

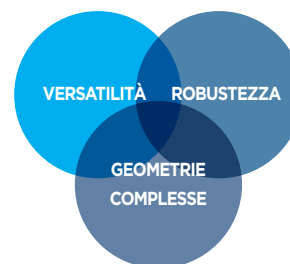
ST130-SR100

SUPPORTO LAMINAZIONE CARBONIO

L'ST130 e l'SR100 sono materiali plastici solubili ideali per la creazione di manufatti in fibra di carbonio. La loro applicazione è ottimale in settori come racing, motorbike e automotive dove lo sviluppo di componenti in carbonio risulta essere cruciale per il successo di un progetto.

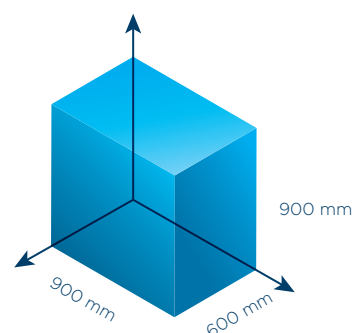
I mandrini solubili, realizzati impiegando i materiali l'ST130 e l'SR100, consentono ai progettisti di creare geometrie complesse e articolate rendendo poi semplice e veloce la rimozione dell'anima interna.

La produzione di mandrini è un'applicazione innovativa sviluppata da Spring che permette di ridurre drasticamente le tempistiche di produzione e di azzerare i costi delle attrezzature necessarie per la produzione di componenti in fibra di carbonio.



MAX PRINT SIZE:

900 x 600 x 900 mm



APPLICAZIONI:

-  AUTOMOTIVE
-  RACING
-  AEROSPACE

MATERIALE ST130			
PROPRIETÀ MECCANICHE	NORMA DEL TEST	METRICA	INGLESE
Resistenza alla compressione, picco di carico	ASTM D695	13,8 Kn	3.103 lbf
Resistenza alla compressione, massimo dello stress	ASTM D695	27,8 MPa	4.031 lbf/in ²
PROPRIETÀ TERMICHE	NORMA DEL TEST	METRICA	INGLESE
Temperatura d'Inflessione sotto carico (HDT) @ 66psi, 0.125"	ASTM D648	121 °C	250 °F



NOTE:

I dati pubblicati in queste pagine hanno esclusivamente scopo informativo e non rivestono carattere di ufficialità. Per qualsiasi informazione contattate Spring S.r.l. +39 0444 557570 o visitate il sito www.springitalia.com. Tutti i marchi sono dei rispettivi proprietari.

ARTHEMIS 3D SRL - Via Q. Balducci 14/A
59100 PRATO - PO - ITALY
t. +39 0574 581627
e. customer@arthemis3d.com

www.arthemis3d.com



=ARTHEMIS=