

FOTO



TESTO DESCRITTIVO

Il pezzo rappresenta la versione in scala 32:1 del raccordo Push-in Serie 6000 di Camozzi Automation, progettato per applicazioni industriali statiche e dinamiche.

Questo raccordo in scala si compone di un unico pezzo stampato in 3D grazie all'utilizzo della MasterPrint® 5X di Ingersoll Machine Tools, la versione a 5 assi della stampante 3D MasterPrint®. La macchina, attualmente operativa presso il Camozzi Advanced Manufacturing Center di via Raffaele Rubattino a Milano, è una delle più grandi al mondo ed è in grado di produrre in poco tempo strutture di dimensioni extra-large per molteplici settori tra cui quello spaziale, navale, aeronautico e automotive.

Per la realizzazione del raccordo in scala è stato utilizzato il materiale Dahltram® S-150CF di Alrtech, un composto di ABS modificato, rinforzato con fibre di carbonio e sono state necessarie 10,5 ore di stampa, seguite poi da un processo di fresatura e di verniciatura. Il pezzo finito pesa circa 70 kg.

Peso: 70 kg c.a.

Tempo di lavorazione: 10.5 h

Materiali: ABS modificato/Fibra di Carbonio

Dimensioni: 70x50 cm

AZIENDA/ORGANIZZAZIONE

Ragione sociale: Camozzi Advanced Manufacturing Spa

Sede legale: Via Eritrea, 20/I – 25126 Brescia (Italy)

Sede operativa: Via Raffaele Rubattino, 81, 20134 Milano MI

Sito: <https://it.camozzigroup.com/>

PERSONE DI CONTATTO

Nome: Danilo Miglierina

Telefono: +39 3667654416

E-mail: dmiglierina@innse-berardi.com

Nome: Cristina Catellani

Telefono: +39 0303792334

E-mail: ccatellani@camozzi.com