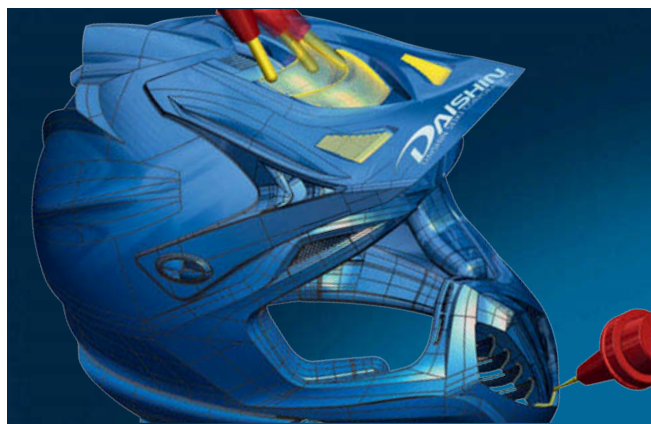


Casco da moto: fresato su un HSC 55 linear

hyperCAD®-S/hyperMILL® è un ambiente CAD/CAM ad alte prestazioni che supporta la costruzione di pezzi complessi con superfici caratterizzate da requisiti elevati e consente la creazione di programmi NC. Grazie all'ampio spettro di strategie di lavorazione disponibili, che spaziano dalle strategie 2.5D e 3D fino alla lavorazione simultanea a 5 assi e alla fresatura e tornitura, l'utente è in grado di eseguire la programmazione in base ai requisiti.



hyperCAD®-S: Per progettare, modificare e rielaborare modelli 2D e 3D, rapidamente e con semplicità. La continuità tra 2D, wireframe, superfici e solidi offre la massima flessibilità sul lavoro.



Fresatura a 5 assi: con le strategie a 5 assi di *hyperMILL®* è possibile realizzare in modo economicamente vantaggioso, pezzi dalla geometria complessa che fino ad oggi non erano fresabili o richiedevano un elevato lavoro manuale. La funzione totalmente automatizzata per evitare le collisioni garantisce una semplice programmazione e un'elevata sicurezza del processo.



DAISHIN SEIKI Cooperation, Giappone azienda leader nella fornitura di prototipi nel settore delle moto sportive, si è specializzata nella produzione di parti tecnologicamente complesse basate su tecnologia a 5 assi.

Macchina: HSC 55 linear

Azionamento (elettromandrino)	Numero di giri	28.000 m ⁻¹
Campo di lavorazione	Lavorazione rapida/avanzamento Corse di lavoro X/Y/Z	80m/min 450/600/400 mm
Tavola rotobasculante CN	Superficie di serraggio tavola Carico massimo della tavola Campo di brandeggio	400 x 400 mm 200 kg +10°/-110
Utensile	Magazzino utensili Alloggiamento utensile	30 posti HSK-A63
Controllo Numerico	Controllo	HEIDENHAIN iTNC 530
Pezzo grezzo	Dimensioni Materiale	400 x 300 x 300 mm Alluminio A7N01-T6

OPEN MIND
THE CAM FORCE

OPEN MIND Technologies AG
Argelsrieder Feld 5 • 82234 Wessling • Germania
Telefono: +49 8153 933-500 • Fax: +49 8153 933-501
E-mail: Info.Europe@openmind-tech.com
Internet: www.openmind-tech.com

DAISHIN
DAISHIN SEIKI CORPORATION

DAISHIN SEIKI CORPORATION
4-8-45, Hizaori-cho, Asaka-shi • Saitama 351-0014 • Japan
Telefono: +81 48 462-0832 • Fax: +81 48 464-7842
E-mail: info@disn.co.jp
Internet: www.disn.co.jp

DMG MORI

DMG ITALIA S.R.L.
VIA G. DONIZETTI, 138 • 24030 Brembate di Sopra (BG)
Telefono: +39 035 62 28 201 • Fax: +39 035 62 28 210
E-mail: info@dmgitalia.com
Internet: www.dmgitalia.it