

MÜLLER x CITIZEN

Partenariato // Tecnologia // Assortimento



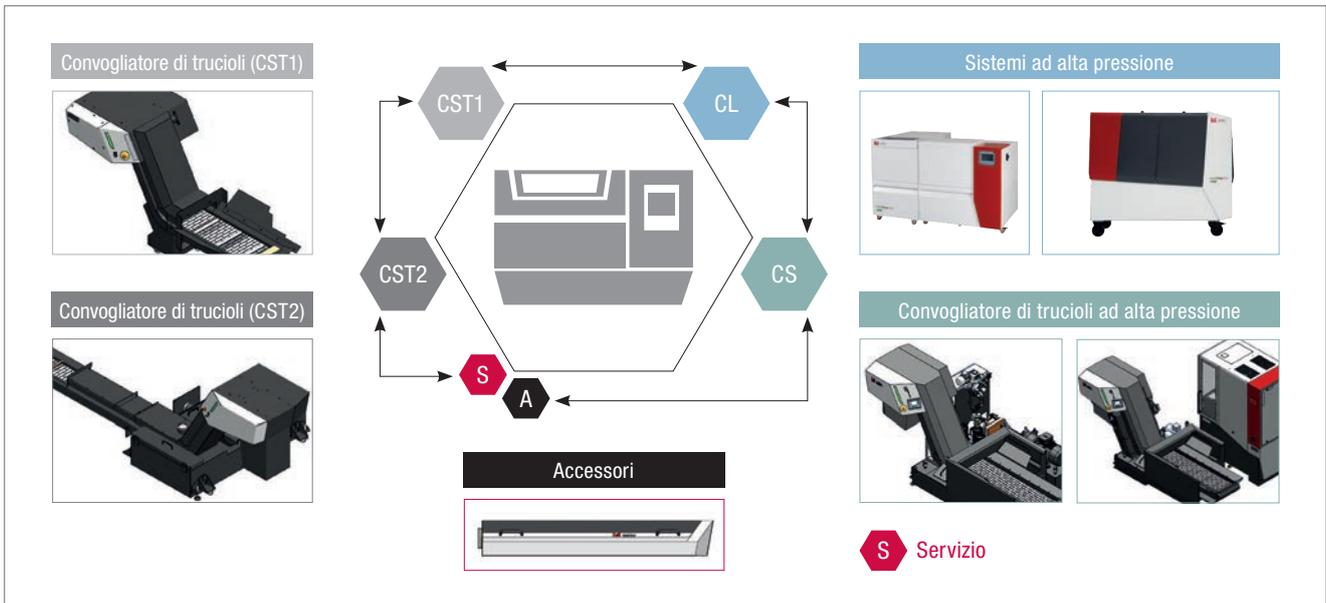
Scoprite impianti ad alta pressione e convogliatore di trucioli ad alta efficienza per torni lunghi Cincom e torni corti Miyano.



müller
efficiency matters

Massima compatibilità e partnership di sistema

Godete di comfort, semplicità, efficienza, e fluidità massimi grazie alla nostra partnership di sistema. Tutto è perfettamente coordinato e si combina senza sforzo.



Müller x Citizen rappresenta standard di sviluppo e opzioni di personalizzazione uniche basate su un sofisticato sistema modulare. Questa collaborazione assicura un adattamento preciso dei sistemi ad alta pressione ai torni, offrendo vantaggi significativi in termini di connettività, operatività e servizio.

~3 ore

per collegamento e messa in funzione incl. pacchetti di tubi flessibili

Formazione

15%

più veloce grazie alla standardizzazione

+20%

di efficienza con interfaccia su misura

i4.0

Sensoristica di sorveglianza, tele-assistenza e pronto per la manutenzione remota

Aumentate l'efficienza e risparmiate migliaia di euro in pochi minuti!

Scoprite ora il Configuratore Müller: in soli 12 semplici passaggi otterrete il sistema ad alta pressione perfetto per il vostro tornio. Basta con il sovradimensionamento e le perdite di efficienza!

Utilizzate il nostro configuratore innovativo per migliorare di migliaia di euro le prestazioni delle vostre macchine utensili. Semplice, veloce e preciso - su misura per le vostre esigenze.

Per la migliore configurazione possibile della macchina, scansionate il codice QR e configurate ora la vostra soluzione ottimale!

