



Sistema di raffreddamento Cool Flash - Simulazione

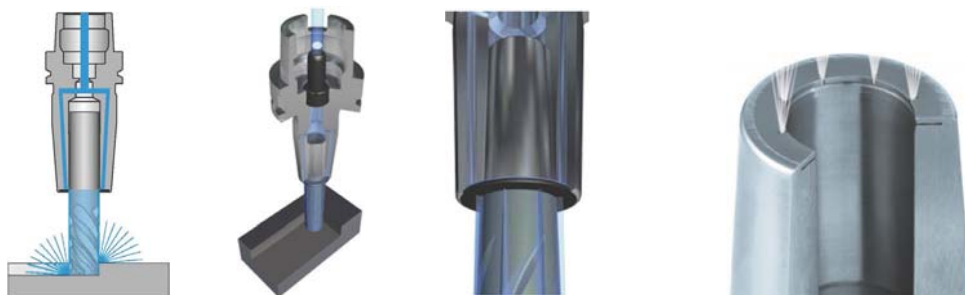
HAIMER® Cool Flash

Sistema di raffreddamento fin sul tagliente

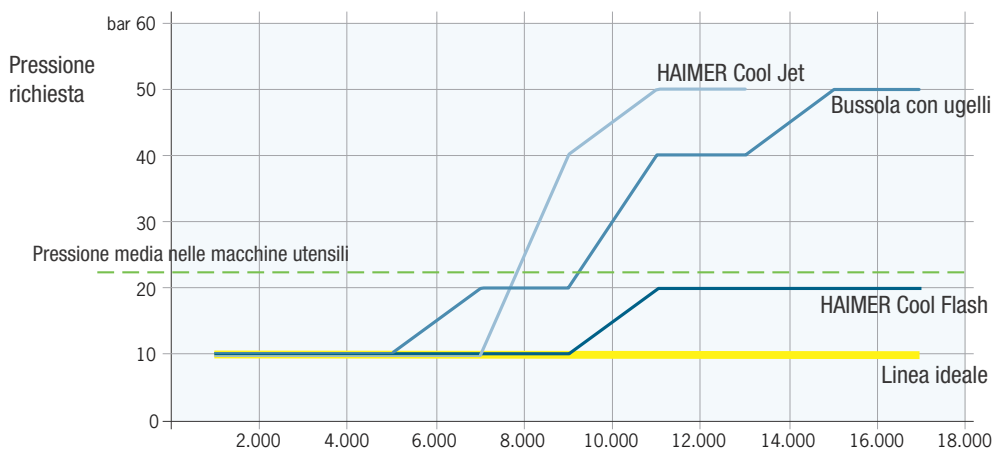
Secondo lo slogan “Making good things even better”, HAIMER ha sviluppato il nuovo sistema Cool Flash per mandrini a calettamento sulla base del Cool Jet esistente. Per mezzo dei fori per il raffreddamento il refrigerante scorre attorno al gambo attraverso i canalini di adduzione fino al tagliente.

Vantaggi di Cool Flash:

- Ottima asportazione dei trucioli
- Fino al 100% in più di vita dell'utensile
- Alta affidabilità, anche a velocità elevate
- Elevata precisione di concentricità! Nessun ulteriore sbilanciamento!
- Bassi costi di acquisto
- Adattamento possibile su mandrini Cool Jet da \varnothing 6 mm fino a 20 mm.



L'illustrazione mostra: Raffreddamento ottimizzato fino al tagliente legato alla pressione e velocità. Parte sporgente: 28 mm, Utensile \varnothing 4 mm



Cool Flash vs. raffreddamento interno

	Cool Flash	Raffreddamento interno
Parte raffreddata al tagliente	100%	max 30-40%
Stabilità dell'utensile	massimo	ridotto
Settore di applicazione	variabile	su utensile
Diametro	a partire da 6 mm	da 12 mm
Costi di acquisizione	per portautensile	per utensile