



Press Release

Marzo 2024

WASP porta l'intera famiglia di stampanti 3D Industriali Delta a MECSPE 2024

A MECSPE 2024, WASP porta la sua tecnologia industriale di punta, compresi diversi sistemi proprietari e un'anteprima di un nuovo estrusore pellet all'avanguardia.

Massa Lombarda, 4 Marzo 2024 - WASP, con oltre un decennio di esperienza nel settore della stampa 3D FFF e FGF, presenta la sua linea completa di **stampanti 3D industriali Delta** a MECSPE 2024, includendo diversi **sistemi proprietari** e un'anteprima di una nuova tecnologia destinata a rivoluzionare il mondo della stampa 3D FGF.

Stampa 3D Pellet: La Famiglia HDP

Scopri la [famiglia HDP](#), una linea avanzata di stampanti 3D di grandi dimensioni in grado di stampare in alta definizione direttamente da granuli. Con applicazioni che spaziano dall'automotive al settore dell'arredamento e del design, queste macchine ti aiuteranno a incrementare la tua produttività e creatività.

Introdotte oltre 9 anni fa come la linea pionieristica di stampanti 3D FGF commercializzate, questa famiglia ha continuato ad evolversi, introducendo nuove macchine e tecnologie brevettate. Le innovazioni includono il **FIRECAP**, una camera riscaldata localizzata, e il **Vacuum Buildplate System**, che garantiscono un'eccellente adesione e qualità di stampa per materiali altamente tecnici.

Stampare direttamente da granuli di plastica offre accesso a una vasta gamma di **materiali tecnici e riciclati**, come **ABS, PLA, PETG e altro ancora**. Attraverso il nostro **Open Material Program**, le aziende e gli individui possono testare i propri materiali sulle nostre stampanti 3D con il supporto del nostro team tecnico.

Riduci i costi dei materiali e amplia le possibilità con la stampa 3D pellet. Esplora i modelli [WASP 4070 HDP](#), [WASP 60100 HDP](#) e [WASP 3MT HDP](#).

A MECSPE 2024, WASP svelerà un'anteprima dell'ultima evoluzione dell'estrusore HDP, destinata a rivoluzionare la stampa 3D FGF. Questo nuovo sistema di estrusione brevettato consentirà la **stampa 3D in grandi dimensioni direttamente da plastica triturrata**, eliminando la necessità di ripelletizzazione. Questo rappresenta un significativo avanzamento nella produzione additiva, ampliando notevolmente la gamma di materiali stampabili e facilitando la creazione di un sistema a ciclo chiuso per la raccolta, il riciclo e la rigenerazione di qualsiasi materiale plastico.

Stampa 3D a filo: 4070 ZX e 4070 FX

Per stampe ultra-precise con materiali tecnici, adatti sia al settore ingegneristico, automobilistico che medicale, scopri le nostre **stampanti 3D FFF di grandi dimensioni**: [WASP 4070 ZX](#) e [WASP 4070 FX](#).

Specializzata nella stampa di materiali robusti e rinforzati come la fibra di carbonio, WASP 4070 ZX è dotata del nostro **Doppio Estrusore ZENX**. Equipaggiata con un doppio hot end filamento Ø1.75mm ZENX in grado di raggiungere i 350°C, questa tecnologia è perfetta per la produzione di pezzi tecnici altamente dettagliati e resistenti.

In grado di stampare materiali flessibili fino a **50 shore A**, come il **TPU**, **WASP 4070 FX** è stata progettata per la produzione di **ortesi e impianti medicali**, così come **dispositivi indossabili**. Tuttavia, la sua versatilità si estende a molte altre applicazioni in vari settori industriali, tra cui l'automotive e la produzione di parti meccaniche.

Vi aspettiamo a MECSPE 2024 a Bologna, PAD 36 - Stand A58.

Crediti foto: WASP – Pezzo in ABS stampato in 3D con WASP 3MT HDP

Contatti:

E: press@3dwasp.com

T: +39 0545 87858

Press Office – WASP

WASP social media

[Facebook](#) - @3dwasp

[Twitter](#) - @3dwasp

[Instagram](#) - @3dwasp

[LinkedIn](#) - @WASP

[Youtube](#) - @wasprojecteam

WASP

Via Castelletto, 104/106
48024 Massa Lombarda (RA) | Italy

T +39 0545 87858

info@3dwasp.com | www.3dwasp.com

Notes to the editor - WASP

[WASP- World's Advanced Saving Project](#) is a company born in 2012 in Massa Lombarda (Ravenna- Italy) that designs, produces and sells 3D printers Made in Italy all over the world. The wide range of WASP 3D printers has been developed to answer human needs: food, housing, health, energy, work, art and culture. Inspired by the Potter Wasp, which builds its own nest with material recovered from the surrounding environment, WASP was born with the aim of developing large-scale 3D printers, to build houses with natural materials and available on the territory. The main company target is to provide effective benefits to humans through technological innovation and research.