ltd.

Sample name: **Catcher Technology**

Inspection date: 2019/05/10

note:

Test items	result		note
	Catcher (Before)	Catcher (After)	
Using fluid sample			
Color	Dark Top / Brown Bottom	Cream	
Brix(%)	6%	4%	
pH value	8	8.5	
Foreign material(%)	10%	2%	
bacterial	10 ⁶	10 ³	>10 ⁵ perhaps cause stink

Remarks :

nur für interne Zwecke 僅供內部使用

<END>

Voor

Na



使用液檢查報告

頁數: 1 of 1



For **Aerospace Industrial Development Corp.** using Coolant Purifying System which compare between before and after. The result as following:

Application company : HUNG CHUAN TECHNOLOGY CO., LTD.

Sample name: **Aerospace Industrial Development Corp.**

inspection date: 2016/01/21

note:

Comparison Sheet

test items	result		note
	AIDC Before	AIDC After	
Using fluid sample	AIDC Before	AIDC After	
外觀 color	coffee color	cream yellow color	
Brix(%)	7	8	
pH value	8.12	8.73	
anti-foaming property	60 seconds	20 seconds	
foreign material (%)	14	1	
bacterial	10^6	10^2	$>10^5$ perhaps cause stink
mold	0	0	

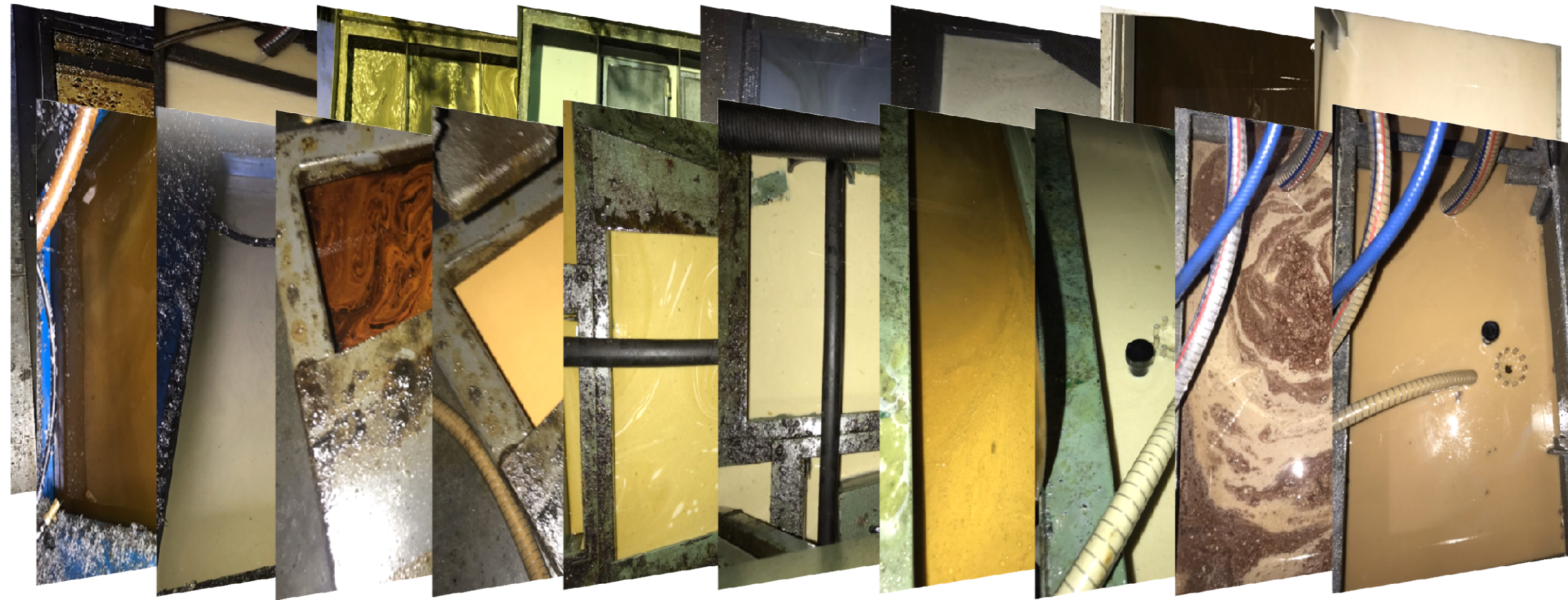
附記 :

