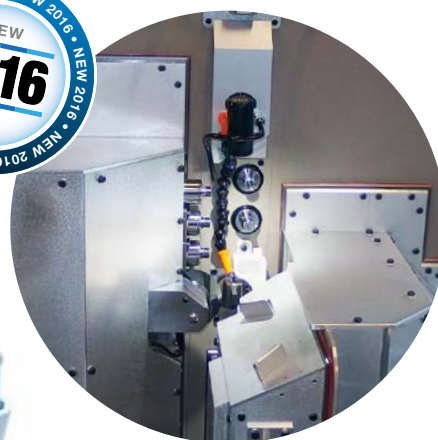


## LA FAMIGLIA ALMAC BA 1008 SI AMPLIA CON L'ARRIVO DELLA BA 1008 HP

Esposta al pubblico in occasione del Siams 2016, Almac ci presenta il suo nuovo prodotto: BA 1008 HP. Questa macchina, che può essere considerata come la sorella maggiore della BA 1008, offre numerose evoluzioni che sapranno sedurre gli utilizzatori più esigenti.



### Cosa significa HP?

Molto semplicemente «alta pressione» poiché è il primo pregio di questo prodotto che offre la possibilità di lavorare con una lubrificazione centro mandrino ad alta pressione (120 bar). Un considerevole vantaggio per questo tipo di macchina che permette di ridurre i tempi di foratura, in particolar modo nei casi di forature profonde, con una quantità e una precisione irreprensibile.

### Una perfetta gestione dei fluidi, dei particolari e dei trucioli

Una periferica della gestione dei fluidi è stata giudiziosamente addossata sul retro della BA 1008. Questo contenitore è equipaggiato con una pompa Alta Pressione da 120 bar per la lubrificazione tramite il centro, di una pompa 5 bar per asperzione della zona di lavorazione, di uno scambiatore a piastra per la termostabilizzazione dell'olio da taglio e di una vasca che può contenere sino a 300 litri d'olio.

## Novità

E' stata altresì integrata una vasca sul lato della macchina. Essa permette di filtrare l'olio da taglio che esce dalla zona di lavorazione grazie ad una tasca filtrante (100 µm, 50 µm o 25 µm) e a seguire un filtro cartuccia da 6 micron. Questa vasca di transfert possiede una capacità di 70 litri d'olio e di una grande vasca per i trucioli da 30 litri.

L'olio che esce dalla zona di lavorazione è perfettamente filtrato e inviato verso il container Alta Pressione. In tal modo l'olio da taglio viene raffreddato, poi utilizzato per la lubrificazione Alta Pressione e l'asperzione. Per quanto riguarda i particolari lavorati essi sono delicatamente trasportati verso un cestello di recupero molto facilmente accessibile sul lato della macchina.

Le immagini riportate in appresso illustrano perfettamente il funzionamento della gestione dei fluidi.

