



VACUPRESS 620S3 - UNILOCK

COOL-TEC

(Artikel Nr. 01-620-S3)

Serienmäßig mit COOL-TEC Kühlsystem

Das aktuelle VACUPRESS 620 S3 ist serienmäßig mit dem einzigartigen COOL-TEC System ausgestattet. Mittels justierbarer Spezialdüsen können Werkstücke hiermit automatisch im VACUPRESS gekühlt werden. Die Abkühlzeiten können somit um bis zu 75% reduziert werden. Steigern Sie die Produktivität Ihrer Werkstatt durch eine drastische Verkürzung der Durchlaufzeiten!

- **Revolutionäres Kühlsystem**
- **Beschleunigt die Abkühlung tiefgezogener Thermoplaste um bis zu 75%**
- **Steigert die Produktivität**
- **Spezialdüsen sorgen für einen geringen Luftverbrauch bei nur 1,5 bar***

* Versorgung über vorhandene, externe Druckluftversorgung.

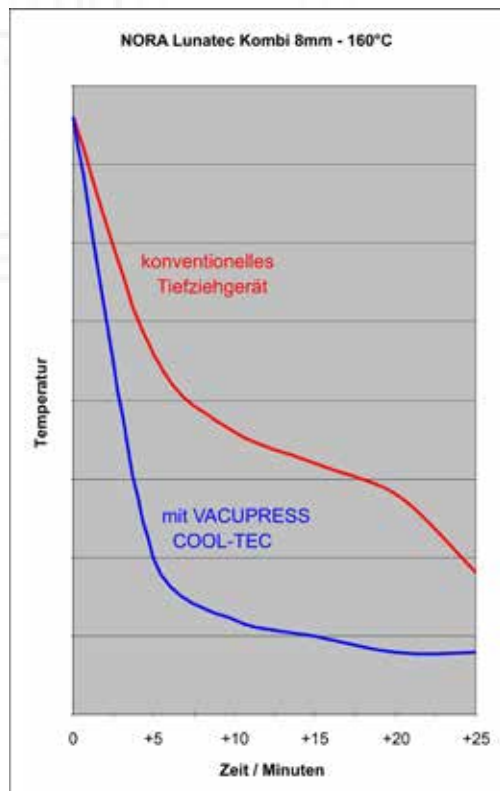


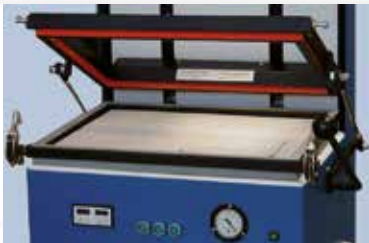
Abb. zeigt Gerät mit optionalem Zubehör:
1. Optische Thermostat-Regelung 01-622
2. Werkbank-Unterschrank 01-625
mit 4 Lenkrollen
3. Wärmeofen 06-111



VACUPRESS 620S3 - UNILOCK COOL-TEC

UNILOCK - Der Standard für praxisgerechte Materialspannung

Seit seiner Einführung 1990 hat das VACUPRESS UNILOCK-System das Handling der Vakuum-Tiefziehgeräte revolutioniert. Die aktuelle Entwicklungsstufe VACUPRESS 620 S3 konnte erneut in vielen Funktionen verbessert werden - im Mittelpunkt stand hierbei vor allem die Verbesserung der Ergonomie.



1 Einfaches Öffnen des Innenrahmens - auf etwa 45 Grad - mit der gewohnten Aufwärtsbewegung

Aus der Praxis - für die Praxis

Bei der Weiterentwicklung des UNILOCK- Systems wurde unter anderem die Arbeitsfläche auf Materialniveau angehoben. Das Einlegen der Materialien wird hierdurch erleichtert und die Arbeits-Ergebnisse durch optimierte Material-ausnutzung verbessert.



2 Müheloses Einlegen des Materials - Der Spannrahmen verbleibt im Gerät

- Schnelle, unkomplizierte Handhabung
- Öffnen und schließen mit einem Hebel
- Unterstützung durch Gasdruckfeder
- Gelenkig angebrachter Spannrahmen



3 Leichtes Schließen des Spannrahmens durch Abwärtsbewegung, Verriegeln, Fertig.

- Kein materialspezifisches Justieren
- Keine störenden Hebel und Gestänge
- Keine komplizierten und wartungsanfälligen Zentralverschlüsse

VACUPRESS 620 S3 UNILOCK formt alle thermoplastischen Materialien. Die integrierte Vakuum-Automatik überwacht permanent den Unterdruck und gewährleistet so höchste Formtreue und rationelle Produktion. Die leistungsstarke Vakuum-Pumpe mit hohen Leistungsreserven ist lebenslang wartungsfrei und bietet Dank stetiger Weiterentwicklung ein Höchstmaß an Laufruhe. - Wir helfen Ihnen Ihr Arbeitsumfeld so ergonomisch wie möglich zu gestalten!



