



Greiner Extrusion GmbH
Friedrich-Schiedel-Strasse 1, 4542 Nussbach, Austria
T +43 (0)505 41 -0 F +43 (0)505 41 -41 631 M office@greiner-extrusion.at www.greiner-extrusion.at

RED.LINE

DAS MODULSYSTEM FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

PARTNERS FOR
SUCCESS.

GUT WIRD JETZT NOCH BESSER.

BEWÄHRTE TECHNOLOGIE, NEUE FUNKTIONEN.

Das innovative und modulare Maschinensystem RED.LINE lässt sich flexibel und bedarfsgerecht um- und nachrüsten und schafft einen neuen Standard für Einsparung und Prozesssicherheit. Die RED.LINE ist optimal auf das RED.TOOLING abgestimmt jedoch mit bestehenden Werkzeugen kompatibel.

Zudem erzielt das entscheidend verbesserte Handling der Module RED.CAL und RED.COM höchste Einsparungen im Energie- und Wasserverbrauch. Überzeugen Sie sich selbst – von der Qualität der weltweiten Nummer 1.

DIE VORTEILE VON

RED.LINE

- Höchste Energie- und Wassereinsparung
- Maximale Prozesssicherheit
- Verbessertes Handling
- Einfache Um- und Nachrüstung
- Modulares System
- Kompatibel mit RED.TOOLING & bestehenden Werkzeugen
- Zentrale Betriebsdatenerfassung durch SPS-Steuerung



EIN SAUBERERER SCHNITT.

MIT RED.PUL – DER RAUPENABZUG.

Die beidseitige Führung des Raupenträgers RED.PUL gewährleistet eine Parallelität zwischen oberer und unterer Raupe. Dadurch werden Spannungen in den Profilen zur Gänze vermieden. Die deutlich breiteren Stollen werden werkzeuglos gewechselt und sorgen für eine Halbierung der Rüstzeit. Auch Sonderstollen bis zu 100 mm Höhe werden im System RED.PUL problemlos eingesetzt.

VORTEILE

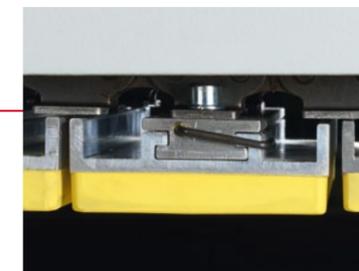
- ✓ Halbierung der Rüstzeit
- ✓ Werkzeugloser Stollenwechsel
- ✓ Parallele Raupenführung
- ✓ Spannungsvermeidung durch Raupengleichlauf
- ✓ Breitere Stollen (98 mm statt 50 mm)

MIT RED.CUT – DER TRENNEINHEIT.

RED.CUT überzeugt durch höchste Schnittqualität und stellt eine exakte Trennung des Profils sicher. Variable Schnittgeschwindigkeiten, der schnelle werkzeuglose Messerwechsel und die mit der SPS-Steuerung geregelte Messerheizung zeichnen RED.CUT aus. Ein Kurbelantrieb sorgt für eine hohe Lebensdauer bei geringem Wartungsaufwand.

VORTEILE

- ✓ Verbesserte Schnittqualität
- ✓ Hohe Lebensdauer und geringer Wartungsaufwand
- ✓ Bedienseitiger freier Cutterzugang
- ✓ Werkzeugloser Messerwechsel
- ✓ Geregelte Messerheizung durch SPS-Steuerung
- ✓ Schnittgeschwindigkeit variabel einstellbar
- ✓ SPS-Längenmessung mit 10 Vorwahlen über Touchpanel
- ✓ Optionale Impulsgebung aus dem Messrad



GUT WIRD JETZT NOCH BESSER.

BEWÄHRTE TECHNOLOGIE, NEUE FUNKTIONEN.

