



Una buona tecnologia per tutte le applicazioni di serraggio HAIMER

Ogni industria ha le sue particolari esigenze nel campo dei portautensili. Il range di applicazioni è molto vasto: dalla lavorazione ad alta velocità di alluminio fino a lavorazioni gravose di materiali come il titanio.

HAIMER offre la tecnologia di serraggio giusta per tutte le industrie, anche nelle applicazioni speciali.

Al fine di poter meglio individuare il giusto prodotto per la propria azienda, nel catalogo sono stati inseriti dei pittogrammi esplicativi che indicano il campo di applicazione corretto per ogni utensile.



Automotive

- Sicurezza di processo nella produzione di serie
- Lavorazione fori profondi
- Assoluta sicurezza con il sistema Safe-Lock



Industria meccanica

- Alta flessibilità nel serraggio di utensili
- Mandrini ad uso universale
- Vibrazioni limitate
- Sistema modulare con prolunghe a calettamento termico



Industria aeronautica e aerospaziale

- Vibrazioni ridotte ad alta velocità nelle lavorazioni di alluminio
- Alta capacità di asportazione (HPC)
- Rigidità estrema e forza di serraggio elevata per lavorazioni di titanio
- Assoluta sicurezza con il sistema Safe-Lock



Lavorazione di pezzi con grandi dimensioni

- Lavorazioni di pezzi con grandi dimensioni
- Forze di taglio elevate con velocità normali
- Alta rigidità anche di portautensili con lunghezze importanti



Industria stampi e applicazioni medicali

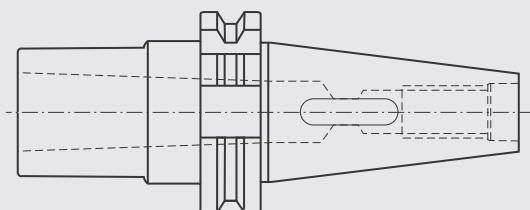
- Lavorazioni ad alta velocità
- Utensili con sezioni ridotte
- Alte lunghezze per cavità profonde
- Vibrazioni limitate
- Lavorazione su macchine 5 assi
- Alta flessibilità nel serraggio utensili
- Sistema modulare con prolunghe a calettamento termico

Forma A, AD e AD/B dei mandrini DIN 69871 - JIS B 6339

Forma A:

Non ci sono passaggi del lubrorefrigerante

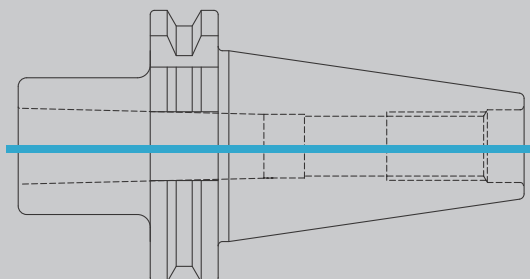
Forma A



Forma AD:

Passaggio centrale del lubrorefrigerante

Forma AD



Forma AD/B:

Passaggio centrale oppure da flangia del lubrorefrigerante

Forma AD/B

