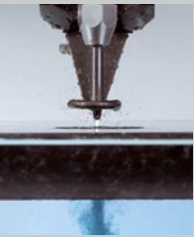


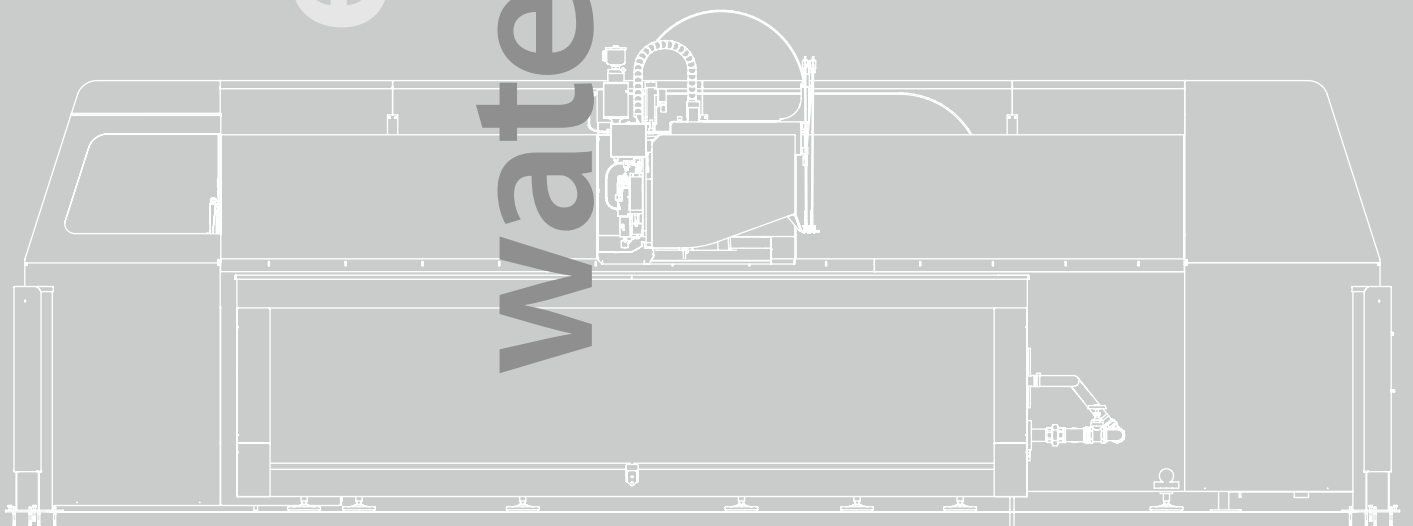
Bystronic



expertise in
waterjet cutting

ByJet Smart

L'impianto di taglio a getto d'acqua
conveniente, di alta qualità e compatto



ByJet Smart – conveniente, di alta qualità e compatto

Il sistema ByJet Smart dimostra che le prestazioni e la qualità non sono una questione di prezzo. Questo impianto di taglio a getto d'acqua garantisce un'ampia serie di vantaggi, praticamente senza alcun svantaggio: ha un conveniente prezzo d'acquisto ed è economico nell'esercizio, pur essendo una macchina di alta qualità. Inoltre, il sistema ByJet Smart necessita di una superficie d'installazione minima ed è facilmente accessibile da diversi lati.

Caratteristiche

Convenienza

Il sistema ByJet Smart ha un conveniente prezzo d'acquisto ed un costo economico d'esercizio.

Alta qualità

Gruppi e materiali di pregio rendono il sistema ByJet Smart una macchina di elevata qualità.

Compattezza

Il concetto macchina del sistema ByJet Smart è intelligente. Ne consegue un minimo fabbisogno di superficie d'installazione e una facile accessibilità da molti lati.



Questo opuscolo può mostrare elementi che non appartengono all'equipaggiamento standard, ma possono essere richiesti come optional. Al fine di mostrare al meglio i dettagli delle macchine, le fotografie sono state effettuate con alcuni pannelli di sicurezza aperti o tolti. Fatte salve variazioni dimensionali, strutturali e dell'equipaggiamento. Dati tecnici: vedi scheda separata.