Das innovative und modulare Maschinensystem RED.LINE lässt sich flexibel und bedarfsgerecht um- und nachrüsten und schafft einen neuen Standard für Einsparung und Prozesssicherheit. Die RED.LINE ist optimal auf das RED.TOOLING abgestimmt jedoch mit bestehenden Werkzeugen kompatibel.

Zudem erzielt das entscheidend verbesserte Handling der Module RED.CAL und RED.COM höchste Einsparungen im Energie- und Wasserverbrauch. Überzeugen Sie sich selbst – von der Qualität der weltweiten Nummer 1.

DIE VORTEILE VON

RED.LINE

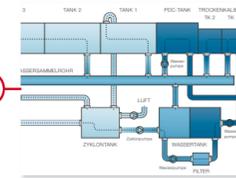
- Höchste Energie- und Wassereinsparung
- Maximale Prozesssicherheit
- Verbessertes Handling
- Einfache Um- und Nachrüstung
- Modulares System
- Kompatibel mit RED.TOOLING & bestehenden Werkzeugen
- Zentrale Betriebsdatenerfassung durch SPS-Steuerung



CUTTER RED.CUT
Seite 8



RAUPENABZUG RED.PUL
Seite 8



GESCHLOSSENER
WASSERKREISLAUF
Seite 5



RÜCKSPÜLENDES
FILTERSYSTEM
Seite 6



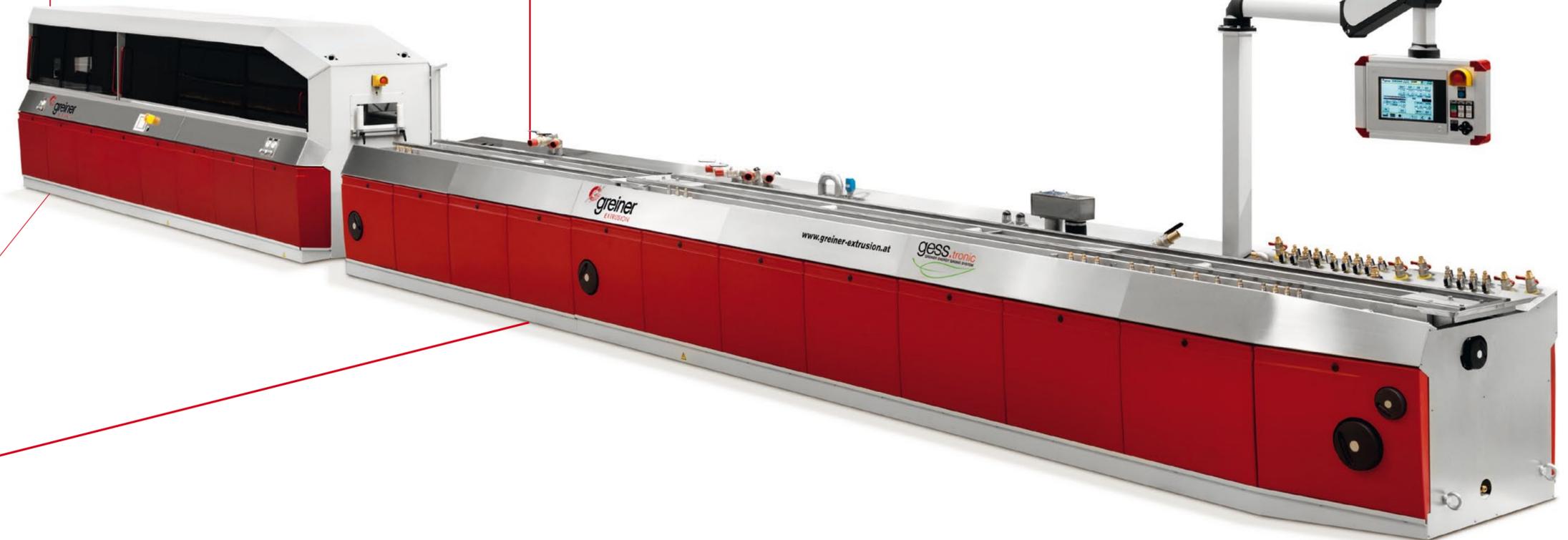
GESS.TRONIC – GREINER
ENERGIE SPAR-SYSTEM
Seite 6



SPS-STEUERUNG
MIT FLOW.CONTROL PRO
Seite 7

ABZUGKOMBINATION RED.COM

KALIBRIERTISCH RED.CAL



ALLES UNTER KONTROLLE.

