C O M U N I C A T O S T A M P A

PER DIFFUSIONE IMMEDIATA

Hypertherm presenta la tecnologia True Bevel

Roosendaal, Paesi Bassi. In data odierna Hypertherm ha annunciato il lancio di una nuova tecnologia di profilatura dei bordi ideata per semplificare la procedura di taglio inclinato ai fabbricanti e ai produttori di banchi CNC. La nuova tecnologia True Bevel di Hypertherm comprende le tabelle di taglio dell'acciaio al carbonio testate in fabbrica per tutti i sistemi plasma HPRXD® HyPerformance® di Hypertherm. Queste tabelle di taglio contengono parametri sviluppati con grande meticolosità per ridurre notevolmente il tempo e il lavoro necessario per effettuare smussature di qualità utilizzando il plasma.

"Abbiamo calcolato che più del 90% dei produttori ha bisogno di applicare un bordo obliquo ad almeno alcune delle proprie parti", ha dichiarato Aaron Brandt, responsabile dei sistemi meccanizzati Hypertherm. "Inoltre siamo consapevoli che, tra le prove e gli errori, molti produttori impiegano molto tempo per la configurazione dei sistemi e, anche dopo, i risultati non sono soddisfacenti. La nuova tecnologia al plasma True Bevel di Hypertherm è stata progettata per offrire smussature precise e regolari, senza attendere tempi di configurazione così lunghi".

La nuova tecnologia, come il processo True Hole™ di Hypertherm in attesa di brevetto, semplifica e migliora notevolmente il processo di smussatura. Si tratta di una tecnologia che interessa diversi modelli di sistemi di smussatura; i parametri vengono infatti forniti in un database che consente al produttore di adattare le informazioni del processo alla configurazione meccanica del modello di smussatura al plasma del banco. In tal modo i clienti ottengono una maggiore produttività, un maggior volume di lavoro, minori sprechi e una notevole riduzione del tempo perso in prove ed errori per definire nuove impostazioni di lavoro. Hypertherm ha intenzione di incorporare le tabelle di taglio nelle soluzioni CAM ProNest® e di metterle a disposizione dei propri clienti affinché possano inserirle nei loro CNC e nel loro software per il nesting CAD/CAM.

Hypertherm progetta e produce sistemi di taglio avanzati per l'impiego in diversi settori industriali come la cantieristica navale, l'industria manifatturiera e le riparazioni nel campo automobilistico. La linea di prodotti Hypertherm comprende sistemi di taglio plasma e laser sia manuali che meccanizzati, i relativi consumabili e diversi dispositivi di controllo del movimento e dell'altezza della torcia per sistemi CNC, nonché software di taglio CAM. I sistemi Hypertherm sono noti per le proprie prestazioni e affidabilità: questo significa maggiore produttività e redditività per decine di migliaia di aziende. Hypertherm è considerata un'azienda innovatrice nel taglio dei metalli, anche grazie all'invenzione, risalente al 1968, del taglio plasma a iniezione d'acqua. L'azienda conta più di 1.200 collaboratori, oltre a filiali locali e partnership commerciali in tutto il mondo.

FINE

Contatto: Yvette Leeflang, +31 (0) 165 596932 oppure yvette.leeflang@hypertherm.com