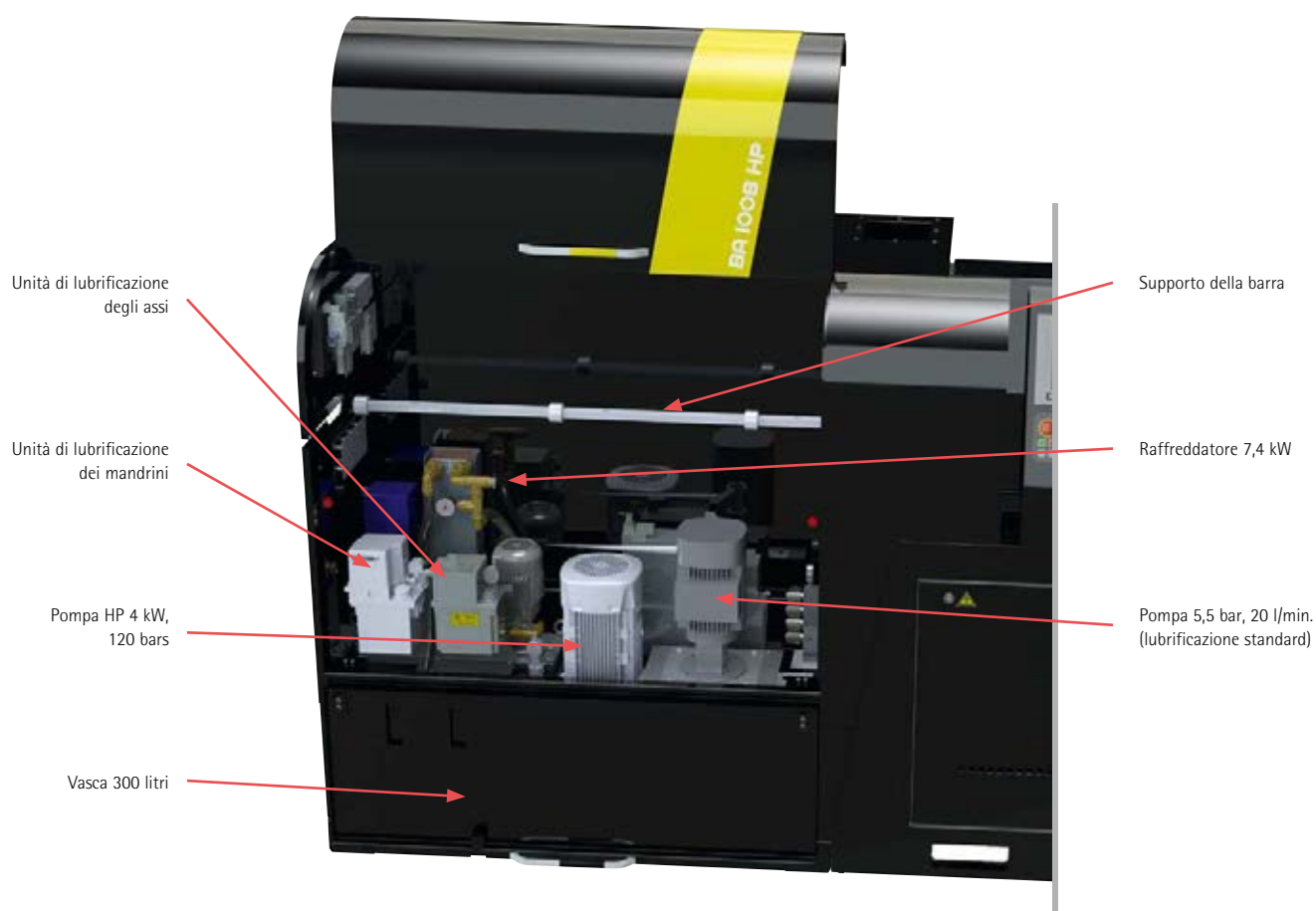
### Una macchina ideale per la lavorazione dei metalli preziosi

