



CLManager
powered by SkillPower

Improve your **skill**, boost your **power**

Distinta di taglio avanzata **3D**



Genera la distinta di taglio per qualsiasi geometria, importata o parametrica con riconoscimento automatico delle sezioni e dei parametri di lamiera. Calcola i costi di produzione.



SkillPower
Improve your **skill**, boost your **power**



CLManager
powered by SkillPower

Improve your **skill**, boost your **power**



Funzionalità

Gestione della distinta di taglio per qualsiasi solido importato da formati 3D neutri (STEP, IGES, ACIS, PARASOLID etc.)

Riconoscimento automatico delle sezioni di profilati

Archivio sezioni dei profilati completamente personalizzabile

Calcolo delle lunghezze totali dei profilati con la stessa sezione, attraverso sottogruppi e parti multicorpo

Calcolo dell'ingombro minimo per ogni singolo corpo

Gestione dei parametri di lamiera (ingombro, superficie, lunghezza totale bordi interni, lunghezza totale bordi esterni, spessore etc.)

Distinta di taglio unica attraverso tutti i sottogruppi e le parti di un assieme, fino ai singoli corpi solidi

Riconoscimento negli assiami di corpi geometricamente identici con calcolo delle quantità totali

Creazione automatica dei normalini in formato A4 o A3 per ogni solido: 6 viste ortogonali ed 1 isometrica per la valutazione del numero di lavorazioni da eseguire e relativi costi

Indicazione in tavola di tutti i dati dell'elemento (profilo, lunghezza, ingombri, peso, materiale, quantità, parametri di lamiera, costo unitario)

Esportazione automatica dei normalini in un unico file PDF

Esportazione automatica in formato DWG o DXF delle tavole

Esportazione della distinta nei formati TXT, CSV, XLS, XLSX

Esportazione dei singoli corpi in formato STEP o IGES

Compatibilità Windows 7 64 bit - Windows 10 64 bit

Compatibile con SolidWorks 2017, 2018, 2019



Vantaggi

Abbattere i tempi di preventivazione

CLManager, dato un assieme o una parte multi-corpo importata o modellata in SolidWorks, è in grado di estrarre i parametri geometrici necessari al calcolo dei semilavorati.

Il riconoscimento automatico delle sezioni per i profilati, il calcolo delle quantità totali (lunghezze, superfici, pesi etc.), attraverso tutti i corpi di un assieme, permette di creare una distinta di taglio costificata in brevissimo.

Riconoscimento avanzato delle geometrie

CLManager è in grado di calcolare le quantità di elementi uguali tra loro basandosi esclusivamente sull'identità geometrica, indipendentemente dal loro nome o da come vengono modellati attraverso tutti componenti e sottogruppi di un assieme o di una parte multi-corpo.

Creazione automatica dei normalini

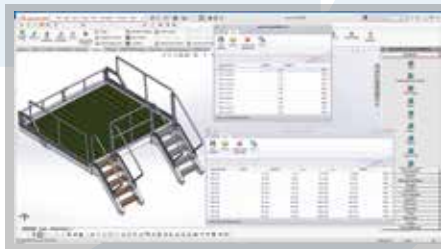
È possibile generare, per ogni singolo corpo solido, il relativo normalino in formato A4 o A3, ottenendo così un notevole abbattimento dei tempi di creazione della documentazione tecnica.

Esportazione in formato 3D neutro

Poter esportare tutti i corpi in un formato 3D neutro, facilita la creazione dei percorsi utensile e la comunicazione con i centri di lavoro.

Calcolo dei costi

La distinta di taglio può essere costificata sulla base dei diversi parametri geometrici (costo al metro per profilati, costo del taglio laser/ plasma basato sulla lunghezza dei bordi delle lamiere etc.), in modo da ottenere rapidamente un primo prezzo per la realizzazione di un'offerta o per la stima dei costi di produzione interni.



Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari



SkillPower[®]
Improve your **skill**, boost your **power**

SkillPower Srl
P.IVA | CF 09710470965
info@skillpower.it
www.skillpower.it

Milano
Via Felice Bellotti, 15
20129 Milano (MI)
T. +39 02 37901792

Brescia
Via Cefalonia 24,
25124 Brescia (BS)
T. +39 030 5570301