

Durrer erfindet die REMAT neu

An der diesjährigen IPEX wird Durrer den Nachfolger der erfolgreichen REMAT 3A präsentieren. Der Spezialist für Registerstanzmaschinen setzt somit neue Massstäbe für Halbautomaten. Wesentlich kürzere Umrüstzeiten sowie Optimierungen bei der Arbeitssicherheit und Ergonomie sind das Ergebnis der kompletten Neuentwicklung. Auch der von den Kunden häufig gewünschte Bibelschnitt (Höhlschnitt) kann jetzt mit der REMAT gestanzt werden.

Die Basisentwicklung der REMAT geht in die achtziger Jahre zurück. Bei der neuen Maschine ersetzen zeitgemässe Technologien elektromechanische Komponenten. Die Schwerpunkte liegen in der Sicherheit, Ergonomie und Flexibilität des neuen Halbautomaten.

Sicherheit für die Hände

Eine Klappe als mechanische Sicherung verunmöglicht den Zugriff in den Stanzbereich. Die Maschine - ob mit Winkel- oder Formschnitt ausgerüstet - erfüllt die hohen Sicherheitsstandards. Das Messer beginnt erst zu stanzen, wenn die Klappe geschlossen und verriegelt ist.



Ergonomische Bauweise für gesunde Haltung

Die neusten Erkenntnisse aus der ergonomischen Arbeitsplatzgestaltung wurden bei der Entwicklung der neuen REMAT umgesetzt. Für eine gesunde Haltung wurde zum einen der Tisch, auf dem das Produkt aufliegt, neu horizontal schräg gestellt. Die Bedienpersonen haben eine optimale Sicht auf das zu bearbeitende Produkt und den Arbeitsprozess.

Zum anderen bietet die neue REMAT ausreichend Beinfreiheit. Als dritte Optimierung bewegt sich die Stanzeinheit seitwärts und nicht mehr das Produkt. Damit wird die Arbeit an der Maschine nicht nur bequemer sondern auch effizienter

Alle Schnittformen mit einer Maschine

Die Stanzmesser lassen sich bedienerfreundlich wechseln. Die neue REMAT kann mit Winkel- und Formschnitt ausgerüstet werden. Das zeitraubende Umrüsten von Winkel- auf Formschnitt oder umgekehrt fällt weg. Der Bediener kann den gewünschten Stanzblock in den Arbeitsbereich ziehen – fertig ist das Umrüsten.

Der Käufer entscheidet, ob er von Anfang an beide Systeme integriert haben möchte.

Er kann bei Bedarf jederzeit nachrüsten. Die neue REMAT bietet mit vier Achsen höchste Flexibilität. Die Tischabsenkung, der Abschlager sowie die Schnittbreite und –länge können frei programmiert werden.

Höhlenschnitt inklusive

Mit der REMAT kann jetzt, nebst den bisher gängigen konventionellen Schnittformen, auch der Höhlenschnitt - oder Bibelschnitt genannt - gestanzt werden. Mit dieser Integration hat Durrer einmal mehr individuelle Kundenwünsche umgesetzt.

Druckwerk wird autonom

Bisher war das Druckwerk optional in der REMAT integriert. Im Gespräch mit Kunden hat man festgestellt, dass das integrierte Druckwerk wenig benutzt wird. Das neue, autonome Druckwerk hat entscheidende Vorteile:

- Es ist flexibel einsetzbar und arbeitet unabhängig von der REMAT.
- Das Druckwerk verarbeitet Produkte aller Registerstanzmaschinen.
- Bei der Drucktechnologie hat Durrer sich am hohen Standard ihrer automatischen Registerstanzmaschinen orientiert. Mit dem Stufenklischee können europäische sowie arabische Register bedruckt werden.

Die Geschichte der REMAT

Seit 1967 baut Durrer mit grossem Erfolg vollautomatische Registerstanzmaschinen. Vor sieben Jahren hat Durrer von der Hunkeler AG die halbautomatische Registerstanzmaschine RE-MAT 320 übernommen. Mit dem Erwerb der Produktions- und Verkaufsrechte hat Durrer ihr Sortiment im Bereich Registerstanzen ideal erweitert.



Die REMAT wurde damals als Halbautomat mit 2 Achsen – Prinzip gebaut. Durrer hat seit der Übernahme die Maschine immer wieder weiterentwickelt. Die wichtigste Neuerung war die Realisierung des 3-Achsen-Prinzips.

Während den sieben Jahren, in denen Durrer nun im Besitz der REMAT ist, konnten die Mitarbeiter sowohl bei den Kunden vor Ort als auch bei der Weiterentwicklung wertvolle Erfahrungen mit dem Halbautomaten sammeln. Zusammen mit dem umfangreichen Wissen über vollautomatisches Registerstanzen floss wertvolles Know-how in die Neuentwicklung mit ein.

Selbstverständlich gewährt Durrer für die neue REMAT wie bei allen anderen Maschinen eine dreijährige Garantie und kostenlosen Telefonsupport. Und übrigens: Wer sich für die Vorteile einer neuen REMAT entscheidet, kann die gut erhaltene, alte REMAT von Durrer anrechnen lassen.

Präsentation an der IPEX 2006

Die neue REMAT sowie das Druckwerk werden an der IPEX 2006 in Birmingham zum ersten Mal präsentiert. Zudem wird DURRER auch die vollautomatische REGA 5 ausstellen, die seit ihrer Premiere an der DRUPA 04 kontinuierlich weiterentwickelt wurde.