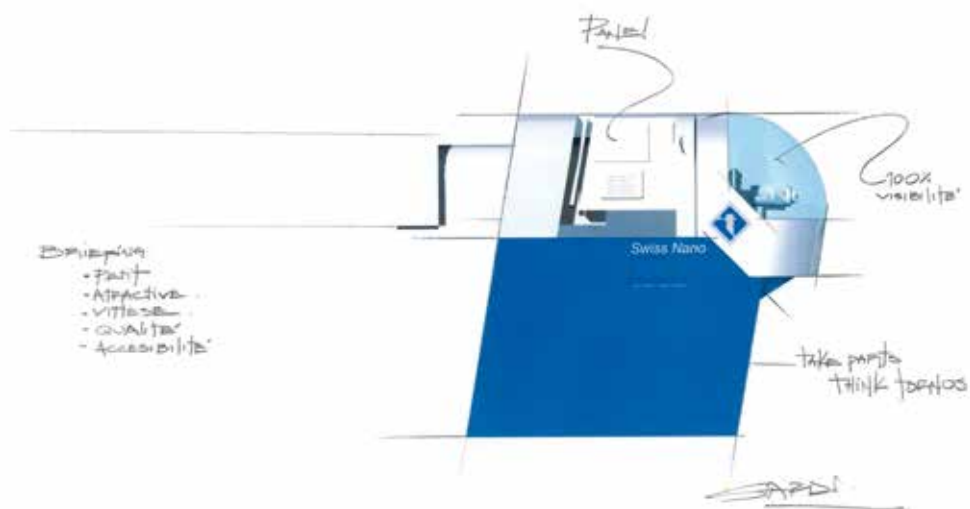


IL DESIGN INDUSTRIALE: UN MUST!

Per molti il design industriale è un male necessario, per altri è essenziale. Sovente lo si ignora poiché genera costi supplementari e non è essenziale per il funzionamento di una macchina utensile. I clienti lo relegano anche al secondo rango, poiché nell'immaginario collettivo dà sovente luogo a costi supplementari senza apportare reale valore aggiunto.

Docomagazine ha incontrato il Signor Enrique Luis Sardi, direttore di Sardi Innovation e designer delle macchine MultiSwiss, EvoDeco 32 e BA 1008 che saranno presentate all'EMO al fine di abordare questo soggetto.



decomagazine: Signor Sardi, qual è il suo ruolo in quanto designer?

Enrique Luis Sardi: Nell'industria, il design è ancora spesso trascurato quando invece è un fattore chiave di differenziazione che può apportare un reale beneficio economico. L'innovazione attraverso il design, non solo vi conferisce un reale valore aggiunto per rapporto ai vostri concorrenti, ma rafforza anche la vostra immagine di marca. Nella nostra società facciamo molto di più che del design: siamo un'équipe destinata ad apportare delle idee nuove e iconoclaste agli imprenditori e alle grandi società. Noi non ci accontentiamo di disegnare delle belle macchine, noi accompagniamo i nostri clienti nella ricerca delle soluzioni al fine di rendere il prodotto non soltanto migliore, ma unico. La nostra missione consiste nel trasformare delle idee folli in opportunità commerciali concrete e redditizie. Siamo perennemente all'erta; si tratta di una ricerca e di una costante battaglia, per mantenere una società sul proscenio; noi dobbiamo pianificare i processi d'innovazione estetica con circa 2 anni di anticipo. Gli oggetti di per sé non sono che l'attualizzazione del processo.

dm: Su una macchina industriale, l'ergonomia non è più importante del design?

ELS: Il design e l'ergonomia in realtà sono una cosa sola, il design non deve ledere la funzione, ma al contrario deve migliorarla per quanto possibile. Prendete l'esempio di SwissNano con il quale avete un prodotto unico combinato a numerose funzionalità ergonomiche, la più rilevante è la bolla che permette all'operatore un accesso di 180° alla zona di lavorazione.

