# SCHEDA

**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 l'azienda Camozzi Advanced Manufacturing 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 Airtech**, 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 | PERSONE DI CONTATTO |
|---|---|
| **Ragione sociale:** Camozzi Advanced Manufacturing Spa<br>**Sede legale e operativa:** Via Raffaele Rubattino, 81 20134 Milano (MI)<br>**Sito:** https://it.manufacturing.camozzi.com/ | **Riferimento commerciale**<br>**Nome:** Andrea Biraghi<br>**Telefono:** +39 +39 3667630887<br>**E-mail:** abiraghi@camozzi.com<br><br>**Marketing e riferimento pratica**<br>**Nome:** Alessandro Pagani<br>**Telefono:** +39 3357811410<br>**E-mail:** apagani@camozzi.com |