



**Alta competenza nel settore del  
riempimento gas**

- Compensatore di pressione professionale
- Monitoraggio unico e redditizio del riempimento gas con pressa
- Tecnologia efficiente per il riempimento gas
- Attendibile, analisi polivalente del gas
- Conformità facilitata con la EN1279
- Made in Germany

## Strumento di riempimento gas adatto per ogni tipo di costruzione

- Il nostro sensore gas integrato controlla e interrompe il processo di riempimento durante la produzione ed in maniera molto precisa

### Tecnologia di riempimento rapido (1-2 linee di riempimento)

#### RAPIDE L200 300 - 600\*



#### RAPIDE L500 600 - 1000\*

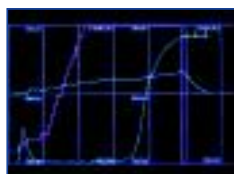


#### RAPIDE L900 800 - 1600\*



Veloce e redditizio

### Modulo di comunicazione tipo 5 (solo per L500/L900)



Statistik

#	L	Datum	Gas	Zeit	Analyt.	
37	A	10.09.2008	100% ARGON	0s	-	C
36	A	10.09.2008	98% ARGON	57s	94.6%	N
35	A	10.09.2008	2% ARGON	76s	-	S
34	A	10.09.2008	2% ARGON	12s	-	S
33	A	10.09.2008	93% ARGON	11s	-	N
32	A	10.09.2008	98% ARGON	35s	-	N
31	A	10.09.2008	26% ARGON	22s	-	S

YES -> Scheibe suchen NO -> Hauptmenü

- Permette una produzione in accordo con le norme DIN-Standard
- Visualizzazione del processo di riempimento
- Documentazione dei singoli processi di riempimento
- Assistenza remota tramite modem (opt.)
- Stampante etichette (opt.)
- Lettore di codici a barre (opt.)
- Controllo di qualità tramite il sensore integrato (opt.)

### Tecnologia di riempimento convenzionale (1-5 linee)

Testati con  
funzionalità multiple

#### SMART 150 150\*



#### STANDARD 500\*



#### MINI 150 - 300\*



\* Numero di pannelli per 8 ore/turno (480 minti) / Argon / 0,8 m<sup>2</sup> con intercapedine da 14mm = 11,2 litri / tempo di riempimento effettivo

## Attrezzatura di controllo per verifica della qualità secondo la EN1279

Apparecchiatura di controllo ed accettazione  
Testati in migliaia di casi

### ISO-GAS-Control



- Per tutti i tipi di gas
- Per tutti i tipi di composizione
- Per tutti i tipi di distanziatori
- Risultati di misurazioni precisi
- Facile da utilizzare e da monitorare
- Elevata disponibilità e bassi costi di utilizzo
- Documentazione e archivio dei risultati di misurazione (opt.)

### HELOX 4 KVS-N-F



## Controllo di produzione per presse a gas

...essenziale per una  
LEAN MANAGEMENT

- Amplia le capacità tecniche
- Riduce tempi ciclo, macchinari necessari e tempi di produzione
- Aumenta la qualità e fidelizza il cliente



- Novità: possibilità di visualizzare il processo di riempimento
- Misurazione del consumo di gas
- Controllo della concentrazione
- Memorizzazione dei tempi ciclo
- Sistema integrato di allarme immediato
- Documentazione in automatico per ogni unità (in accordo con gli standard)

## ISO-Altimeter PROFESSIONAL



- L'equalizzazione della pressione permette la produzione di vetrate isolanti con gas da installare ad altitudini diverse dal luogo di produzione
- Non influenzato dalle condizioni climatiche del luogo di produzione
- Non sono necessari ulteriori interventi nel luogo di installazione
- Adatto per vetrocamera tripli e sagomati speciali
- Utilizzo facile ed intuitivo tramite touch-screen

## Leak Finder



- Per rilevare perdite di gas durante il ciclo
- Portatile, funzionamento a batteria
- Ausilio essenziale alla produzione

## Ug-Meter



- Portatile
- Per il calcolo del valore Ug di vetrate isolanti già installate
- Calcolo del risparmio energetico

## Mola abrasiva



- Per la rimozione del rivestimento dei vetri basso emissivi
- Differenti misure di diametro e spessore
- Differenti angoli e durezza
- Per tutti i rivestimenti standard

## Gamma completa di accessori

- Ugelli di aspirazione, ugelli di riempimento, spine di sigillatura, differenti sistemi per estrarre e inserire gas
- Bussole, tappi, supporti per riempimento gas, dime di foratura
- Aghi, guarnizioni, filtri, siringhe, accessori speciali
- Strumento di misurazione per composizione e rivestimento
- Carrello per macchina riempimento gas, tubi, braccio orientabile per sostegno sonde
- Miscelatore di gas per macchine riempimento gas manuali e presse a gas

## Consigli, manutenzione, assistenza



**HELANTEC GmbH**

76646 Bruchsal  
Germany

Telefono: + 49 7251 / 85731  
Fax: + 49 7251 / 85739  
E-mail: [info@helantec.de](mailto:info@helantec.de)  
Internet: [www.helantec.de](http://www.helantec.de)