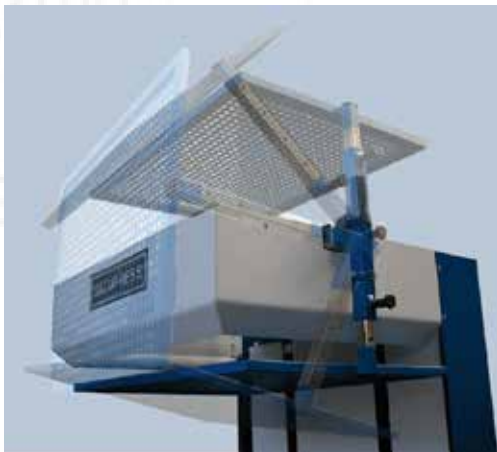
VACUPRESS 620S3 - UNILOCK COOL-TEC

Praxisorientiertes know-how und Technologie auf dem neuesten Stand

Die vollintegrierte Arbeitsplatzbeleuchtung ermöglicht eine optimale Kontrolle des Arbeitsprozesses und stellt somit perfekte Resultate sicher - Wir machen uns Ihre Gedanken und setzen Ihre Anforderungen in die Praxis um!



Mit der optionalen Heizwahlschaltung kann die Infrarot-Flächenheizung in drei Segmenten einzeln abgeschaltet werden. Das spart bis zu 60% Energie beim Erwärmen kleiner Materialzuschnitte auf dem Gitterrost



Eine heiße Sache - cool konzipiert

Infrarot Heizstrahler mit Einzelreflektoren und elektronisch gesteuerter Heizzeit und ein stabiles, kugelgelagertes Sicherheitsrost sind die Komponenten der automatischen Sicherheitsheizung. Das Ablagerost lässt sich seitlich herausfahren und -neu- zusätzlich um 180° nach oben schwenken.

Mit der einfach zu bedienenden Zeitschaltuhr sind Voreinstellungen von 30 - 200 sek. möglich. Mit Druck auf Startknopf läuft die LED-Anzeige rückwärts bis auf 0. Dieser Vorgang kann durch drücken einer Stoptaste unterbrochen werden. Ein akustisches Signal zeigt das Ende der Heizzeit an, wobei die zuletzt eingestellte Zeit gespeichert bleibt.





Technische Daten:

Typ:	VACUPRESS 620 S3 UNILOCK - COOL-TEC - Vakuum-Tiefziehgerät für die Orthopädie-Schuhtechnik / Orthopädie-Technik
Stellfläche:	ca. 0,34 qm / Tischgerät
Maße:	Höhe: 1050mm - Breite: 750mm - Tiefe: 590mm
Elektr. Anschluss:	400V / 50Hz / 3 Phasen / Andere Spannungen möglich
Gesamtanschlusswert:	4,0 KW
Heizung:	3480 W / 6x Infrarot Quarz Strahler mit Einzelreflektoren
Heizzeit:	Heizzeit einstellbar über Kodierschalter LED Anzeige / Restlaufanzeige 30-199 sek.
Vakuumaggregat:	0,45 KW 12 m ³ /h zweistufig - ölfrei - wartungsfrei / Motorschutzschalter von außen zugänglich
Staubfilter:	großdimensionierter Patronenfilter
Rahmengröße:	450mm x 600 mm / senkrecht fahrbar, Arbeitsfläche erhöht bis auf Material-ebene
Rahmenführung:	16 Kugellager in Stahlprofilen verzinkt
Vakuumschacht:	Breite: 140mm Länge: 190mm Tiefe: 190mm / In die Arbeitsplatte integriert - serienmäßig
Rahmenverschluss:	Zentralverschluss rechts - auf Wunsch auch links ohne Aufpreis lieferbar
UNILOCK Verschluss:	Ein-Hebel-Materialspann-System ohne Schnellspanner UNILOCK spannt Plattenmaterialien oder Walkmatten von 0,1 bis 7,0 mm ohne Justierung.
Heizrost:	seitlich ausfahrbar - zusätzlich um 180° nach oben schwenkbar höhenverstellbar - kugelgelagert - rechts oder links montierbar
Arbeitsplatzbeleuchtung:	voll integrierte Halogenstrahler - 12V / 2 x 35W
Vakuumatomatik:	Serienmäßig - Mit dem Schließen des Rahmens schaltet die Pumpe selbsttätig ein und bei Erreichen des Nenn Unterdruckes wieder aus. Die Vakuumkonstanz wird automatisch überwacht.
Heizautomatik:	Serienmäßig - Die Flächenheizung wird elektronisch zeitgesteuert und schaltet bei Erreichen der Zeiteinheit automatisch ab.
COOL-TEC Kühlsystem:	Serienmäßig - Integriertes Kühlsystem zur Kühlung der tiefgezogenen Thermoplaste mittels justierbarer Spezialluftdüsen. Die Druckluftversorgung erfolgt über externe Einspeisung, interne Reduzierung auf 1,5 bar.
Farbe:	Struktureffektlack RAL 7035 - hellgrau - auf Wunsch jede andere RAL Farbe lieferbar (Aufpreis)