Testrapport

<END>

Laten we gezond blijven & milieuvriendelijk

Латен мы здоровы и экологичны





FOODIE

slurrie verwijderings machine



- 10.5L Capaciteit
- Filtersnelheid 180L/min
- Geen verbruiksmateriaal
- Perslucht aangedreven
- Snelle Filtratie
- Makkelijk verplaatsbaar

Foodie's voor & na

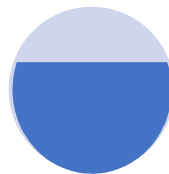
Aluminum Spanen



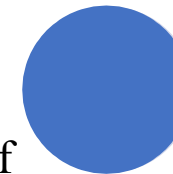
Gefilterd



Toepasbaar voor zowel oplosbaar als niet oplosbare snijolie. Metaalbewerking, snijden..etc.



Directe filtratie aen recycling van spanen en slurries of ze nu drijven of bezinken.



Bespaart schoonmaak tijd en kosten. Filtratie fijnheid is instelbaar.

Foodie in bedrijf



Demo Videos



- <https://youtu.be/Ti4EcPFWw2Q>
- <https://youtu.be/atVQGD3C-S4>
- <https://youtu.be/ct3mWPrPZFo>

Best-Mini Reinigings Apparatuur

- Basis Filtratie
- Lucht aangedreven
- Compacte afmetingen
- Accessoires naar keuze



Best-Mini opties



Verwijderings apparaat

Olie skimmen

Verwijdert water
aandeel in afvalolie
maximaal



Besturingsunit

Intelligente regeling

Bestuurd filter
proces, tijd en
pauze duur



Ozon generator

Sterilizeerd & verwijderd stank

Elimineert alle
bacteriën en verlengt
standtijd koelemulsie



Best-Mini met alle opties geïnstalleerd

Specification table

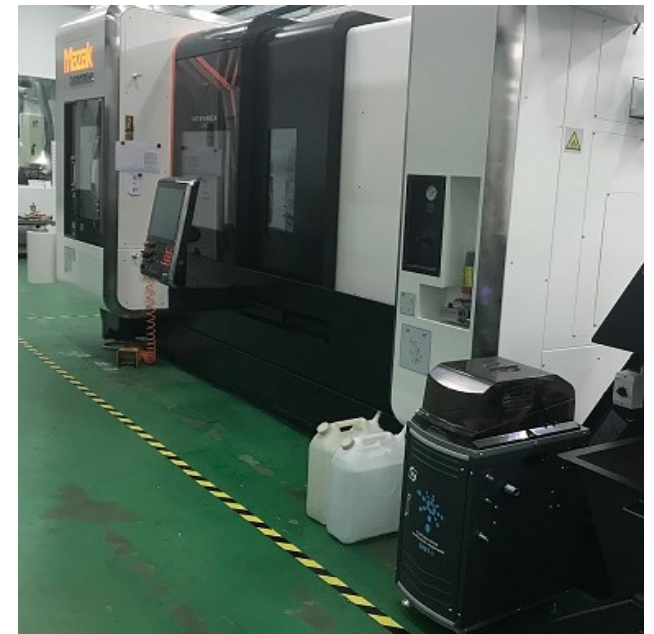
Model	BEST-MINI
Machine size(L*W*H)	530*350*820 mm
Net weight	34kg
Pump start pressure	3kg
Oil filter barrel capacity	16L
Processing flow	10-30Lit./per minute

Demo Video



- <https://youtu.be/oiAHRDlVedg>

Geïnstalleerd in bedrijf





PRODUCT CERTIFICATION
BODY

CEPROM® S.A.

440240 Satu Mare, str. Fântânele, f.n., Romania
tel. +40.0361.804795; fax +40.0361.804796
www.ceprom.ro; e-mail: ceprom@ceprom.ro

CERTIFICATE OF CONFORMITY

No. 1308-CI-32017

Technical File no. 1308-CI-32017/SC-2017001-A1

Applicant: <i>HC FENG CO., LTD.</i> 1F., No. 15, Aly. 5, Ln. 78, Ren-Ai St., Houli Dist., Taichung City 42130, Taiwan (R.O.C.)	Manufacturer: <i>SKYCONNECT INDUSTRIAL CO., LTD.</i> 1F., No.35, Ln. 32, Dazhou Rd., Shengang Dist. Taichung City 42941, Taiwan (R.O.C.)
--	--

Description of product:

Product name: **CUTTING COOLANT PURIFICATION EQUIPMENT**
Model: **BEST-1, BEST-2, BEST-MINI, TOP-1, TOP-2**

Reference standards: *EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010*

Based on our assessment we confirm that the Technical File of the product is in accordance with the technical requirements of the above standards and hence fulfils the technical requirements of the

Machinery Directive 2006/42/EC

The CE mark as show joined can be used, under the responsibility of the manufacturer or the importer, after completion of the CE Declaration of Conformity and in accordance with the above directive.