Certificazione ISO 9001



Pompa ad alta pressione di prima qualità

- Pompa ad alta pressione integrata, ad azionamento diretto
- Lunghi intervalli di manutenzione
- Elevato rendimento con riduzione dei costi energetici



Semplicità e sicurezza d'impiego

- Facile utilizzo del sistema grazie al controllo ad elevate prestazioni ByVision
- Pannello di controllo integrato con tecnologia schermo tattile; semplifica il lavoro sulla macchina e consente un impiego sicuro nelle immediate vicinanze del processo di taglio
- Comparto integrato e protetto per i documenti importanti



Ottimo asse dell'utensile

- Struttura compatta e robusta, basata sulla tecnologia ByJet Pro
- La testa di taglio ad alte prestazioni copre l'intera area di taglio nella versione a teste multiple
- Scansione dell'altezza rapida e precisa con ridotta pressione del tastatore, controllo anti collisioni integrato e calibrazione ugello automatica
- Sistema di dosaggio dell'abrasivo controllato da CNC semplice da utilizzare, preciso e continuo

Benefici per il cliente

Bassi costi di acquisto e di esercizio

- Il cliente è avvantaggiato dal conveniente prezzo di acquisto
- Il concetto macchina è improntato all'essenzialità, alla robustezza e alla minimizzazione dei costi di esercizio
- L'elevato rendimento e i lunghi intervalli di manutenzione della pompa garantiscono costi di esercizio ridotti

Gruppi e materiali di pregio assicurano una precisione elevata e costante nel tempo

- A ciò contribuiscono un braccio stabile ed innovativo con motore lineare, l'ottima testa di taglio con affidabile scansione dell'altezza e un telaio macchina stabile e preciso
- Il materiale composito con elevate proprietà di ammortizzazione del telaio macchina e l'intelligente abbinamento dei materiali del braccio sono il risultato della cura tipicamente svizzera per la qualità. Questo aspetto si rispecchia anche nella lavorazione e nel montaggio di questa longeva macchina

Minima superficie d'installazione e buona accessibilità

- Tutti i componenti sono assemblati in modo compatto con una disposizione ottimale. Ne consegue un minimo fabbisogno di superficie d'installazione
- La macchina è facilmente accessibile da molti lati
- Il sistema ByJet Smart è semplice e rapido da montare, smontare e trasportare

- L'intelligente architettura del concetto di sicurezza è conforme agli standard di sicurezza mondiali



Bystronic agisce in tutto il mondo offrendo sistemi e servizi orientati alle applicazioni per i processi di taglio con getto d'acqua e laser, nonché per la piegatura: convenienza, elevate prestazioni, affidabilità.

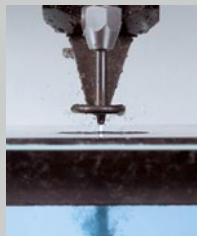
Best choice.



Laser cutting
Impianti di taglio laser per la lavorazione innovativa dei più diversi materiali e geometrie



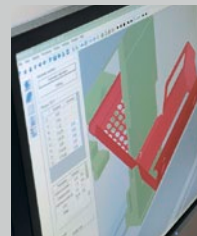
Bending
Presse piegatrici ad aria e a 3 punti per la lavorazione altamente precisa di elementi in lamiera



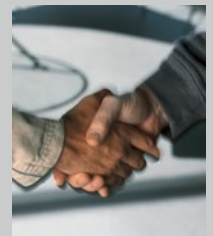
Waterjet cutting
Impianti di taglio a getto d'acqua per il taglio di metalli, vetro, plastiche, ceramiche e molti altri materiali



Automation
Soluzioni di manipolazione ed automazione ad elevate prestazioni: dal semplice sistema di caricamento fino alla cella di lavorazione laser completamente automatica, con sistema di immagazzinamento integrato



Software & Control
Programmazione e controllo di facile utilizzo con software applicativi orientati alle esigenze ed interfacce con sistemi CAD ed ERP



Service & Support
Competenza e vicinanza al cliente con il servizio dopo-vendita disponibile in tutto il mondo: interlocutori locali, fornitura rapida dei ricambi e formazione professionale

Il vostro contatto

bystronic.com