Dürmentingen, 8.6.2021

GEORG SCHLEGEL GMBH & CO KG

****

**Titolo difeso con successo: SCHLEGEL riceve nuovamente il “German Innovation Award”**

L'azienda di Dürmentingen Georg Schlegel vince nuovamente il "German Innovation Award“

Dürmentingen – Per la seconda volta di seguito, l'azienda di Dürmentingen Georg Schlegel GmbH & Co. KG riceve il rinomato "German Innovation Award", per lo sviluppo di un ingrassatore automatico per dispositivi di comando di arresto d’ emergenza. Il premio viene assegnato da una giuria indipendente del "German Design Council".

Schlegel ha ricevuto il titolo di "Winner" nella categoria "Excellence in Business to Business - Machines & Engineering". Secondo il "German Design Council" questo viene assegnato alle innovazioni che fanno progredire l'industria attraverso la loro originalità, implementazione ed efficacia. Con lo sviluppo dell'ingrassatore automatico per i manicotti dei pulsanti di emergenza, siamo riusciti a rendere il processo coerente, più sicuro e più economico. La collocazione dei punti di ingrassaggio importanti è soggetta alle tolleranze minime. Con l’ingrassaggio manuale la fatica è inevitabile. La macchina automatica si assume questo compito, riconosce la forma del manicotto di più di 20 varianti di pulsanti di emergenza nel processo completamente automatizzato e può quindi avvicinarsi con precisione ai punti di ingrasso delle diverse varianti di cilindri. Programmare la macchina per questa varietà di manicotti, trovare la distanza perfetta tra ago e punto di ingrasso per ogni dimensione di manicotto e di conseguenza memorizzarla, si sono rivelate le maggiori sfide durante lo sviluppo.

Grazie al sistema di alimentazione flessibile, possono essere immesse in un contenitore fino a 8000 maniche come materiale sfuso. I pezzi sono opzionalmente in uscita come materiale sfuso o inseriti su portapezzi. Grazie alla tecnologia dei robot, gli errori sono ridotti al minimo e l'efficienza economica è aumentata.

Livello di innovazione e beneficio per l'utente

L'anno scorso l'azienda ha ricevuto il prestigioso premio per lo sviluppo e la progettazione della macchina per le prove di pulsanti di emergenza. La "difesa del titolo" è riuscita, ha detto l'amministratore delegato Wolfgang Weber.

Il "German Innovation Award", che è presentato dal German Design Council, onora prodotti e soluzioni intersettoriali che si distinguono principalmente per la centralità dell'utente e il valore aggiunto rispetto alle soluzioni precedenti. Quest'anno, 680 innovazioni presentate in 40 categorie sono state valutate da una giuria indipendente composta da esperti dell'industria, della scienza, delle istituzioni e del settore finanziario. Le innovazioni sono giudicate secondo i criteri del livello di innovazione, del beneficio per l'utente e dell'efficienza economica.

**Retroscena: Consiglio tedesco del design**Fondato dal Bundestag tedesco e finanziato dall'industria tedesca, il German Design Council è un'istituzione indipendente e attiva a livello internazionale che promuove la competitività delle aziende. Dal 1953, i concorsi del German Design Council onorano i risultati di design, marchio e innovazione di livello internazionale. Più di 340 aziende appartengono attualmente all'associazione.

**Ulteriori informazioni sul Premio tedesco per l'innovazione:**  [https://www.german-innovation-award.de/en/winners/preis/gewinner/befettungsautomat-fuer-not-halt-befehlsgeraete/](%20https://www.german-innovation-award.de/en/winners/preis/gewinner/befettungsautomat-fuer-not-halt-befehlsgeraete/)

**Immagini:**



**Didascalia foto 1:** Grande gioia tra gli sviluppatori del premiato ingrassatore: Nicholas Engenhart, Moritz Augustin e Jonas Dierkes. Foto: Schlegel / Bernd Geisinger



Didascalia Foto 2: Per la seconda volta di seguito, l'azienda di Dürmentingen Georg Schlegel ha ricevuto il "German Innovation Award" (da sinistra): l'amministratore delegato Wolfgang Weber, Nicholas Engenhart, Dieter Schmid, Moritz Augustin Dietmar Schmid, Jonas Dierkes e l'amministratore delegato Christoph Schlegel. Foto: Schlegel/Bernd Geisinger

Contatto:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Wolfgang Zoll

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefon +49 (7371) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

http://www.schlegel.biz

vertrieb@schlegel

Contatto media:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Bruno Jungwirth

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefon +49 (7371) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

bruno.jungwirth@schlegel.biz

Diritti di pubblicazione a titolo gratuito. Richiesta di riferimento dell’autore per ogni copia o citazione.

A proposito di Georg Schlegel GmbH & Co.KG  
Schlegel è sinonimo di innovazione, qualità e design. Fondata nel 1945, Schlegel è ad oggi un'azienda che opera a livello mondiale: con sede in Germania, uffici commerciali in Austria e Singapore, esporta verso più di 80 paesi di tutti i continenti. Tra le principali competenze di Schlegel troviamo lo sviluppo e la produzione di unità di controllo, spie di segnalazione e morsettiere. La gamma prodotti comprende inoltre sistemi bus, contenitori, finecorsa, pannelli di controllo e moduli funzionali. Durante lo sviluppo di nuovi prodotti, Schlegel richiede standard elevati soprattutto a livello di design. Più di 90 premi nazionali e internazionali confermano la competitività di progettazione dell'azienda; tra questi il iF Design Award, il Red Dot Award e il Premio Design tedesco.