This certificate is only valid for the product and configuration described (annex), in conjunction with the detailed test data and with all applicable legal requirement for the product.
Maintaining certification is based on compliance with the requirements of certification contract.

Annex: *Product identification -3 pages*

Issuing Date: *05.09.2017*

Expiry Date: *04.09.2022*

GENERAL MANAGER

eng. Cristian SOPONDS



EUROPEAN UNION

Satu Mare, ROMANIA

CEPROM-CERT Manager

eng. Vasile ZELE

E.S.

Partial reproduction of this certificate is not allowed
This Certificate of Conformity is valid only if it is published on the site www.ceprom.ro



鎡川科技有限公司
HC FENG CO., LTD.

CE Certificaat

Lokale Gebruikers Taiwan



Wereldwijde dealers

... en meer

LIVETOOLS.
Machine Tool People.

ge tooling

OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

TAI TECH 

VACAT
Technika

erm
group
www.ermgroup.it

elmec
San Giustino (Pg)

ramas
Calenzano (Fi)

mc tools
Castelfidardo (An)

rebi technology
Carpì (Mo)

max TOOL
Reggio Emilia

UTENSILERIE MECCANICHE
TECHNICAL SYSTEM SOLUTION

IL

S-M
Sambung Machinery

ITAMA[®]

**MAQUINARIA
INTERNACIONAL**

P&GE
Pătrașcu & Gano Engineering

ADS

PT. ADHIYAKSA DAYA SENTOSA
Total Solution To Precision Tools

G OIL EXPERT

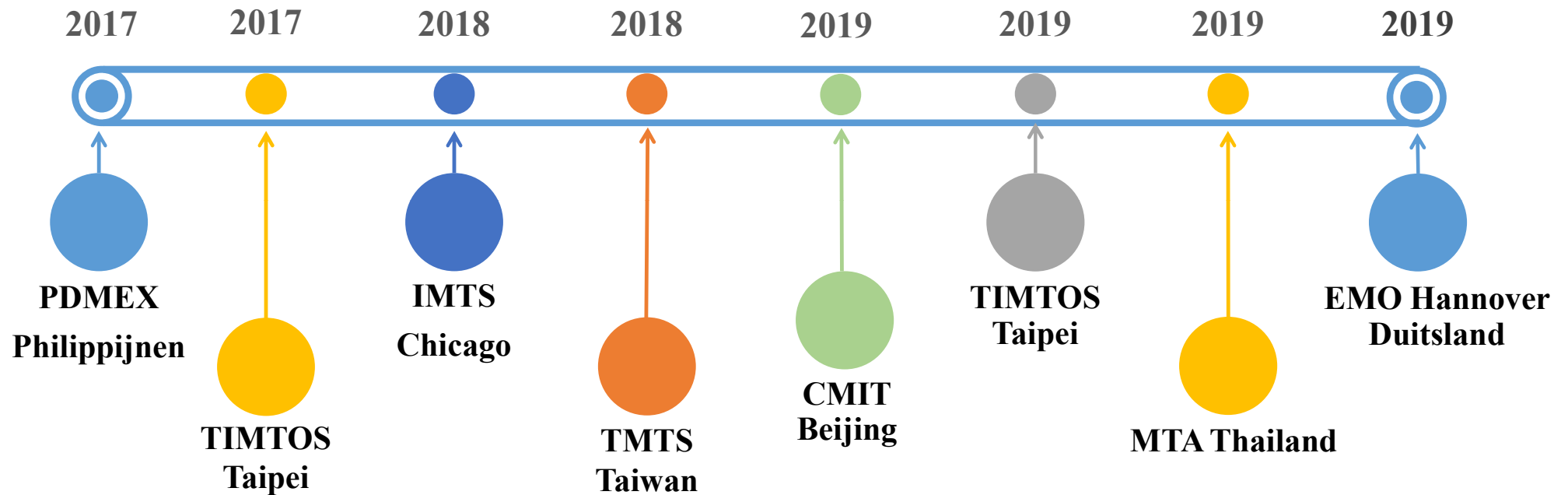
KLENOIL[®]

