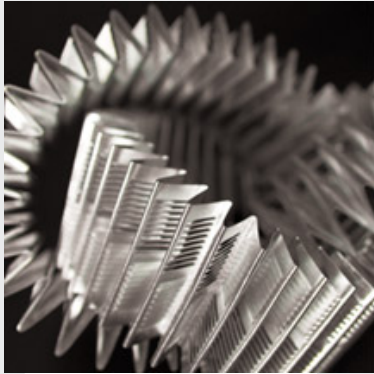


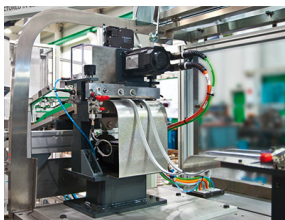
Lamellenwalzmaschinen LW 200 / 400 / 600



Innovative Technologie und starke Optionen.

Vielseitig, präzise und hocheffizient

Die aktuelle LW-Generation setzt einen neuen Maßstab, wenn es um moderne Lamellenmaschinen im High-End-Bereich geht.



Sie bietet Ihnen Hightech-Komponenten und starke Performance gepaart mit modernstem Design und optimierter Ergonomie, eine derzeit weltweit einzigartige Kombination.

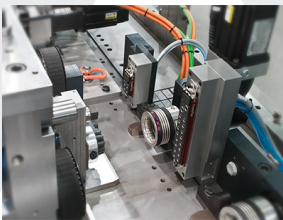
Die bewährte Basis für anhaltend präzise Produktionsergebnisse bildet das stabile Maschinengrundgestell, ausgestattet mit innovativen Verkleidungselementen, die nicht nur recyclebar sind, sondern auch gänzlich auf eine zusätzliche Lackierung verzichten können - Schölers Beitrag zu nachhaltigem Umweltschutz.



Im besonderen Fokus unserer Entwicklungsingenieure lag zudem eine deutliche Effizienzsteigerung der neuen Maschinengeneration. Um bis zu 75% reduzierte Rüstsatzwechselzeiten sowie ein um bis zu 48% minimierter Bedarf an Aufstellfläche und ein hervorragendes Preis/Leistungsverhältnis bieten eine langfristige und äußerst hohe Wirtschaftlichkeit.

Die Formwalzen bilden das Herzstück

Das Herzstück der LW-Serie sind ohne Zweifel die Formwalzen. Hier besichert die effektive Interaktion aller Aktivitäten von Konstruktion, Produktion, Montage und Qualitätskontrolle die weltweit bekannte und bewährte Schöler-Qualität mit der damit einhergehenden garantierten bestmöglichen Lebensdauer.



3D-Formwalzenkonstruktion und -simulation sind hierbei ebenso selbstverständlich wie die langjährige Erfahrung im Bereich von Stärke- und Oberflächenschleifen von Walzenscheiben, Profilschleifen und hochpräzises Schleifen der Louverwinkel.

Neues Design setzt Zeichen



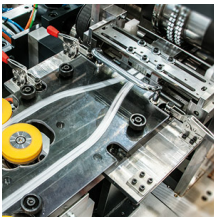
Das neue Design der Schöler Maschinen setzt ein deutliches Zeichen in Richtung Zukunft. Geprägt von Funktionalität, modernen Werkstoffen und einer zeitgemäßen Linienführung visualisiert das neue Erscheinungsbild der aktuellen Maschinengeneration auch optisch den hohen Schöler Anspruch an Präzision, Wertigkeit und Ergonomie.

Modular konzipiert, flexibel konfiguriert



Die modulare Bauweise unterstreicht die Flexibilität und Anpassungsfähigkeit auf die verschiedenen Bedürfnisse Ihrer Fertigung. Alle Maschinenvarianten sind bereits in der Grundversion mit modernsten Komponenten auf höchstem technischen Niveau ausgestattet, die durch zahlreiche Optionen gezielt erweitert und für Ihre speziellen Anforderungen konfiguriert werden können.

Rüstsatzwechsel neu durchdacht



Der Rüstsatzwechsel ist jetzt nicht nur gänzlich werkzeuglos durchführbar, sondern ermöglicht durch ein pneumatisches Schnellspannkonzent, ein verwechslungssicheres Multikupplungssystem für Energie- und Betriebsmedien- kreisläufe sowie innovative Klicksysteme an verschiedenen Komponenten eine Reduzierung der Rüstsatzwechselzeit von bis zu 75 Prozent im Vergleich zur Vorgängergeneration.