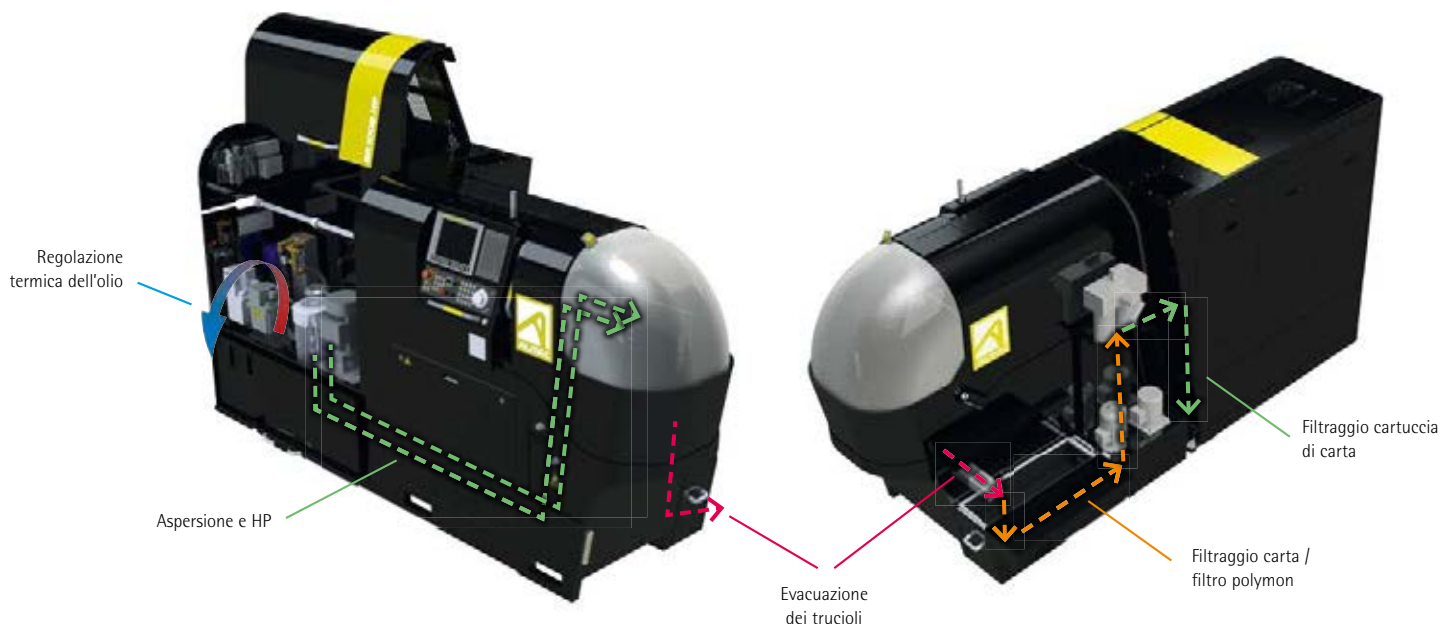
Oltre ad un filtraggio ottimale dei trucioli, la BA 1008 HP è stata studiata specialmente per la lavorazione di metalli preziosi. In effetti, la zona di lavorazione è totalmente carenata allo scopo di limitare al massimo l'accumulo dei trucioli e di accrescere considerevolmente il loro recupero. L'operatore può in tal modo recuperare sino al 99,97% di materia preziosa in meno di 20 minuti.

Si precisa che quest'opzione è altresì disponibile sulle versioni standard della BA 1008.

### Una perfetta coerenza nel design

Benché un elevato numero di funzionalità sia stato aggiunto, la BA 1008 HP resta una macchina molto compatta (998 x 3200 x 1690 mm). Inoltre, il design riconosciuto dalla Swiss Nano e della BA 1008 è stato perfettamente mantenuto.





Tornos e Almac offrono oggi una famiglia di macchine ultra-compatte dotate di un look unico; una tornitrice, una fresatrice alla barra e un centro di fresatura – foratura con lubrificazione attraverso il centro.

### Un investimento più che ragionevole

Come già espresso in precedenza, la BA 1008 HP permette di produrre con un'ottima cadenza e soprattutto con un'eccellente qualità. Ecco che le maglie semplici di bracciale prodotti partendo da un profilato possono essere realizzati con dei tempi di cicli inferiori a 5s. E' quindi perfettamente logico e interessante, a seconda del tipo di particolare da lavorarsi, di confrontare l'investimento di un parco macchine BA 1008 HP in rapporto a una macchina di tipo transfert.

Uno studio effettuato dagli specialisti di Almac, permette di constatare che per la lavorazione di una maglia di bracciale in piccola o media serie, era palesemente interessante investire in tre o quattro BA 1008 HP piuttosto che in una macchina di transfert. Con un investimento di partenza, l'opzione BA 1008 HP offre una maggiore flessibilità alla produzione, un tempo di avviamento nettamente più breve, minor ingombro della superficie al suolo e soprattutto un costo di produzione al pezzo inferiore dal 10 al 20%.

### Una dimostrazione a L'EPMT/EPHJ

La BA 1008 HP sarà esposta all'EPMT, dal 14 al 17 Giugno 2016 al Palexpo di Ginevra; non esitate a recarvi a vedere questa macchina sorprendente sullo stand B82, i rappresentanti Almac saranno lieti di dedicarvi una presentazione completa della macchina.

### VANTAGGI PRINCIPALI

- Compattezza
- Ergonomica
- Produttiva
- Lavorazione di metalli preziosi
- Investimento progressivo
- Rapidità di messa in produzione
- Flessibilità



Almac SA  
 39, Bd des Eplatures  
 CH - 2300 La Chaux-de-Fonds  
 Tel. +41 32 925 35 50  
 Fax +41 32 925 35 60  
 www.almac.ch  
 info@almac.ch