Tentoonstellingen

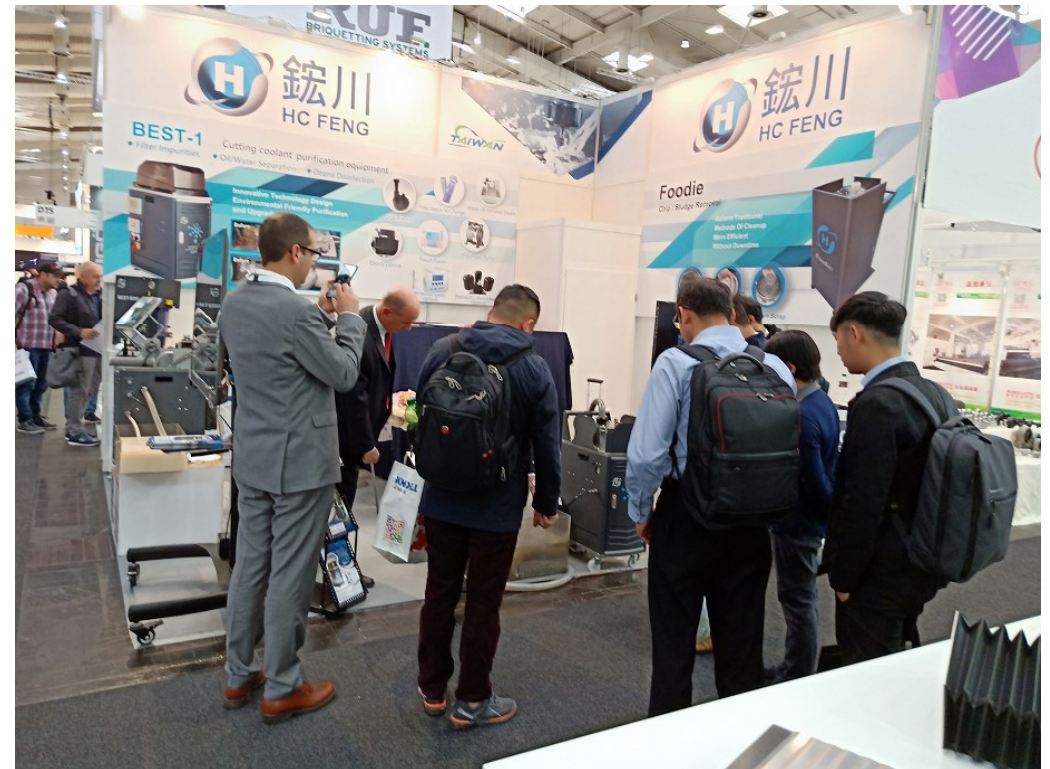
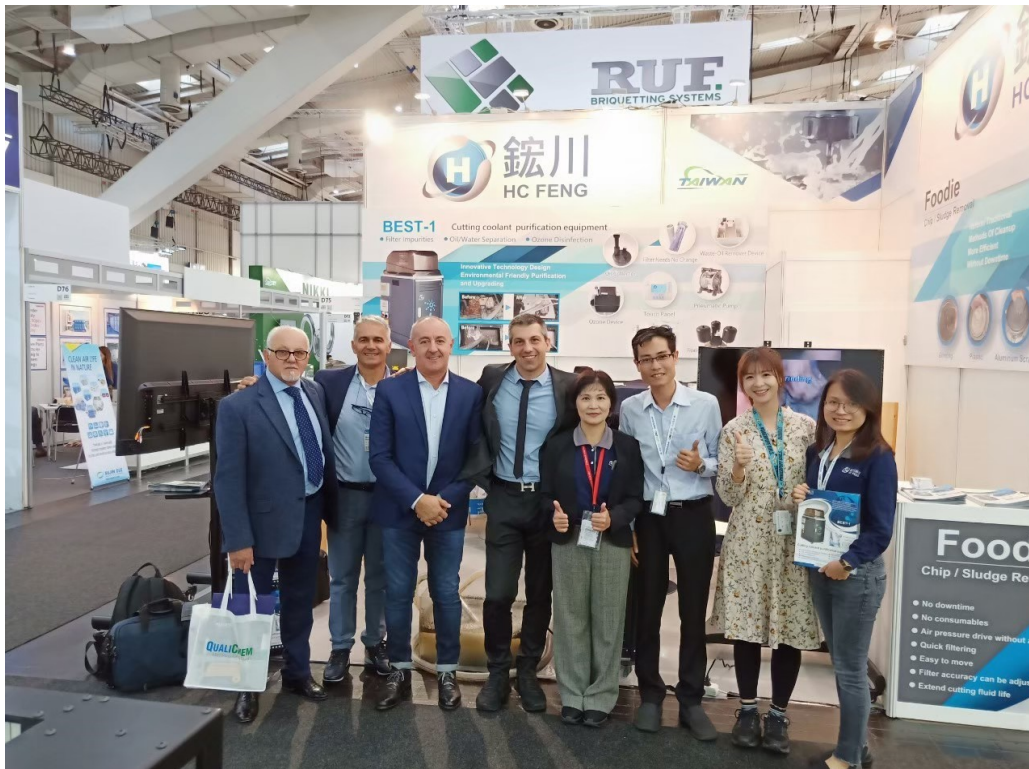


