

duo

duo

Durchgängige Zwei-Platten-Baureihe, auf die Verlass ist: Von der ENGEL duo 500 pico bis zur ENGEL duo 5500

Maximale Kraft auf vergleichsweise wenig Raum. Dafür stehen ENGEL duo Zwei-Platten-Großmaschinen. Seit Jahren. Und äußerst erfolgreich. Denn seit 1995 sind mehr als 2.000 Maschinen weltweit im Einsatz. Das bedeutet: Ausgereifte Technologie, auf die Verlass ist. So zum Beispiel das durchdachte Führungssystem, das exzellente Plattenparallelität und geringsten Werkzeugverschleiß sicherstellt. Oder das hydro-mechanische Schließsystem, das durch die deutlich kürzere Ölsäule im Druckkissen einen reduzierten Energiebedarf, kürzere Trockenlaufzeiten und eine höhere Zuhaltkraft bringt.

ENGEL duo pico mit 600 und 700 Tonnen folgen

Diese robuste High-Tech-Qualität der Großmaschinen definiert nun auch im unteren Schließkraftbereich den Maßstab für effizientes Spritzgießen neu. Durch die neue ENGEL duo 500 pico mit 500 Tonnen Schließkraft. Und durch die ENGEL duo 600 und 700 pico, die in Kürze zur Verfügung stehen.

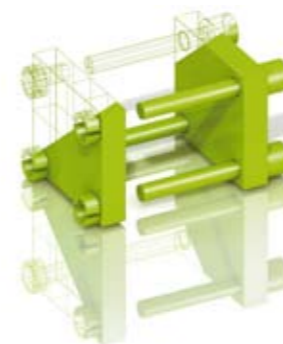


ENGEL duo 500 pico
powerful inside. compact outside. **pico.**
Die neue kleine ENGEL duo.



powerful inside. compact outside. **pico.**
Die neue kleine ENGEL duo.

ENGEL
be the first.



ENGEL
be the first.



kompakt

Kompaktes Kraftpaket

Zuverlässig, robust und stark. Und dank Zwei-Platten-Schließsystem sehr kompakt. Die neue ENGEL duo 500 pico bringt die bewährten Stärken der duo Großmaschinen nun auch in die 500-Tonnen-Schließkraft-Klasse. Hochpräzise Plattenparallelität inklusive. Und: Mit einer Trockenlaufzeit von nur 2,6 Sekunden maximal schnell. Sowohl in der Anschaffung – wo sie mit umfassender Basisaustattung punktet – als auch im laufenden Betrieb ist die ENGEL duo 500 pico wirtschaftlich sehr attraktiv. Ihre modulare Erweiterbarkeit um zahlreiche Technologie-Optionen bedeutet überdies: Maximale Flexibilität für eine Vielzahl von Spezialanforderungen.

ENGEL duo 500 pico. Die Kleine, die wahre Größe zeigt:

- > schnellste Zwei-Platten-Maschine mit einer Trockenlaufzeit von nur 2,6 Sekunden (lt. Euromap 6)
- > minimale Stellfläche und geringes Gewicht durch kompaktes Zwei-Platten-Schließsystem
- > zuverlässig und robust: höchste Betriebssicherheit und Teilequalität sowie geringster Werkzeugverschleiß durch stabile Plattenführung, hochpräzise Plattenparallelität sowie hohe Plattensteifigkeit
- > energieeffizient durch optimierte Antriebsleistung, reduziertes Gewicht und freiliegende Holme
- > freier Zugang zum Werkzeug- und Auswerferbereich und die neue ergonomische Maschinensteuerung ENGEL CC 200 sichern effiziente Bedienung und Wartung
- > Ausfallschacht im Standard enthalten: Freifallende Teile können einfach und schnell bedienseitig, bedienrückseitig oder an der Stirnseite mittels Förderband abtransportiert werden
- > maximale Variabilität in der Formeinbauhöhe: Von 250 mm bis 1100 mm
- > modular erweiterbar durch zahlreiche Optionen wie:
 - vergrößerte Aufspannplatten bei gleicher Schließkraft durch Wide-Platen-Option
 - combi M Option ermöglicht großflächigen 2-Komponenten-Spritzguss und große Etagenformen
 - offen für alle Technologie-Module, die auch auf ENGEL duo Großmaschinen möglich sind, wie ENGEL glazemelt, Dolphin, etc.



Kompakte Kraft auf nur 7210 mm Länge. ENGEL duo 2050/500 pico. Dank optimierter Ergonomie ist der Werkzeugbereich sehr gut zugänglich.



Kürzeste Trockenlaufzeiten dank synchronisierter Verriegelung und geringen bewegten Massen. Auch der Auswerferbereich ist optimal zugänglich.