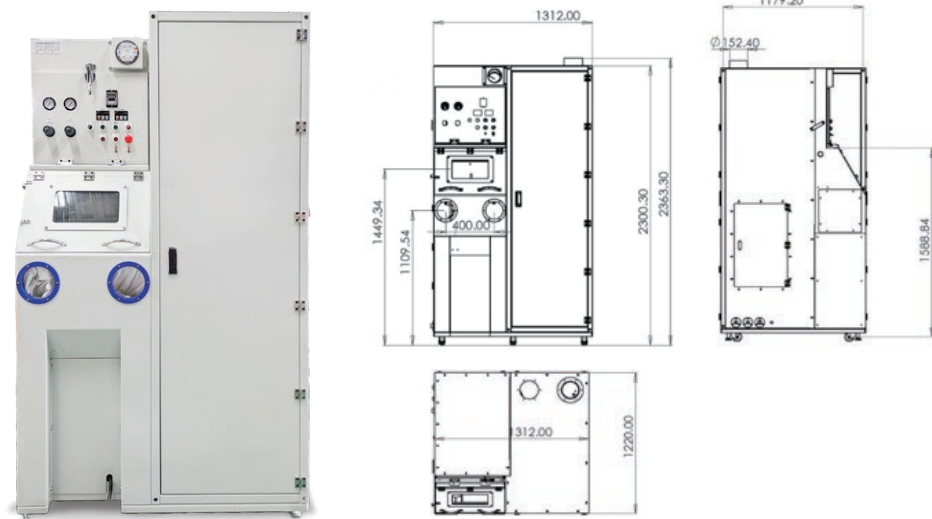


微珠擊表面改質機 JHT-TTR-A1



設備參數

JHT-TTR-A1

電源	3 Φ 220V / 30A
空壓機專用	2支噴槍/10HP以上, 4支噴槍/30HP以上
冷凍乾燥機	依空壓機規格設置
工作壓力	0.5~7 Kg/cm ₂
機器尺寸	W1320xD1220xH2450 mm
工作艙體尺寸	W600xD1000xH720 mm
工作入口尺寸	W600xH450 mm
機器重量	900 Kg

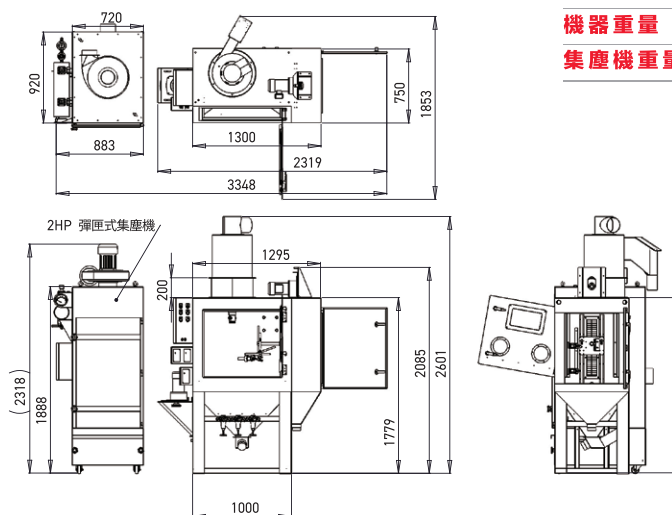
微珠擊表面改質機 JHT-TM-TT-2



設備參數

JHT-TM-TT-2

電源	3 Φ 220V / 30A
空壓機專用	2支噴槍/10HP以上, 4支噴槍/30HP以上
冷凍乾燥機	依空壓機規格設置
工作壓力	0.5~7 Kg/cm ₂
機器尺寸	W1370*D900*H2700
集塵機尺寸	W900*D1140*H2400
工作艙體尺寸	W600xD1430xH720 mm
工作入口尺寸	W750xH650 mm
機器重量	600Kg
集塵機重量	350Kg



