



gruppo ren

C10_r0_13

Via Caduti del Lavoro, 3
31029 Vittorio Veneto (TV) - ITALY
+39 0438 911511
+39 0438 912273
sipa@zoppas.com
Website: www.sipa.it

Via Provinciale, 36
43038 Sala Baganza (PR) - ITALY
+39 0521 548111
+39 0521 548112
sipaberchi@zoppas.com
Website: www.sipa.it

4341 International Parkway
Suite 110
Atlanta, Georgia 30354 - U.S.A.
+1 404 3493966
+1 404 5745568
sales.northamerica@zoppas.com

ZOPPAS TOOLS & MACHINERY S.A. DE C.V.
Circuito Mexico 120
Parque Industrial Tres Naciones
San Luis Potosi S.L.P. CP 78395 - MEXICO
+52 444 8047400
+52 444 8047499
sipamerican.industries@zoppas.com

Avenida El Dorado 68 C 61
Oficina 628, Piso 6
Bogota - COLOMBIA
+571 479 5252
+571 476 3444
sipa.andina@zoppas.com

Wt Empresarial Parque
Av. Gupê, 10.767 - Galpão 08 Bloco II
Jardim Belval
06422-120 Barueri - SP - BRAZIL
+55 11 47728300
+55 11 47728301
sipa.sulamerica@zoppas.com

Str. Mangalia, 61
300186 Timisoara - ROMANIA
+40 356 434200
+40 356 434280
sipa.romania@zoppas.com

SIPET A.Ş.
SITKI BEY PLAZA - Atatürk Caddesi No: 82/1
19 Mayıs Mahallesi - Kat:13 Daire:34
34736 Kozyatağı - Kadıköy - İstanbul - TURKEY
+90 216 4749780
+90 216 4749779
SipaSalesTr@zoppas.com

Office 37, 9 Turovs'ka St., Kyiv
04080 Kiev - UKRAINE
+380 (44) 4636645
+380 (44) 4257275
office@sipa.kiev.ua

Ul. Ordzhonikidze, 11 Str. 1/2
115419 Moscow - RUSSIA
+7 495 232 4191
+7 495 232 4190
siparussia.office@zoppas.com

12th Floor, Metropolitan Building
7, Coen Steytler Avenue
Cape Town 8001 - SOUTH AFRICA
+27 (21) 418 2750
sipa.southafrica@zoppas.com

Office n. 807 - Arenco Tower
P.O. Box 214525, Dubai Media City
Dubai - U.A.E.
+971 4 3754607
+971 4 4230636
SipaME@zoppas.com

B 101, Mangalya
Off Marol Maroshi Road
Marol, Andheri (East)
Mumbai - INDIA 400 059
+91 22 29201785
+91 22 29201795
sipa.india@zoppas.com

3rd Floor, MSC Building, 571, Sukhumvit 71 Rd.,
Klongton - Nua, Vadhana
Bangkok 10110 - THAILAND
+662 713 0973-5
+662 713 0976
sipa.fareast@zoppas.com

+86 10 65120447-48
+86 10 65120449
sales.china@zoppas.com

+86 571 86913106
+86 571 86913548
sales.china@zoppas.com

Cent-Urban Bldg. 604, 3-23-15, Nishinakajima,
Yodogawa-ku, Osaka 532-0011 - JAPAN
+81 6 4862 4801
+81 6 4862 4803
tanigaki@sipajapan.com



Zoppas Industries

Feel free to imagine. We make it happen.





Robby

Multihead

Robby





A

Robby

Fastlayer

Robby Pal



E



B



D



- A)
- B)
- C)
- D)
- E)



Robby



- A)
- B)
- C)
- D)

5 PET



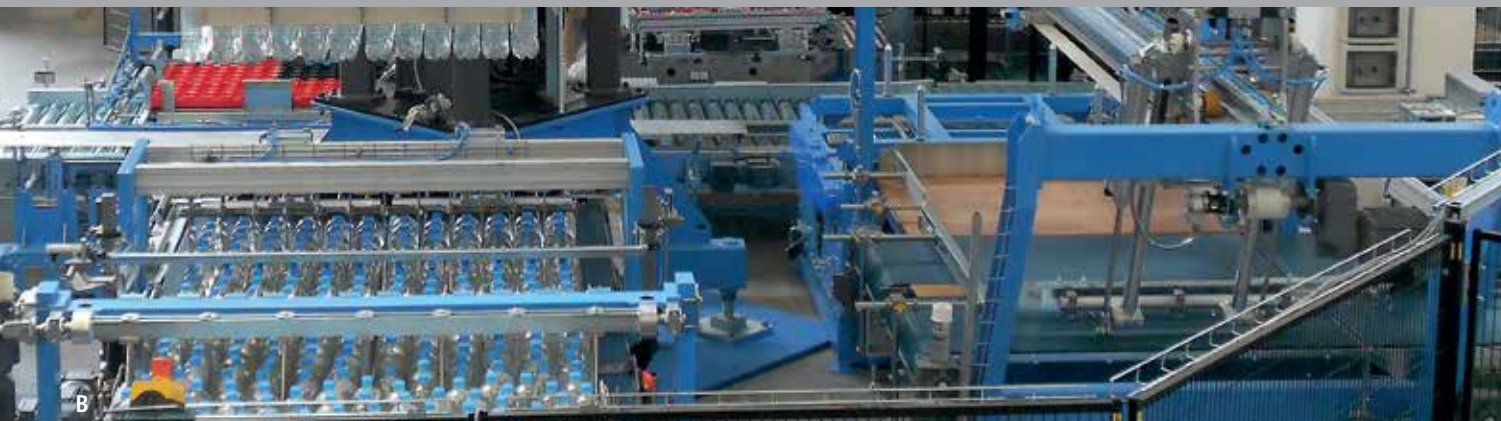
Robby

PET

(MULTIHEAD)