鎡川科技有限公司
HC FENG CO., LTD.

Waar we waren.....



EMO Hannover



TMTS

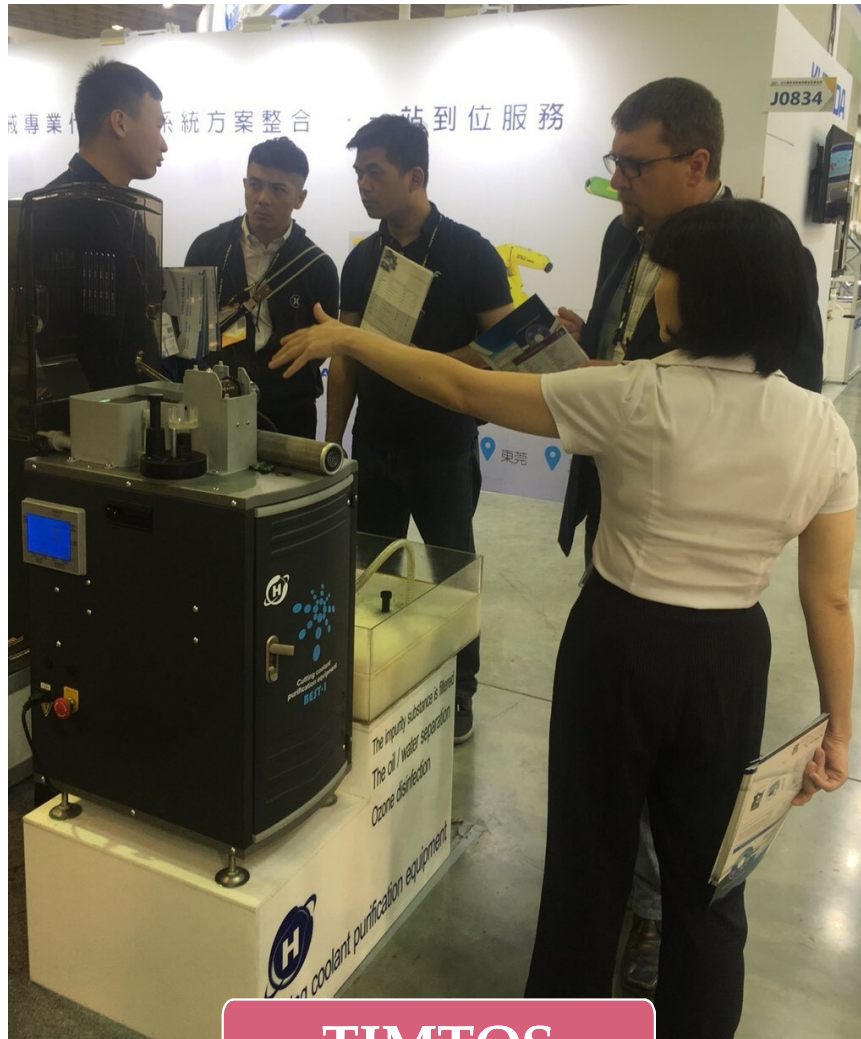


TIMTOS





TMTS



TIMTOS



TIMTOS



TMTS



Beijing

TIMTOS



HC Feng Co., Ltd.

Reimink Machines



<https://www.hcfeng.com>

<https://www.reimink.nl>



HC FENG CO.,LTD



hc.feng_purify

