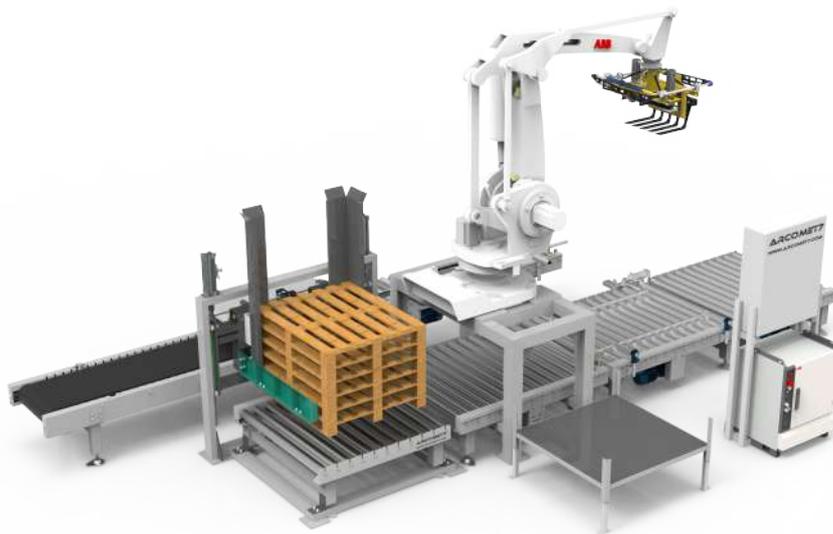


As células robóticas de paletização com garras especiais são ideais para baixa e média produção. Por sua vez, permitem a paletização de duas origens e até dois destinos.

São células muito compactas e com grande versatilidade em mosaico graças ao Software Arco Central Packaging. Além disso, exigem manutenção muito baixa e são fáceis de limpar.

## ELEMENTOS A MANUSEAR

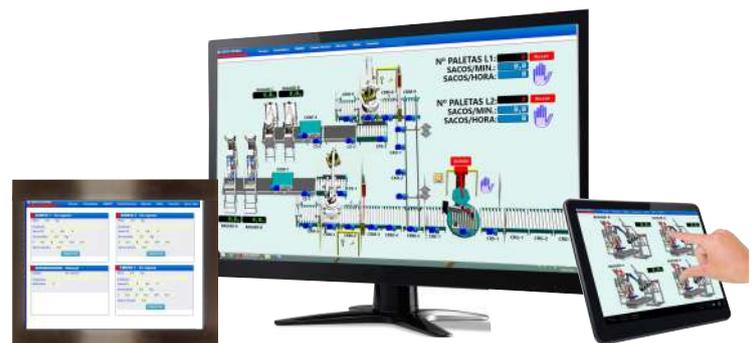
Sacos de plástico		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sacos de até 40 Kg.</li> <li>- Permite pegar um saco ou dois (pinça de bandeja única e dupla).</li> <li>- Vários tamanhos de saco possíveis.</li> </ul>
Sacos de papel		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sacos de até 40 Kg.</li> <li>- Permite pegar um saco ou dois pinça de bandeja única e dupla).</li> <li>- Vários tamanhos de saco possíveis.</li> </ul>
Garrafas		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manipulação da garrafas até 25 Kg.</li> <li>- Vários tamanhos da garrafas.</li> <li>- Sistema de retenção duplo para a garrafa.</li> </ul>
Caixas		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caixas até 40 Kg.</li> <li>- Vários tamanhos de caixas.</li> <li>- Produção variável em função da caixa e do mosaico.</li> </ul>



## SOFTWARE ARCO CENTRAL PACKAGING

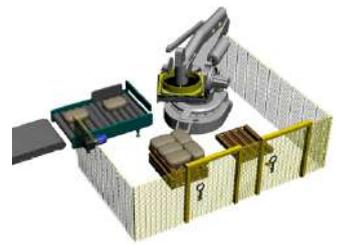
Software desenvolvido para realizar o controlo e visualização de **Linhas Completas** de ensacamento, paletização e embalagem. O nosso software foi desenvolvido segundo os padrões da indústria 4.0, incluindo **IOT** (Internet Of Things) nos seus processos operacionais com o objetivo de obter maior eficiência e otimização do processo.