PET



- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

PET

PET



Robby 货架

在货架或托盘上码垛的大尺寸码垛机

该应用特别适用处理 3 加仑和 5 加仑瓶。西帕在 2000 年首次推出此配置，至今已在处理 5 加仑瓶型（包括圆形、三角形和矩形）方面取得了丰富的经验。该系统还可使用多种类型的金属和塑料货架，从而进一步丰富了该类应用的码垛选择。

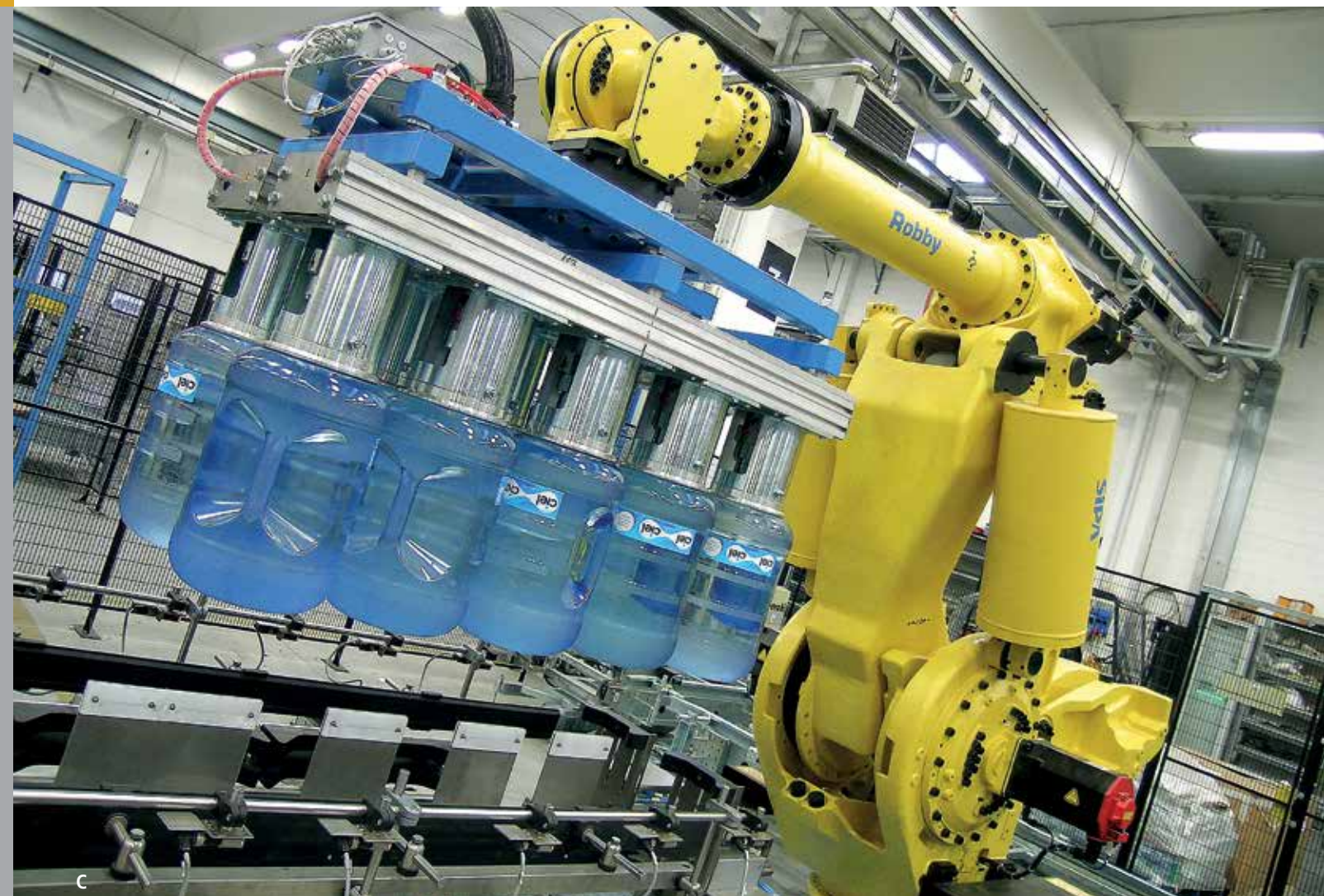
其6轴自动操作装置特别适合进行复杂的移动，从而非常适合搬运“特殊”的货箱和包装，包括大尺寸货箱，如储物罐、圆桶和小木桶等。

此应用的核心仍是在整个搬运过程中可实现最佳夹取效果、而绝不会损坏货箱的夹头。根据设备速度的不同，还可安装能同时搬运多个货箱（1 至10 个5加仑的瓶子）的多功能夹头，并根据待搬运货物的重量选择机械臂型号。

目前已经设计出一种模块化夹头系统，以便于今后设备更新时更换夹头。

对于这些作业而言，移动精度、可靠性和连续性均十分重要，但除此之外，还需提供用于应对不可预知问题的安全措施，例如货架损坏或存在缺陷。当出现这些情况时，内部安全程序可以在损坏设备前将机器停机。

Robby Rack 可以用于码垛、卸垛作业线或同时包括码垛作业和卸垛作业的生产线，以在货架上进行装货和卸货作业。当实际应用需要时，我们还可提供具有自调节功能的夹头，以适应特殊货架或其他尺寸的货架。



- A) OP 板条箱码垛
- B) 搬运 5 加仑的三角形瓶子
- C) 10 个 灌装后5加仑瓶子的码垛周期
- D) 自调节夹头