24/7

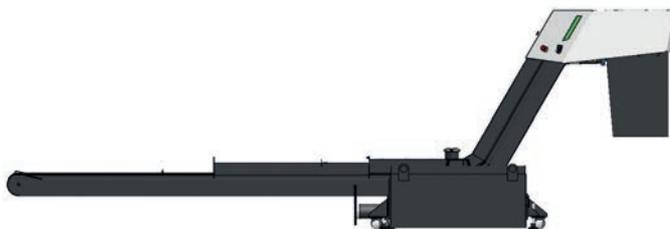


Convogliatore di trucioli: Assortimento e dati tecnici

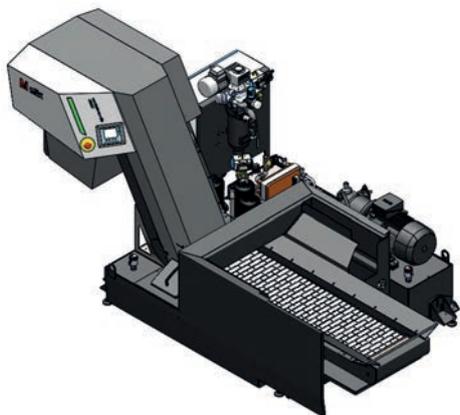
Convogliatore di trucioli
chipstream CST1



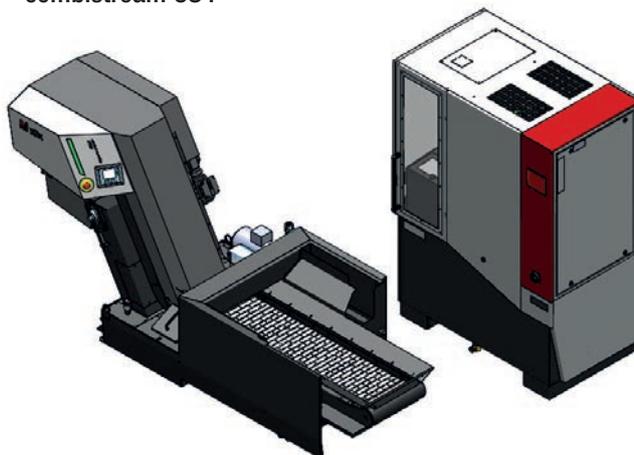
Convogliatore di trucioli con serbatoio aggiuntivo
chipstream CST2



Convogliatore di trucioli ad alta pressione
combistream CS3



Convogliatore di trucioli ad alta pressione con filtrazione a flusso completo
combistream CS4



BK10 / BK11



BK20



BK30 / BK31

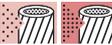
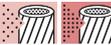
*BK11 / BK31: Convogliatore a nastro raschiante (non illustrato) al posto del convogliatore a nastro cernierato

| | BK10 | BK11 | BK20 | BK30 | BK31 |
|---------------------|--|--|--|---|--|
| Funzione | Convogliatore a nastro cernierato con divisione slot/piastre | Convogliatore a nastro raschiante per la pre-separazione a 500 µm | Doppio convogliatore con pre-separazione a 500 (300) µm e scarico automatico | Convogliatore a nastro cernierato con divisione slot/piastre e pulizia del fondo del serbatoio della macchina | Convogliatore a nastro raschiante per la pre-separazione a 500 µm e pulizia del fondo del serbatoio della macchina |
| Struttura | Configurabile come convogliatore inseribile standard CST1 o in combinazione con CST2/CS3 | Configurabile come convogliatore inseribile standard CST1 o in combinazione con CST2/CS3 | Serbatoio anteriore + combo BK10 + setaccio a fessura 300-500 µm, scarico tramite doppio convogliatore | Sostituzione serbatoio macchina; per massima pulizia con convogliatore area di lavoro e pulizia fondo | Sostituzione serbatoio macchina; per massima pulizia con convogliatore area di lavoro e pulizia fondo |
| Applicazione | Fino al 30% di trucioli fini max. (non raccomandato per ottone, alluminio) | Solo trucioli fini, max. 3-4 mm Ø sgrossatura. Tutti i materiali. | Trucioli misti: tutti i tipi di trucioli, tutti i materiali | Trucioli misti: tutti i tipi di trucioli, tutti i materiali | Solo trucioli fini, max. 3-4 mm Ø sgrossatura. Tutti i materiali. |