MIT DER SPS-STEUERUNG.

Mit der SPS-Steuerung haben Sie nicht nur viele Möglichkeiten in der Betriebsdatenerfassung, sondern können interne Prozesse auch bestmöglich überwachen und auswerten. Dies gewährleistet mehr Sicherheit und Kontrolle im laufenden Betrieb. Ein Anschluss ans Firmennetzwerk ist mit der SPS-Steuerung genauso möglich, wie die einfache Bedienung über das Touchpanel mit 10,4"-Display.

VORTEILE

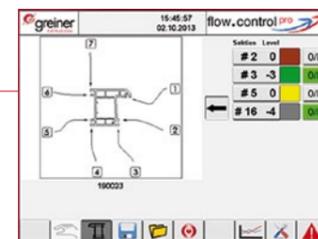
- ✓ Zentrale Betriebsdatenerfassung, -überwachung und -auswertung
- ✓ Anschluss an das Firmennetzwerk möglich
- ✓ Einfache Bedienung über Touchpanel
- ✓ Fernwartung möglich

MIT DER FLOW.CONTROL PRO.

Die Flow.control pro ist in Verbindung mit der GESS.tronic liniengebunden und in der RED.LINE integriert. Durch die Nachrüstung der GESS.tronic ist die Voraussetzung für eine Nutzung der flow.control pro gegeben

VORTEILE

- ✓ Betriebsdatenerfassung
- ✓ Änderungen sind mittels Touchscreen möglich
- ✓ Reproduzierbare Einstellungen über gespeicherte WZ-Nummern
- ✓ Grafische Unterstützung durch Statusanzeige der Profilgeometrie
- ✓ Anfahrmodus zum schnelleren Anfahren



EIN SAUBERERER SCHNITT.

MIT RED.PUL – DER RAUPENABZUG.

Die beidseitige Führung des Raupenträgers RED.PUL gewährleistet eine Parallelität zwischen oberer und unterer Raupe. Dadurch werden Spannungen in den Profilen zur Gänze vermieden. Die deutlich breiteren Stollen werden werkzeuglos gewechselt und sorgen für eine Halbierung der Rüstzeit. Auch Sonderstollen bis zu 100 mm Höhe werden im System RED.PUL problemlos eingesetzt.

VORTEILE

- ✓ Halbierung der Rüstzeit
- ✓ Werkzeugloser Stollenwechsel
- ✓ Parallele Raupenführung
- ✓ Spannungsvermeidung durch Raupengleichlauf
- ✓ Breitere Stollen (98 mm statt 50 mm)

MIT RED.CUT – DER TRENNEINHEIT.

RED.CUT überzeugt durch höchste Schnittqualität und stellt eine exakte Trennung des Profils sicher. Variable Schnittgeschwindigkeiten, der schnelle werkzeuglose Messerwechsel und die mit der SPS-Steuerung geregelte Messerheizung zeichnen RED.CUT aus. Ein Kurbelantrieb sorgt für eine hohe Lebensdauer bei geringem Wartungsaufwand.

VORTEILE

- ✓ Verbesserte Schnittqualität
- ✓ Hohe Lebensdauer und geringer Wartungsaufwand
- ✓ Bedienseitiger freier Cutterzugang
- ✓ Werkzeugloser Messerwechsel
- ✓ Geregelte Messerheizung durch SPS-Steuerung
- ✓ Schnittgeschwindigkeit variabel einstellbar
- ✓ SPS-Längenmessung mit 10 Vorwahlen über Touchpanel
- ✓ Optionale Impulsgebung aus dem Messrad