微珠擊表面改質機

機器特色

- 本機的微珠擊材可無限回收循環使用
- 微珠擊材最低使用5Kg，可長時間使用。
- 配備2組超耐用碳化硼噴嘴，可選用口徑φ6mm/φ8mm
- 本機可使用微珠擊材: 0.02mm~0.3mm
- 出砂射控系統採用義大利進口調壓濾水器及電磁閥，搭配成完美射控達到有效濾水、壓力調節及射流穩定之要求
- 微珠擊材過濾採用大面積10m2濾心，配備1HP脈衝集塵機，可過濾10um微粉，不僅確保噴射出的微珠擊材之品質，更降低噴槍阻塞機率，使出砂更順暢
- 強而有效的空氣雙對流孔設計，能有效的在噴砂進行中迅速進行換氣工作，不僅使工作空間內能見度更為清晰，更不會造成粉塵污染，以確保操作者健康
- 專利微粉級旋風分離器，可微調分離0.02mm~0.3mm間微珠擊材，讓使用者在節省微珠擊材耗損時，更能夠達到射流強而穩定，有效的分離粉塵，大幅提高了工件加面的穩定性及縮短加工時間，集塵機的儲塵箱裡只會留下無法用的粉塵
- 集塵機使用1H變頻馬達，進氣口及排氣口皆採用大口徑6"之大流量設計，排風量達16m3/min，以確保集塵機運轉時流速及流量皆能符合本機所需
- 配備空氣清潔槍，除了可以清潔工件之外，並可減少微珠擊材被帶出噴砂艙之損耗
- 配備自動轉盤，搭配變頻器可調轉速
- 配備自動作業計時器，達到設定的作業時間，轉盤及噴槍即自動停止

超高硬度微珠擊材

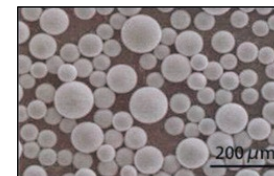
日本原裝進口

產品特色

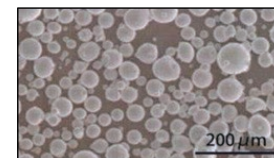
- 俱有高硬度(約HV1200)、高密度(約7.4Mg/m³)
- 加強工件表面的壓縮殘留應力
- 大幅提升工件的疲勞強度
- 延長珠擊材使用壽命，有效控制循環使用成本
- 降低磨耗所產生的粉塵，利於環境友善
- 微粒子粒徑為0.02~0.03mm，可降低工件的表面粗糙度

應用範圍

- 彈簧、軸心、齒輪
- 沖棒、滾齒刀，壓鑄模具，鍛造模具等，可適用珠擊的工件



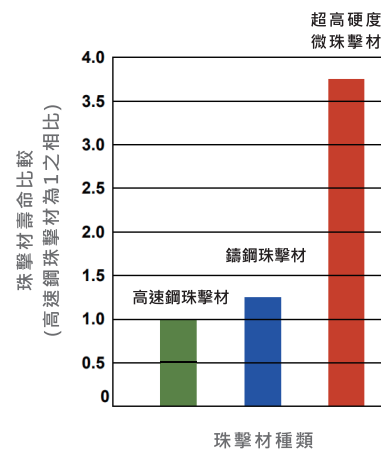
JHT 超高硬度微珠擊材



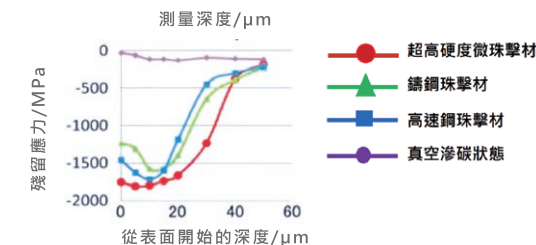
他廠高速鋼微珠擊材

壽命特性

SCM420滲碳材為標靶
在相同條件下進行24小時的連續珠擊



殘留應力



疲勞壽命比較

疲勞壽命 (SCM420滲碳材 · 形狀指數1.96)

