

Datum: 13.10.2022

## **MAPAL Präzisionswerkzeuge für Portugal: ÁLAMO Ferramentas Technologiepartner und Experte im Werkzeug- und Formenbau**

In Portugal wird MAPAL durch das Unternehmen ÁLAMO Ferramentas vertreten. Geschäftsführer Rui Moreira gründete die Handelsvertretung 2009, um sich ausschließlich auf den Vertrieb des MAPAL Werkzeug- und Serviceprogramms zu konzentrieren. In kleinerem Umfang werden weitere Produkte, wie etwa Dosierpumpen angeboten. Das Unternehmen hat seinen Sitz in Marinha Grande und beschäftigt neun Mitarbeitende, die die Betreuung der Kunden im gesamten Land sicherstellen. Ein zweites Büro befindet sich in Oliveira de Azemeis.

Die Kunden von ÁLAMO Ferramentas kommen aus vielen Bereichen. Neben Unternehmen der Automobilindustrie, dem allgemeinen Maschinenbau sowie der Luft- und Raumfahrtindustrie betreut die Handelsvertretung vor allem Betriebe aus dem Werkzeug- und Formenbau und damit eine Branche, die in Portugal eine lange Tradition hat. Die Fertigung hochwertiger Formen und Werkzeuge begann im 18. Jahrhundert mit der Herstellung von Glasprodukten. Mit dem Aufkommen der Polymere und ihrer Industrialisierung in den 1940er Jahren entwickelte sich der Formenbau für Glas zum Formenbau für Kunststoffe. Unter Nutzung des vorhandenen Know-hows entstanden in Portugal viele neue Unternehmen, die von der großen Expansion dieser neuen Industrie profitierten. Derzeit gibt es in Portugal etwa 600 Unternehmen, die im Bereich Die & Mould tätig sind, die meisten von ihnen sind kleine und mittelständische Unternehmen. Portugal ist der achtgrößte Hersteller von Formen weltweit und in Europa die Nummer drei, hinter Deutschland und Italien.

### **Neue Produkte für den Werkzeug- und Formenbau**

ÁLAMO Ferramentas unterstützt seine Kunden seit vielen Jahren bei der Entwicklung effizienter und ressourcenschonender Fertigungsprozesse. Dazu kommt das gesamte Werkzeugportfolio von MAPAL zum Einsatz. Bei Bedarf entwickeln die Experten für die Kunden maßgeschneiderte

**MAPAL Präzisionswerkzeuge**  
**Dr. Kress KG**  
Postfach 1520 | D-73405 Aalen

**Kontakt:**  
Andreas Enzenbach

Telefon: +49 7361 585-3683  
Telefax: +49 7361 585-1019  
E-Mail: [presse@mapal.com](mailto:presse@mapal.com)

Datum: TT.MM.JJJJ

Bearbeitungskonzepte und unterstützen sie bei Optimierungsaufgaben. „Wir streben nach optimalen Ergebnissen und wählen Werkzeuge aus, die den hohen Anforderungen unserer Kunden gerecht werden,“ betont Rui Moreira. MAPAL und ÁLAMO Ferramentas arbeiten eng zusammen, insbesondere im Bereich Werkzeug- und Formenbau. „Neben den formenbautypischen Werkzeugen wie Kugel-, Eckradius- und Hochvorschubfräser sind in der Branche vor allem die Bohrer der ECU-Drill-Serie gefragt,“ berichtet Moreira. Mit diesen Bohrern lassen sich unterschiedliche Werkstoffe bearbeiten. Zum Einsatz kämen häufig auch Bohrreibahnen der Serie MEGA-Drill-Reamer, die mehrere Prozessschritte ausführen können.

**MAPAL Präzisionswerkzeuge**  
**Dr. Kress KG**  
Postfach 1520 | D-73405 Aalen

**Kontakt:**  
Andreas Enzenbach

Telefon: +49 7361 585-3683  
Telefax: +49 7361 585-1019  
E-Mail: [presse@mapal.com](mailto:presse@mapal.com)

