

NX

PRO

SERIE WATERJET





BREAKTHROUGH

LA WATERJET CHE RIDEFINISCE GLI STANDARD.



TECNOLOGIA POMPA NX 60.000 PSI | 94.000 PSI

Progettata per massimizzare efficienza e continuità operativa, la nuova tecnologia di pompe NX Pro integra un avanzato inverter a frequenza variabile, capace di garantire un risparmio energetico dal 10 al 30% in base alle condizioni di utilizzo. Componenti ad alta durata operativa estendono gli intervalli di manutenzione programmata. I sistemi di diagnostica avanzata offrono un controllo completo della pompa. Il box pompa ergonomico, dotato di illuminazione integrata, è studiato per facilitare e velocizzare tutte le operazioni di manutenzione.



COSA RENDE UNICA QUESTA WATERJET?

NX Pro è la prima waterjet con **riciclo abrasivo completamente automatico**, senza necessità di interventi manuali: ottieni tagli più intelligenti, meno sprechi e costi per pezzo ridotti, senza perdere tempo.

Grazie alla **cabina completamente chiusa**, alle più avanzate tecnologie di taglio, a una pompa ad **alta efficienza energetica** e a un **software completamente nuovo e intuitivo**, la NX Pro è progettata per semplificare il flusso di lavoro, massimizzare la produttività e garantire un ritorno sull'investimento significativo.

▶ **ENTRA NELL'ERA NX.**



FlowCare, il programma di assistenza per intensificatori e pompe ad alta efficienza, aiuta a massimizzare il tempo operativo, proteggere l'investimento e semplificare la manutenzione programmata.

Assistenza e Supporto Affidabili

FlowCare offre numerosi vantaggi:

- Estensioni di Garanzie
- Manutenzione preventiva e formazione in loco
- Pacchetti di parti di ricambio personalizzati
- Ricondizionamenti certificati in fabbrica
- Pacchetti di parti di ricambio e consumabili per lo Start-Up.

▶ RIMOZIONE AUTOMATICA DELL'ABRASIVO

Un sistema intelligente alimentato ad aria compressa rimuove automaticamente l'abrasivo usato durante il taglio. Nessun motore, nessun intervento manuale: il processo resta continuo, pulito ed efficiente, lasciandoti libero di concentrarti solo sulla qualità del risultato.

▶ RICICLO ABRASIVO

Il primo sistema di riciclo abrasivo al mondo che fa davvero la differenza. Riduce l'utilizzo e lo smaltimento dell'abrasivo fino al 50%, abbattendo in modo concreto i costi di consumabili e manutenzione e rendendo il processo più sostenibile.

▶ CABINA SMART

Una cabina completamente chiusa progettata per migliorare l'esperienza di lavoro. Riduce il rumore, contiene gli spruzzi e garantisce massima visibilità e accesso grazie all'illuminazione LED integrata, alle ampie finestre panoramiche e alle pratiche porte scorrevoli.

▶ CONTROLLO SEMPLICE E INTUITIVO

Interfaccia Windows 11 di ultima generazione, simulazione di taglio avanzata e pannello di controllo touchscreen mobile da 24". Aggiornamenti software immediati e un'esperienza di programmazione e utilizzo semplice e intuitiva, per lavorare con la massima fluidità fin dal primo utilizzo.

▶ DIAGNOSTICA EFFICACE

Sensori intelligenti monitorano costantemente i parametri chiave della macchina, come portata e pressione della pompa. Gli avvisi in tempo reale riducono i fermi macchina e semplificano la manutenzione, garantendo continuità operativa e massima affidabilità.

Software Intelligente. Migliori Risultati.

La suite software FlowXpert semplifica ogni fase, dalla progettazione al taglio. Grazie a strumenti intuitivi e a un'automazione intelligente, consente di ottenere pezzi di qualità superiore, ridurre gli sprechi e aumentare la produttività, indipendentemente dal livello di esperienza dell'operatore.



CAD/CAM 3D avanzato progettato per waterjet.



Ottimizza automaticamente percorsi e velocità per risultati precisi.



Consente l'uso più efficiente del materiale.



Compatibile con le nostre teste di taglio di ultima generazione:

STANDARD WATERJET

Utilizza abrasivo per tagliare praticamente qualsiasi materiale duro.

DYNAMIC WATERJET®

Taglio fino a 4 volte più veloce e preciso.

DYNAMIC WATERJET® XD

La precisione e velocità della tecnologia Dynamic Waterjet applicate al mondo 3D.

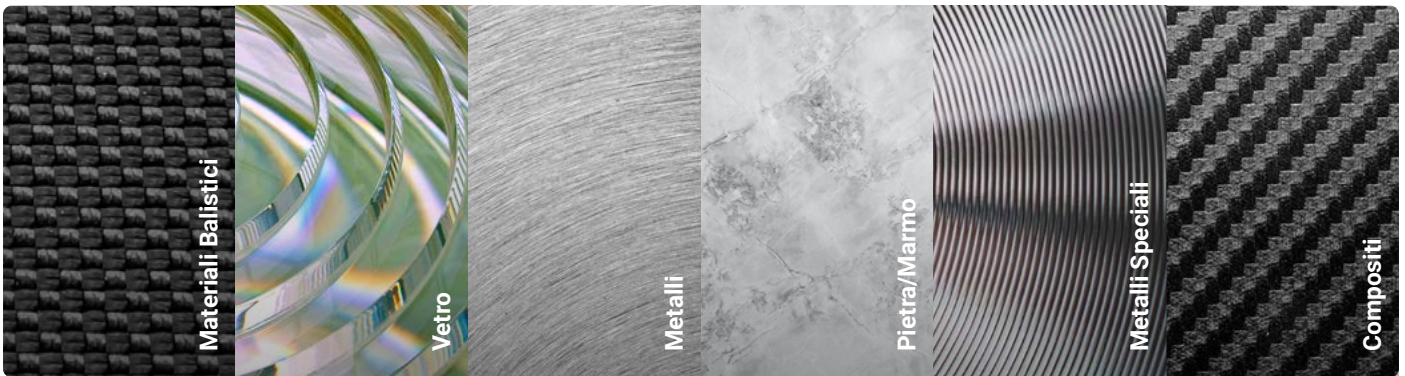
IoT INTEGRATO



Accesso completo a tutte le funzionalità del sistema waterjet tramite Waterjet Connect: Ordini di ricambi, programmazione di interventi, storico ordini e altro ancora.



PRATICAMENTE QUALSIASI MATERIALE. E QUALSIASI FORMA.



Specifiche & Configurazioni

	METRICO	IMPERIAL
Precisione di linearità	± 0.0127 mm	± 0.0005 in
Velocità massima in Rapido	17.8 m/min	700 in/min
Accelerazione	0.1 g	0.1 g
Ripetibilità	± 0.020 mm	± 0.0008 in
Circolarità Ballbar	± 0.0635 mm	± 0.0025 in
Corsa asse Z	305 mm 610 mm	12 in, 24

Specifiche riferite a 22°C (72°F) +/- 10°

Area di Lavoro

	METRICO	IMPERIAL
NX Pro 2020	2 m x 2 m	6'-6" x 6'-6"
NX Pro 3020	3 m x 2 m	10'-0" x 6'-6"
NX Pro 3040	3 m x 4 m	10'-0" x 13'-1"
NX Pro 4020	4 m x 2 m	13'-1" x 6'-6"

Altre dimensioni disponibili

Opzioni & Accessori

Sono disponibili numerose opzioni e accessori, tra cui il tastatore "Touch Down Probe" con SmartMap.



Scan Qui per Contattarci

