

AVP SERIES

Dega Automation, a Dega Spa branch company, is presenting the new solution for sprue picking.

Dega Automation, parte di Dega Spa, è lieta di presentare la nuova soluzione per i Levamaterozza.



Easy to operate, thanks to its simple software with free programming module and 4 ready-to-use programs.

Complete made by strong frame can elude all the vibration coming from the Transforming machine, so the picking point is always stable.

Tramite il software di programmazione "libero" l'utilizzo è semplice e immediato.

Il software integra 4 programmi pronti all'uso per cicli di routine. La struttura in acciaio rende l'AVP insensibile alle inevitabili vibrazioni della pressa mantenendo il punto di presa fisso e costante

NEWS





AVP 550-750 Sprue Picker

I manipolatori della serie AVP sono adatti per l'utilizzo a bordo pressa, per il prelevamento dall'area stampo di materozze oppure di manufatti (con mano di presa e generatore del vuoto). La costruzione robusta garantisce una perfetta fermezza del manipolatore anche con cicli di lavoro ristretti. Cilindri pneumatici ammortizzati ed elettrovalvole ampiamente dimensionate permettono di ridurre considerevolmente il ciclo d'estrazione. La regolazione degli assi non richiede l'utilizzo di chiavi particolari, infatti, le corse vengono regolate con manopole e/omorsetti con apertura e fissaggio manuale.



Il manipolatore è costruito totalmente con componenti di altissima qualità che permettono una durabilità anche dopo diversi anni di utilizzo e con cicli di lavoro estremi.

The sprue pickers manipulators from AVP serie's are suitable for using "on board" of the Injection Moulding Machine, to pick up from the mould area the sprue's or parts (with grip device and vacuum generator).



The robust construction guarantees that mechanical hand remains perfectly firm, even with restricted work cycles. Amortized pneumatic cylinders and large solenoid valves permit a considerable reduction of the extraction cycles.

Il controllo palmare permette in qualsiasi momento un controllo accurato di tutti i tempi di ciclo, con visualizzazione sul display di ogni tempo di movimento. La selezione dei programmi avviene in modo semplice e rapido, infatti, la memoria dispone di 4 programmi già impostati dal costruttore con possibilità di richiamo e modifica in qualsiasi momento, inoltre è possibile creare nuovi programmi e salvarli nella memoria disponibile. Le funzioni di utilizzo del circuito del vuoto, verifica presa pezzo e prelievo da piastra fissa o mobile è selezionabile tramite un tasto dal controllo palmare.



The handy control allow in every moment the accurate control of all cycle times, with the visualization's on the display of each movement time.

The standard programs selection is easy and fast, in fact, the memory handle 4 pre-set programs with the possibility to be modified and recall in any time, besides is possible to create new programs and save it into the memory available.

The working functions as using of vacuum circuit, part grip verification and part pick up from move and fixed plate is simply selectable by a key from the handy control.

1

I manipolatori possono essere equipaggiati con:

Circuito del vuoto

Kit ventose per presa pezzo

The sprue pickers could be equipped with:

Vacuum circuit

Suction - Vacuum pads Kit

For Any info:
europa@dega-plastics.com

Small Dehumidifer

Per la Deumidificazione di piccole quantità di materiale, mantenendo costante la qualità del processo la Dega presenta il nuovo DD60-R, deumidificatore con rotore da 60m³/h. Per questo è stata sviluppata la tecnologia di posizionarli in un contenitore che ruota in 3 scomparti diversi ognuno specializzato nelle funzioni di: Processo, Rigenerazione, Raffreddamento. Con questo sistema l'aria processata esce dal rotore sempre al massimo livello di DEW POINT, ed è quindi eliminato l'effetto ondulante rilevato negli altri sistemi tradizionali.

For small quantity dehumidification with a stable process quality, Dega is introducing the latest version for DD60-R, Dehumidifer with honeycomb rotor with 60m³/h.

For this reason, this technology was developed to position them in a container that rotates, divided in to 3 compartments, each specialized in different functions: Processing, Regenerating and Cooling. With this system, the processed air exits the rotor always at the highest level of DEW POINT, eliminating the rippling effect observed in other systems.



Micro Dehumidifer

DEUMIDIFICATORI AD ARIA COMPRESSA

L'aria compressa industriale a 6/15 bar, quando è essiccata ha un punto di rugiada di + 3/5° C, quando si espande e raggiunge la pressione atmosferica il punto di rugiada si abbassa naturalmente fino a -20° o -28° C.

Con il Deumidificatore della serie AC si raggiunge un punto di rugiada medio e costante anche di -18° C. Quindi per piccole produzioni diventa conveniente adottare questa soluzione perché i risultati ottenuti sul prodotto, a parità di energia impiegata, sono molto simili a quelli ottenuti con i deumidificatori tradizionali:

- ingombri ridotti;
- controllo della temperatura con termoregolatore dedicato;
- controllo micrometrico della portata d'aria a bassa pressione di esercizio;
- tramoggia isolata con coperchio basculante;
- diffusore d'aria posizionato nel tronchetto adattatore;

DEHUMIDIFYING THROUGH COMPRESSED AIR

The industrial compressed air (6/15 bar) when it is dried has a dew point of 3 / 5 °C, when it expands and reaches the atmospheric pressure, dew point falls naturally down to -20 ° or -28 ° C..

With Dehumidifier Series AC it is possible to reach an average and constant dew point even of -18 ° C. So for small production, it becomes convenient to adopt this solution because the results obtained on the product, with equal energy used, are very similar to those obtained with traditional dehumidifiers:

- small space;
- temperature control managed by specific software;
- micrometer control of the air flow at low pressure;
- insulated hopper with rolling cover;
- air diffuser positioned in the socket adapter.

2



DRYPLAST AC:

Disponibile in 2 versioni da 15lt oppure 30lt.

Available in 2 size: 15lt or 30lt





Coming shows where
you'll find us!

<http://www.interplastica.de>



<http://www.plastindia.org>



<http://www.plasticsvietnam.com>



<http://www.npe.org>



<http://www.plastonline.org>



DEGA GROUP:



Assocomplast
ITALIAN PLASTICS AND RUBBER
PROCESSING MACHINERY AND MOULDS
MANUFACTURERS' ASSOCIATION

DEGA s.p.a.

Largo del Lavoro 4, 6, 8
25040 Clusane sul lago (BS) ITALY
Tel. +39 030 989595
Fax 030 989596
E-Mail: info@dega-plastics.com

DEGA AMERICA S.A de C.V.

Calle Pirineos No. 500 Col.
Parque Industrial Santiago Revolución
C.P. 76220 Querétaro - Querétaro
Tel: +52 442 - 2095148
Fax: +52 442 - 2095149
E-Mail: america@dega-plastics.com



DEGA BEIJING PLASTIC MACHINERY CO. LTD

Industry Zone, Ba Xian Cun,
Beiqijia Zhen, Changpin
Tel +86-10-89756911 / +86-10-89750955
Fax +86-010-89756944
E-Mail: saleschina@dega-plastics.com

DEGA INDIA PVT. LTD.

No. # 19/20, RAGHAVENDRA INDUSTRIAL ESTATE,
THIGALARAPALYA,
PEENYA 3RD STAGE, BANGALORE, Karnataka, India
Tel: +91-80-41672791
Tel2: +91-80-41672792
E-Mail: salesindia@dega-plastics.com

Your Partner in Plastic Processing