Mit Unterstützung des MAPAL Kompetenzzentrums für Vollhartmetallwerkzeuge baute ÁLAMO sein Sortiment an Schaftfräsern aus. Die neuen Produkte basieren auf Standardprodukten von MAPAL, sind aber um formenbauspezifische Merkmale optimiert, etwa zur Bearbeitung von Eckenradien oder beim Hinterschliff. Die erste Serie dieser Werkzeuge, die Werkstoffhärten bis zu 48 HRC bearbeiten, wurde auf Anhieb ein Erfolg. Inzwischen stehen auch Schaftfräser für Werkstoffe bis 58 HRC zur Verfügung. Beliebt sind zudem die Werkzeuge der Serien OptiMill-Uni-HPC-Pocket, OptiMill-Stahl-Trochoid sowie Bohrer der Tritan-Reihe und HighTorque Chuck Hydrodehnspannfutter. „Mit diesen Produkten erzielen unsere Kunden optimale Ergebnisse. Sie belegen unsere hohe Kompetenz im Werkzeug- und Formenbau. Wir sind sehr stolz darauf, dass die Kunden dies schätzen“, betont Rui Moreira.

### **Konkurrenzloses Serviceangebot**

ÁLAMO Ferramentas hat auch sein Serviceangebot ausgebaut und bietet den Kunden seit zwei Jahren einen CAD/CAM-Service an. Dieses Angebot sei nicht selten ein Türöffner, denn in diesem Bereich sei man in Portugal konkurrenzlos, sagt Moreira. Die Experten von ÁLAMO Ferramentas planen die Bearbeitungsstrategie für das gesamte Bauteil und definieren die zu verwendenden Werkzeuge sowie deren Schnittparameter. Anhand der Simulation erkennt der Kunde auf Anhieb den zeitlichen Aufwand für die Fertigstellung eines Bauteils und kann in einem früheren Stadium



Datum: TT.MM.JJJJ

entscheiden, ob sich die Bearbeitung des Bauteils für ihn rechnet. Die Rückmeldungen der Kunden zu diesem Service seien sehr positiv, berichtet Rui Moreira.

## **Gute Perspektiven**

Marktforscher sagen der portugiesischen Werkzeug- und Formenbau-Branche gute Wachstums-perspektiven voraus. Produkte aus Kunststoffen und Recyclaten werden in allen Lebensbereichen zunehmend präsenter. Mehr denn je sind daher innovative Bearbeitungskonzepte und effiziente Fertigungsprozesse gefragt. ÁLAMO Ferramentas will seinen Kunden auch in Zukunft einen wirtschaftlichen Mehrwert bieten und ihnen helfen, sich vom Wettbewerb abzuheben. Die Handelsvertretung baut die Kapazitäten am Hauptsitz in Marinha Grande aus. Dort hat das Unternehmen eine neue Halle erworben. „Nach Fertigstellung der Bauarbeiten werden wir unser Büro dorthin verlegen und ein technisches Zentrum mit einer Demo-CNC-Bearbeitung sowie einem Schulungsbereich für Kunden einrichten“, kündigt Rui Moreira an.

**MAPAL Präzisionswerkzeuge**  
**Dr. Kress KG**  
Postfach 1520 | D-73405 Aalen

**Kontakt:**  
Andreas Enzenbach

Telefon: +49 7361 585-3683  
Telefax: +49 7361 585-1019  
E-Mail: [presse@mapal.com](mailto:presse@mapal.com)

Datum: TT.MM.JJJJ



## Bildmaterial:

Das Team von ÁLAMO Ferramentas: v. l. n. r.: Ana Nunes (Verwaltung), Rui Moreira (Geschäftsführer), João Nascimento (CAM Experte Vertrieb), António Santos (Technischer Berater Region Süd), Wesley Reis (Mechatronik-Experte Vertrieb), Marco Vieira (Technischer Berater Region Nord), André Bastos (Technischer Berater Zentralportugal) )©Alamo Ferramentas

Wörter:	669
Zeichen:	4.433
Zeichen mit Leerzeichen:	5.096

# PRESSEINFORMATION



Datum: TT.MM.JJJJ

Bei Veröffentlichung bitten wir um Zusendung eines Belegexemplars  
postalisch zu Händen von Kathrin Rehor  
oder per E-Mail an [kathrin.rehor@mapal.com](mailto:kathrin.rehor@mapal.com).

**MAPAL Präzisionswerkzeuge  
Dr. Kress KG**  
Postfach 1520 | D-73405 Aalen

**Kontakt:**  
Andreas Enzenbach

Telefon: +49 7361 585-3683  
Telefax: +49 7361 585-1019  
E-Mail: [presse@mapal.com](mailto:presse@mapal.com)