- ✓ Grande versatilidade de mosaicos a definir.
- ✓ Controlo de produção.
- ✓ Simbologia própria da ARCO.
- ✓ Configuração do SCADA.
- ✓ Exportação / importação de dados.
- ✓ Multi-idioma e multi-utilizador.



MODELOS		MEDIUM	PLUS
CAPACIDADE DE CARGA	Kg	110 - 130	180 - 210
ALCANCE	mm	2400	3150
NÚMERO DE EIXOS	Nº	4	4
ENVELOPE DE TRABALHO	mm	2403 / 1786	3150 / 2980
PROTEÇÃO		IP67	IP67
ALIMENTAÇÃO	V	200-600 50/60 Hz	200-600 50/60 Hz
POTÊNCIA	Kw	3,67	3,2
PRODUÇÃO		DE ACORDO COM O PRODUTO A MANUSEAR E O TIPO DE MOSAICO	

Básico.



1 origem, 1 destino.



2 origens, 1 destino.



1 origem, 2 destinos.



2 origens, 2 destinos.



## TIPOS DE PINÇA DE MANIPULAÇÕES

	<p><b>PINÇA DE SUCÇÃO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Movimentação e transporte de paletes e sacos até 35 Kg.</li> <li>- Ventosas de alta absorção.</li> <li>- Permite levar 2 sacos simultaneamente.</li> <li>- Acionamentos pneumáticos a 24 Vdc.</li> <li>- Conexão pneumática com pressão de 6 bar e vazão mínima de 700 NI/min.</li> </ul>
	<p><b>PINÇA DE BANDEJA / PINÇA DE BANDEJA DUPLA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Movimentação e transporte de paletes e sacos até 40 Kg.</li> <li>- Possibilidade de paletização com diversos tamanhos de sacos.</li> <li>- Permite pegar uma bolsa (pinça de bandeja).</li> <li>- Permite a coleta simultânea de dois sacos (pinça de bandeja dupla).</li> <li>- Sistema de engate para movimentação e transporte de caixas.</li> <li>- Altura reduzida ao sair da carga.</li> <li>- Acionamentos pneumáticos a 24 Vdc.</li> <li>- Conexão pneumática com pressão de 6 bar e vazão mínima de 150 NI/min.</li> </ul> <p>OPCIONAL: Sistema automático de coleta de papelão.</p>
	<p><b>PINÇA DE GARRAFAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Movimentação da garrafas até 25 Kg.</li> <li>- Vários tamanhos da garrafa.</li> <li>- Sistema de fixação duplo para a garrafa.</li> <li>- Acionamentos pneumáticos a 24 Vdc.</li> <li>- Conexão pneumática com pressão de 6 bar e vazão mínima de 75 NI/min.</li> </ul>

## COMPLEMENTOS

<p><b>DISTRIBUIDOR DE PALETES</b></p> 	<p><b>CONFORMADOR DE SACO</b></p> 	<p><b>SISTEMA DE COLETA DE PALETES VAZIOS</b></p> 	<p><b>ENSACADORA PNEUMÁTICA</b></p> 
---	---	--	---

Arco Met 7, S.L.  
 Pol. Ind. Centrovía,  
 C/ Buenos Aires, N°12 - Nave A  
 50198 La Muela, Zaragoza (España)  
 TELF: +34 976 141873  
 FAX: +34 976 144763

DELEGAÇÕES INTERNACIONAIS

ARCONOR MAROC Tel. +212 669 72 39 00  
 ARCOEQUIP PORTUGAL Tel. +351 96 690 30 20  
 ARCO BRÁSIL LTDA brasil@arcoelectronica.es brasil@arcomet7.com  
 DELEGAÇÃO COLOMBIA Tel. +57.3167588219  
 DELEGAÇÃO ARGENTINA Tel. +54.0291155353570  
 DELEGAÇÃO ZONA CATALUNHA Tel. +34 619 70 36 20  
 DELEGAÇÃO ZONA NOROESTE Tel. +34 690 262 863  
 DELEGAÇÃO ZONA CENTRAL Tel. +34 660 08 71 82  
 DELEGAÇÃO ZONA SUL Tel. +34 636 96 41 07