



Utensili Speciali



Le soluzioni di “Prodotti speciali” della AMEC offrono a ingegneri, progettisti e direttori di produzione la possibilità di creare degli utensili specifici in grado di raggiungere dei livelli di efficienza e prestazioni eccezionali nelle soluzioni di foratura. Nonostante la varietà di applicazioni sia praticamente infinita, la presente sezione intende fornire una guida ai servizi di utensili speciali AMEC e ad alcune opzioni disponibili.

Caratteristiche e vantaggi

- Design personalizzati per applicazioni e richieste specifiche
- Controllo totale di tutti gli elementi che compongono l'utensile di taglio
- Elimina le lavorazioni meccaniche aggiuntive
- Riduce i costi per foro

INDICE

Soluzioni di Utensili Speciali	Pag. 292
Progettazioni Speciali	Pag. 293
Richiesta di Applicazione in Garanzia	Pag. 294

Progettazione di utensili - selezione e versatilità

La reputazione di AMEC® si fonda sull'innovazione, la precisione e le prestazioni dei suoi prodotti, oltre alla capacità di offrire risultati straordinari in svariati settori industriali e ambienti produttivi.

Nonostante il ventaglio di opzioni disponibili nella nostra gamma di prodotti di foratura standard sia incredibilmente ampio e copra diversi modelli di mandrino, diverse varianti e lunghezze di codolo oltre a una gamma completa di geometrie e leghe di materiali diversi, ci sono determinate situazioni in cui l'utensile di serie rappresenta appena il punto di partenza.

Consapevole di questa esigenza di utensili dedicati o "perscopi speciali", AMEC® offre da oltre 10 anni un servizio di "prodotti speciali" in cui è possibile concepire, realizzare mandrini e inserti specifici che soddisfino le precise esigenze poste da una lavorazione particolare.



Inoltre, con lo svilupparsi delle tecnologie e l'aumentare delle richieste di utensili personalizzati, è aumentato anche il bisogno di accelerare i tempi di realizzazione tra la progettazione e la consegna.

Tutto ciò ha comportato un continuo evolversi e ampliarsi del nostro servizio speciali. È possibile infatti ottenere il disegno dell'utensile speciale e la relativa offerta personalizzata in un arco temporale davvero ridotto.

Controllo totale, versatilità completa e prestazioni assolute

Se Insta-Quote copre una vasta gamma di richieste per utensili speciali con le nostre gamme innovative T-A® e GEN3SYS®, a volte una determinata applicazione esige una soluzione completamente ad hoc.

Con le 'Progettazioni Speciali' AMEC® siamo in grado di offrire l'utensile perfetto, studiato per soddisfare ogni specifico dettaglio e aspetto delle vostre richieste di produzione. Inoltre, il servizio non è limitato ad alcuni prodotti ma avrete quindi l'intera gamma AMEC® a disposizione per trovare la soluzione di prodotto ideale.

Sia che si tratti di un utensile a cartuccia a diversi gradini, un inserto dal profilo speciale o un 'Core Drill' dal diametro extra large, siamo in grado di progettare una soluzione di foratura ad hoc che risponda alla vostra applicazione particolare e che prenda in considerazione anche l'utensile sul quale sarà utilizzata, oltre a una serie di altri fattori influenti.

Dopo aver trovato l'utensile giusto per il lavoro, ogni cosa sembra tornare a posto. I tempi di ciclo si riducono, la produttività aumenta e i costi per foro calano. Con gli speciali AMEC®, otterrete prestazioni assolute, mantenendo sempre il controllo del processo.

Esempi di prodotti di progettazione speciale



ICS a un gradino GEN3SYS®



ICS a un gradino GEN3SYS®



Utensile dal formato personalizzato T-A®



Mandrino con pattini di guida GEN3SYS®



Utensile dal formato personalizzato T-A®



Utensile dal formato personalizzato T-A®



Utensile dal formato personalizzato T-A®



Utensile con cartuccia microregistrabile T-A®



Speciale AccuPort 432®



Utensile a cartuccia multi-step T-A®



Core Drill™ - Diametro speciale

