

# **BROWN**<sup>®</sup>



**Il leader mondiale delle soluzioni per la termoformatura.**

# Brown è sinonim

Dai sistemi di termoformatura più semplici a linee complete “chiavi in mano”, Brown è molto più di un fornitore di macchinari ed è per questo che i nostri clienti sono sempre un passo avanti rispetto a tutti gli altri.

**B**rown Machine è il leader mondiale delle soluzioni per la termoformatura.

Fondata nel 1952, Brown è conosciuta come fornitore di apparecchiature e servizi per la termoformatura più innovativi, durevoli e affidabili del settore. Se oltre a ciò si considera l'impegno con cui puntiamo ad andare persino oltre le aspettative del cliente, è facile capire come mai Brown occupa una posizione di assoluto rilievo nel mercato mondiale.

Brown offre una linea completa di macchine per la termoformatura, sia da bobina che da lastra : dai sistemi di termoformatura più semplici a quelli più avanzati tecnologicamente. Oltre ai macchinari, i clienti di Brown usufruiscono di un pacchetto completo di ingegneria dei processi, attrezzature, kit per incrementare la produttività, parti di ricambio, assistenza clienti 24 ore su 24 / 7 gg su 7 e accesso al nostro avanzato laboratorio di realizzazione prototipi.

**Brown è un fornitore di soluzioni incentrate sul cliente.** Puntiamo a individuare la combinazione migliore tra il processo e la macchina per ottimizzare la qualità dei vostri prodotti con i volumi di produzione. Dedicando tutto il tempo necessario allo studio approfondito dei requisiti dei vostri prodotti, Brown è in grado di elaborare la soluzione che vi farà prevalere sui concorrenti.

**Brown è un fornitore di soluzioni complementemente integrate.** La gamma di soluzioni e la competenza di Brown non hanno eguali nel settore. Siamo l'unico produttore di termoformatrici che offre una gamma completa di prodotti e i rispettivi servizi di supporto, assicurando il pieno successo dei clienti.

**Brown ha una vasta esperienza in fatto di soluzioni globali.** Tecnologie di avanguardia, clientela internazionale, assistenza in tutto il mondo e standard di produzione ISO 9001.

Brown è alla costante ricerca di soluzioni innovative. La nostra relazione strategica con l'industria delle materie plastiche ci ha fornito un vasto patrimonio di conoscenze sui materiali e sui procedimenti di termoformatura. Nel nostro laboratorio di ricerca, sviluppiamo simultaneamente prodotto e processo. Ciò ci conferisce la capacità esclusiva di comprendere realmente come ampliare i limiti del processo (la cosiddetta “finestra del processo”) e massimizzare i volumi di produzione dei nostri macchinari. Brown, che da mezzo secolo sviluppa e progetta le soluzioni tecniche più significative nel settore della termoformatura, costituisce un punto di riferimento per gli altri costruttori di macchinari, che invano cercano costantemente di emularla. Questo è il vero punto di forza di Brown, che noi vogliamo mettere a vostra disposizione.

**Che cosa potete aspettarvi in quanto clienti Brown?** Da termoformatrici semplici a sistemi completi “chiavi in mano”, Brown è molto più di un fornitore di macchinari ed è attraverso questa offerta così ampia e assortita che permettiamo ai nostri clienti di primeggiare sui concorrenti.

**Configurazione apparecchiature.** Brown fornisce termoformatrici tecnicamente avanzate da bobina e da lastra . Le configurazioni dei nostri macchinari a ciclo continuo comprendono termoformatrici, presse di tranciatura, bordatrici, preriscaldatori e macchine forma e fustella. Le nostre macchine da lastra possono essere a stazione singola o rotative con formatura a vuoto o a pressione e twin sheet.

# o di innovazione

**Attrezzatura.** Siamo in grado di ottimizzare le vostre esigenze di macchina o attrezzatura e addirittura di elaborare esclusive soluzioni personalizzate. Offriamo pacchetti completi di attrezzature e sono disponibili anche componenti per svariate marche di termoformatrici. La progettazione 3D e il nostro software CAD/CAM agevolano l'accurata progettazione e lavorazione delle vostre attrezzature. La soluzione macchine/attrezzatura "chiavi in mano" di Brown garantisce la qualità del prodotto evitando perdite di tempo e avviamenti onerosi

**Ingegneria dei processi/Centro tecnico.** Per soddisfare al meglio le vostre esigenze e poter produrre la macchina e le attrezzature più idonee, è sufficiente che ci forniate il maggior numero possibile di informazioni sui vostri prodotti finali e sulle vostre specifiche necessità. Possiamo predisporre ed effettuare sulle nostre macchine da laboratorio, in assoluta riservatezza, una serie di test su svariati materiali e processi di produzione, al fine di sviluppare soluzioni secondo le concezioni più innovative e verificarne la validità. Brown è costantemente alla ricerca delle migliori soluzioni per i processi: dalle applicazioni su prototipi alle prove di accettazione, dalla migliore distribuzione del materiale all'ottimizzazione della forma e della rifinitura. In definitiva, l'azienda punta sempre alla ricerca della massima qualità del prodotto.

**Produzione.** La nostra è una struttura completa, comprendente un'officina meccanica e i reparti di fabbricazione, assemblaggio e controllo della qualità. La nostra azienda, certificata ISO 9001 dal 1998, si avvale di metodologie di miglioramento continuo che favoriscono un approccio creativo al perfezionamento dei processi e all'abbattimento dei costi.

**Kit/Revisioni.** Brown Machine offre una vasta gamma di kit di aggiornamento, con cui potete ammodernare le vostre attuali apparecchiature con tecnologie che probabilmente non esistevano ancora all'epoca del vostro acquisto. Tramite l'aggiornamento delle apparecchiature usurate o obsolete con le tecnologie più recenti, la revisione assicura prestazioni che si avvicinano a quelle di una macchina nuova, assicurandovi la massima resa degli investimenti sull'attrezzatura.

**Parti & Assistenza.** Brown assicura un servizio di supporto per parti e assistenza tutto l'anno, 24 gg su 24/7 gg su 7, per macchine installate presso clienti di tutto il mondo. I nostri tecnici sono disponibili a spostarsi in qualunque località del mondo e sono in grado di fornire assistenza di tipo meccanico ed elettrico, nonché sui processi. Se avete bisogno di una parte di ricambio, siate certi che Brown ne avrà una in magazzino, o se la procurerà molto rapidamente presso un altro fornitore, o la farà produrre nell'apposita nostra cellula di produzione ricambi.

**Brown significa innovazione.** Avendo puntato e investito notevolmente fin dall'inizio su ricerca e sviluppo, Brown è tuttora protesa verso le nuove tecnologie... superando i limiti nello sviluppo delle innovazioni. Il nostro successo ci ha consentito di accedere e fare esperienza in molti mercati e applicazioni, tra cui: autoveicoli, confezionamento alimentare, prodotti medicali, elettrodomestici, orticoltura, edilizia, materiale per stoccaggio, bicchieri e coperchi monouso, bicchieri e piatti, confezioni per supermercati, agricoltura e pannelli segnaletici.



Brown Machine, LLC  
330 N. Ross St.,  
Beaverton, Michigan 48612, USA

Azienda con certificazione della qualità  
a norma ISO 9001/2000 dal 1998

TEL: 989.435.7741  
N. verde: 877.702.4142  
Fax: 989.435.2821  
[www.brown-machine.com](http://www.brown-machine.com)

Per ogni tipo di esigenza, non importa quale  
sia il materiale, Brown Machine è qui per voi.

