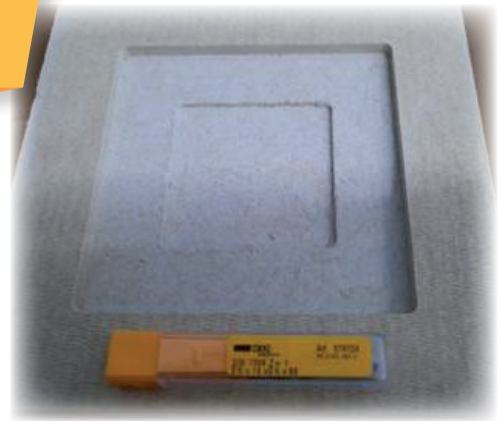


ESEMPIO D'APPLICAZIONE

FRESATURA DI PANNELLI IN MATERIALE RICICLATO

CAMPO D'APPLICAZIONE :
Design degli interni



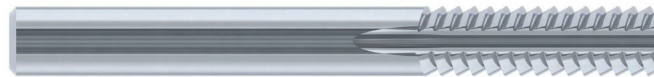
LAVORAZIONE

Utensili

FRESE MONOTAGLIENTE
DIXI 7306 Ø 3 x 15 x Ø 4 x 50 Z = 1



FRESE PER MATERIALI COMPOSITI
DIXI 7112 Ø 5 x 20 x 5 x 75 Z = 2



CONDIZIONI DI LAVORAZIONE

Materiale	Pannello truciolare ecologico HONEXT® in materiale riciclato
Lavorazione da effettuare	Fresatura di scanalature e tasche
Macchina	Fresatrice a cavalletto
Attacco Mandrino	Pinza ER
Lubrificazione	Solo aspirazione
Condizioni di taglio	Vc = 190 m/min n = 20'000 giri/min fz = 0.05 mm/dente (Z = 1) Vf = 1'000 mm/min ap = 4.25 mm ae = 5 mm ap = 0.2 mm finito con DIXI 7112 ae = 0.2 mm finito con DIXI 7112

PROCESSO DI LAVORAZIONE

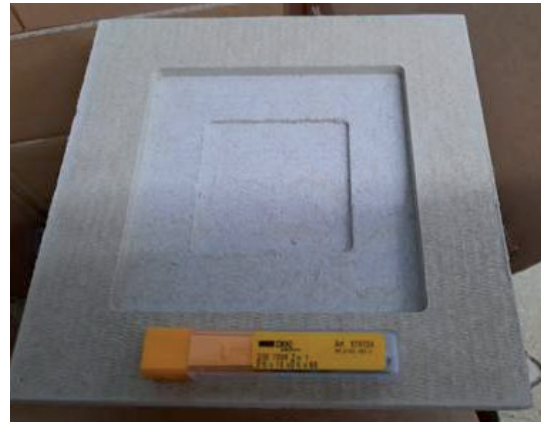
Il materiale Honext è un prodotto ecologico che utilizza la cellulosa presente nei rifiuti di carta e cartone. Questo materiale è facile da lavorare, ma sono necessari strumenti affilati per evitare che il materiale si sfilacci.

RISULTATI

La lavorazione di questo materiale con le nostre frese a 1 dente DIXI 7306 permette un'evacuazione ottimale dei trucioli durante la scanalatura. L'eccezionale tagliente di questi utensili favorisce il taglio perfetto di questo materiale senza sbavature. Un'operazione di finitura con le frese DIXI 7112 è raccomandata per un risultato migliore.



**FRESATURA DI TASCHE CON
UNA FRESA CONVENZIONALE**



**TASCHE DI FRESATURA CON IL NOSTRO
FRESE DIXI 7306 E FINITORI 7112**



**SCANALATURA CON UN
CONVENZIONALE FRESA**



**SCANALATURA CON LE NOSTRE
FRESE DIXI 7306**

CONCLUSIONE

Il produttore HONEXT® raccomanda gli utensili DIXI per la lavorazione di questo materiale.

<https://honextmaterial.com/>