

NOVATEC 系統相關應用如下：

- PVD-CVD處理前的表面處理和表面剝離
- 汽車，航空和國防工業
- 醫療產業（組件和骨科假肢）
- 眼鏡行業和眼鏡架
- 手錶工業，珠寶，銀器和小部件
- 精密機械產業的塑料，玻璃和壓鑄的模具
- 電氣，電子，半導體行業客製化的清潔系統
- 光電產業零部件和配件的表面處理



SURFACE
FINISHING
TECHNOLOGIES

INDUSTRIAL
CLEANING



NovatecS.r.l.
Via Stra', 4
35018 S. Martino di Lupari
Padova - Italy

T. +39 049 9461077
+39 049 9461364
+39 049 9460664
F. +39 0499461600

novatec@novatec.it

www.novatec.it



MULTISTAGES SYSTEMS FOR PRECISION
CLEANING MOD. PLURITANK

0&\$12 3\$4%&4



NOVATEC S.r.l.是一個有意義的名字，是設計，生產的代名詞，安裝和客製化，提供各式各樣的清潔與表面處理系統。

自1933年以來，NOVATEC 一直把客戶滿意度當成公司的主要目標。

我們不僅為客戶提供高價值的產品，還為客戶提供即時反應和稱職的服務。根據長久的經驗和不斷的對設備技術升級，使這一切成為可能。

我們的公司充滿活力與彈性，擁有豐富的知識，這些知識由一支積極參與開發和研究的技術團隊提供支持。NOVATEC產品的巨大價值是在表面處理領域達到最佳效果和表現，並維持著每個系統生產的優異性價比戶應用中的研究和開發使我們能夠提供創新和有效的解決方案，以確保有保證的解決方案。

這個理念和我們熱衷於將每種產品都視為一項新挑戰，使我們能夠提高品質，創新並滿足客戶需求，從而使NOVATEC 成為全球知名品牌。

NOVATEC IN THEWORLD



NOVATEC 的成功，首先是在歐洲，最終在全世界取得了成功，使我們能夠建立起重要的國內和國際商業網絡。

我們的業務範圍覆蓋了世界上大多數市場，也與當地經銷夥伴合作，保證對所有技術和流程相關問題可以提供及時的售後處理。

這些細節促成了NOVATEC在表面處理領域的全球領導地位。

PLURITANK series

NOVATEC是一家高品質洗淨系統製造商，憑藉全球經驗和成功銷售，推出了超聲波清洗系列

“PLURITANK”（多槽設備），由於採用模塊化結構，針對在PVD塗層工藝或其他真空前表面處理的不同部件設計，並且滿足多種不同的要求。

超聲波是目前最有效的清潔方法；“PLURITANK”超聲波清洗系統包括不同工藝模組的組合，其中包括設計用於含水洗滌劑溶液的超聲波浸泡或噴霧清洗槽，用於去離子水或自來水用途的單級或雙級浸泡或噴嘴清洗槽，熱空氣乾燥器和真空乾燥器。系統中的所有模組皆由不銹鋼製成，可提供標準版本或適應客戶的特定生產要求。

操作使用簡易的工業PLC和HMI過程控制功能和自動處理系統（從10千克到300千克甚至更多），以及輸送機，自動蓋，超聲波，電磁閥和其他功能。該系統還可以配備條碼掃描器，它控制被處理產品的數量和類型，以及“可追溯性”系統，以便不斷監控過程，並保存與不同階段相關的數據和參數，如時間，溫度，超聲波功率，趨勢等。由於這些不同工藝模組的簡單組合，NOVATEC可以根據所有客戶的特定需求滿足任何需求。



可能的清洗流程

- 噴霧預清潔 - 油分離系統
- US清潔（機械攪拌）- 油分離系統
- 浸入沖洗（機械攪拌或流體動力學湍流）
- US清潔（機械攪拌）
- 浸入級聯沖洗（機械攪拌或流體動力學湍流）
- （可選）酸浸洗或額外的US清潔
- （可選）浸入級聯沖洗（帶機械攪拌）
- D.I. US浸水沖洗（機械攪拌）
- 最後的D.I. 浸入式沖洗（帶機械提升系統）
- （可選）手動或自動吹氣位置
- 空氣乾燥（單室或雙室）
- （可選）真空乾燥（用於部件的完全脫氣）



“PLURITANK”系統標準尺寸：

PLURITANK 50	300 x 400 x 420 (h) mm
PLURITANK 80	400 x 500 x 400 (h) mm
PLURITANK 110	400 x 500 x 550 (h) mm
PLURITANK 210	500 x 700 x 600 (h) mm

根據客戶的特殊要求提供客製化機器版本。

“PLURITANK”系統是溶劑型系統的替代品，可提供出色的清潔效果，而不會產生相關的健康和安全問題。

我們的注意力完全集中在滿足客戶需求以及我們在全球範圍內提供高質量產品和服務的專業知識上。

