

YASKAWA

PL320

High Performance Palletizing and Handling



With over 1400 cycles per hour, the fast and powerful 4-axis MOTOMAN PL320 robot offers top performance for box, carton and bag palletizing for end-of-line packaging and logistics applications.

The optimized kinematic structure of this robot provides even better stability and higher max. payload capacity of 320 kg compared to the predecessor model.

The superior working range with a maximum reach of 3,159 mm and an achievable stacking height of over 2,600 mm is perfect for all kinds of palletizing tasks.

YRC1000

PEDESTALS R

SRCI





1

Une **question** technique ou un **problème** survient sur votre robot ou installation robotisée ?



2

Appelez-nous directement sur notre **HOTLINE** au :
03 59 61 62 60
(prix d'un appel local)



3

Un technicien expert Yaskawa effectue un **diagnostic** et vous **assiste à distance**.



6

Votre question ou problème technique est résolu et votre **production est assurée**.



5

Une fois sur place, notre technicien vous **assiste** ou **dépanne** votre robot ou installation robotisée.



4

Si besoin, nous déclenchons l'**intervention** de notre équipe terrain sur votre **site de production**.



Specifications PL320

Axes	Maximum motion range [°]	Maximum speed [°/s]	Allowable moment [Nm]	Allowable moment of inertia [kg · m ²]	Controlled axes	4
					Max. payload [kg]	320
S		120			Repeatability [mm]	0.05
L		110			Max. working range R [mm]	3159
U		100			Temperature [°C]	
R		0			Humidity [%]	
B		0			Weight [kg]	1680
T		300			Power supply, average [kVA]	9.5
					Mounting options	Floor
					Applications	Packaging, Palletising

YASKAWA Europe GmbH

Robotics Division
Yaskawastraße 1
85391 Allershausen, Germany

Tel. +49 (0) 8166 90-0

robotics@yaskawa.eu.com

www.yaskawa.eu.com

All dimensions in mm. Technical modifications reserved, errors and omissions excepted.

YASKAWA