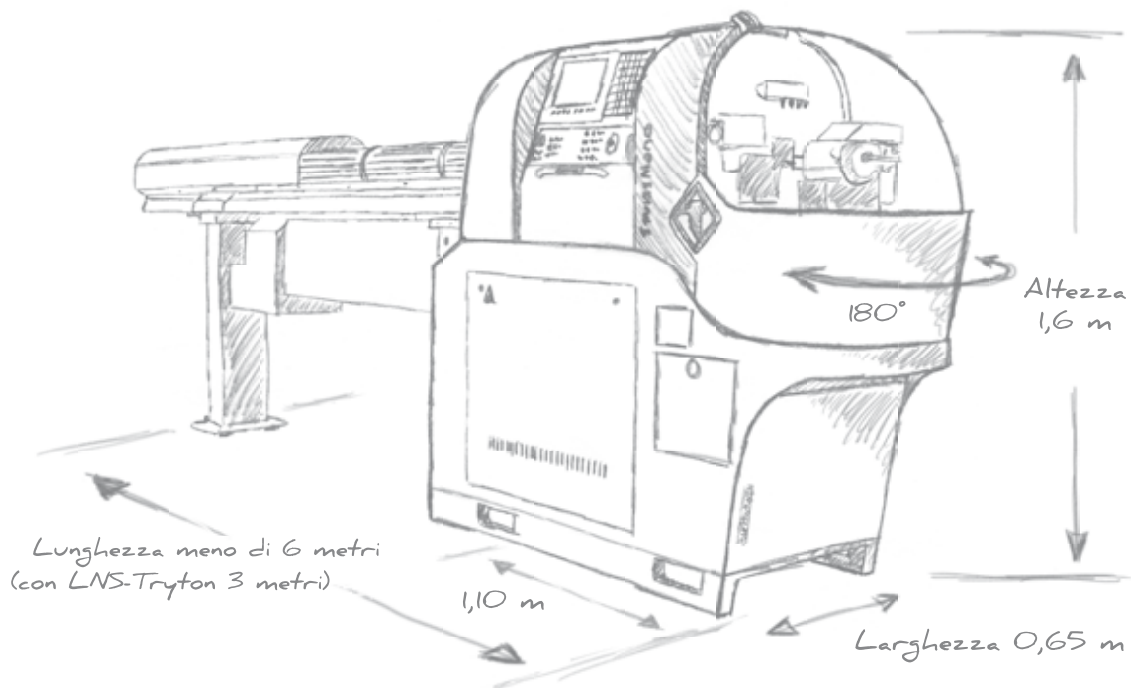
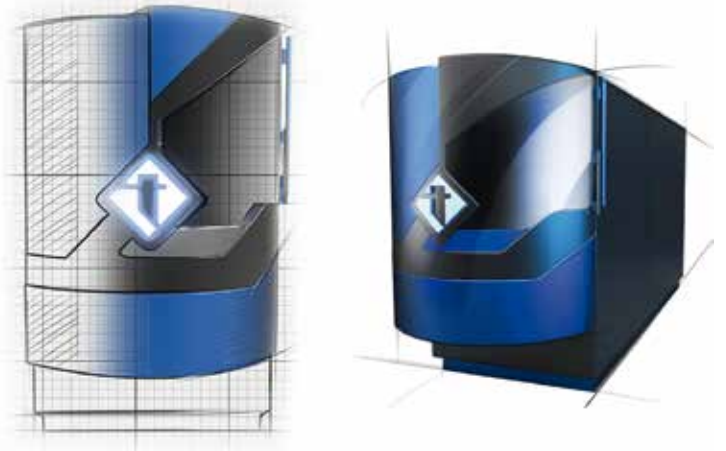
Il comando è su un braccio girevole che consente una perfetta ergonomia durante le operazioni di messa a punto. Sull'alto del rivestimento viene posto un supporto che permette di depositare degli utensili sull'alto della copertura della macchina senza che gli stessi cadano o danneggino la macchina. Il caricatore è integrato all'interno della macchina. Questo genere di accorgimenti non sono possibili senza una profonda analisi del prodotto e della sua lavorazione nel quotidiano. Va detto che l'ergonomia non impedisce di aver un design seducente.

Inoltre, contrariamente alle idee ricevute, un design ben pensato può permettere di ridurre le spese di fabbricazione della copertura.

dm: Come definirebbe il suo lavoro?

ELS: sono un accentratore, i progetti su cui lavoro mettono in risalto la dimensione collettiva del mio lavoro, bilancio le energie del mio gruppo d'innovazione a Milano con le necessità dei nostri clienti. Lo scopo per me è di unire l'équipe di progettazione attorno a dei valori comuni, di oltrepassare lo stadio del «non è possibile», di analizzare ogni sollecitazione allo scopo di verificare se esse sono realmente necessarie e se effettivamente è il caso di lavorare con dette sollecitazioni.

Con il mio intervento, io cerco di condurre sia la squadra che il progetto sulla strada dell'innovazione. Il design si cela nei dettagli ed è, prima di tutto, il frutto di un lavoro di squadra.



dm: Lei ci ha parlato di SwissNano, può dirci se al momento ha in corso altre realizzazioni per Tornos?

ELS: Sì e nel merito vi invito tutti all'EMO per vedere la nuova EvoDeco 32 e la nuova BA 1008 di Almac. Al momento ci stiamo dedicando ad altre macchine che, ne sono certo, affascineranno la clientela.



Sardi Innovation
Via Felicità Morandi 13
20127 Milano – Italy
Tel. +39 02 89 69 21 63
info@sardi-innovation.com
www.sardi-innovation.com