Assegnazione macchine Citizen

| chipstream CST1 | L12 | B12E | B16E | D25 | A20 | L20 | L32 | M16 | M32 | BNA | BND | BNE | BNJ | ANX | ABX |
|---|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| BK10 | | | | | | ● | | | | | | | | | |
| BK11 | | | | | | ● | | | | | | | | | |
| Controllo della cinghia direzionale a frequenza | | | | | | ● | | | | | | | | | |
| chipstream CST2 | L12 | B12E | B16E | D25 | A20 | L20 | L32 | M16 | M32 | BNA | BND | BNE | BNJ | ANX | ABX |
| BK10 | | | | | | | | ● | | | | | | ● | |
| BK11 | | | | | | | | | | | | | | | |
| BK20 | | | | | | | | | | | | | | ● | |
| Fornitura bassa pressione integrata | | | | | | | | | | | | | | | |
| Controllo della cinghia direzionale a frequenza | | | | | | | | ● | | | | | | ● | |
| Serbatoio aggiuntivo (macchina o pre) | | | | | | | | ● | | | | | | ● | |
| combistream CS3 | L12 | B12E | B16E | D25 | A20 | L20 | L32 | M16 | M32 | BNA | BND | BNE | BNJ | ANX | ABX |
| BK10 | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | |
| BK11 | | | | | ● | ● | | | | | | | | | |
| BK20 | | | | | | | | | | ● | | ● | ● | ● | |
| BK30 + protezione auto-pulente bassa pressione | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | |
| BK31 + protezione auto-pulente bassa pressione | | | | | ● | ● | | | | | | | | | |
| Fornitura alta pressione integrata | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | |
| Versione per pezzi lunghi | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | |
| Fornitura bassa pressione integrata | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | |
| Serbatoio aggiuntivo (macchina o pre) | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | |
| eco+ massima efficienza energetica | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | |
| Scambiatore di calore a piastre | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | |
| combistream CS4 | L12 | B12E | B16E | D25 | A20 | L20 | L32 | M16 | M32 | BNA | BND | BNE | BNJ | ANX | ABX |
| BK20 | | | | | | | | | | | | | | ● | |
| BK30 | ● | | | ● | ● | ● | ● | | ● | | | | | | |
| BK31 | | | | | ● | ● | ● | | | | | | | | |
| Versione per pezzi lunghi | | | | | | | ● | | | | | | | | |
| Filtrazione a portata totale integrata | ● | | | ● | ● | ● | ● | | ● | | | | | ● | |
| Fornitura alta pressione integrata | ● | | | ● | ● | ● | ● | | ● | | | | | ● | |
| Fornitura bassa pressione integrata | ● | | | ● | ● | ● | ● | | ● | | | | | ● | |
| Serbatoio aggiuntivo (macchina o pre) | ● | | | ● | ● | ● | ● | | ● | | | | | ● | |
| eco+ massima efficienza energetica | ● | | | ● | ● | ● | ● | | ● | | | | | ● | |
| Scambiatore di calore a piastre | ● | | | ● | ● | ● | ● | | ● | | | | | ● | |
| Raffreddatore attivo | ● | | | ● | ● | ● | ● | | ● | | | | | ● | |

Sistemi ad alta pressione: Gamma e dati tecnici

| | CL1 | CL2 | CL3 | CL4 |
|--|--|--|--|--|
| <p>Situazioni di installazione particolarmente strette</p>  |    |    |    |    |
| <p>Installazione standard</p>  |   |    |    |    |

| | CL1B | CL1G | CL1E | CL2G | CL2E | CL3G | CL3E | CL4G |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Filtro intercambiabile lavabile fino a 25 µm | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Doppio filtro intercambiabile lavabile fino a 25 µm | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Filtro a cascata lavabile fino a 25 µm | | | | | | ● | | ● |
| Filtro automatico fino a 30 µm | | | | | | ● | ● | ● |
| Filtrazione ad alta pressione pura | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Filtrazione ad alta pressione e bypass | | | | | | ● | ● | ● |
| Filtrazione portata totale | | | | | | | | ● |
| Fino a 4 uscite commutabili | | ● | ● | | | | | |
| Fino a 8 uscite commutabili | | | | ● | ● | | ● | |
| Fino a 12 uscite commutabili | | | | | | ● | | ● |
| Alta pressione fino a 24 l/min | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Alta pressione fino a 30 l/min | ● | | | | | ● | ● | |
| Alta pressione fino a 50 l/min | ● | | | | | ● | | ● |
| Alta pressione fino a 25 bar | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Alta pressione fino a 70 bar | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Alta pressione fino a 100 bar | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Alta pressione fino a 150 bar | | | | | | ● | ● | ● |
| Alta pressione fino a 300 bar | | | | | | ● | ● | ● |
| Serbatoio integrato fino a 50 litri | | | | | ● | | | |
| Serbatoio integrato fino a 200 litri | | | | ● | | | ● | |
| Serbatoio integrato fino a 300 litri | | | | | | ● | | |
| Serbatoio integrato fino a 800 litri | | | | | | | | ● |
| Posizionamento sotto il caricatore | | | ● | | ● | | ● | |
| eco+ massima efficienza energetica | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Scambiatore di calore a piastre | | | | | | ● | ● | ● |
| Raffreddatore attivo compatto (5.5 / 7.5 / 12.0 kW) | | | | | | | | ● |





Per maggiori informazioni sui nostri vantaggi, visitate www.muellerhydraulik.de/it o scansionate il codice QR.

Müller x Citizen – Il vostro referente



Müller Hydraulik GmbH
Albring 29
D-78658 Zimmern o. R.
Tel. +49 (0)741 / 174 575-0
Fax +49 (0)741 / 174 575-299
sales@muellerhydraulik.de

HELP-DESK

Il nostro Help Desk è a vostra disposizione per richieste di supporto e assistenza.

Tel. +49 (0)741 / 174 575-121
service@muellerhydraulik.de

SISTEMA DI TICKET

Potete anche segnalare il vostro caso di assistenza online tramite il nostro sistema di ticket digitali.

Per fare ciò, si prega di scansionare il codice QR.



CITIZEN

Citizen Macchine Italia Srl
Via Guglielmo Marconi 47
24040 Comun Nuovo (BG)
Tel. +39 035 877738
Fax +39 035 876547
citizen@citizenmacchineitalia.it
www.citizenmacchineitalia.it

