

**R A L 2**
**Robot Automatizált Lézer**
**Műszaki adatok**

GÉP	RAL2-2010		RAL2-3015	
<b>MOZGÁSTARTOMÁNY</b>				
X TENGYELY	2 000		3 000	mm
Y TENGYELY	1 000		1 500	mm
Z TENGYELY	200		200	mm
MAX POZÍCIONÁLÁSI SEBESSÉG	150			m/min
POZÍCIONÁLÁSI PONTOSSÁG	+/-0,05			mm
ISMÉTLÉSI PONTOSSÁG	+/-0,025			mm/m
LEMEZ TÁROLÓ	16 / 32 / 48			db
LEMEZ AZONOSÍTÁS	QR CODE			
LEMEZ POZÍCIO MÉRÉS	VISION SYSTEM -LV2.18			
LEMEZ CSERE IDŐ	5			sec
GÉP INFO KOMMUNIKÁCIÓ	IPAR 4.0			
VÉDELMI OSZTÁLY	ROBOT TENGYELYEK /4-6/ IP67, ALAP TENGYELY/1-3/ IP54			
<b>MÉRETEK</b>				
HOSSZ	10 000		12 000	mm
SZÉLESSÉG	5 000		6 000	mm
MAGASSÁG	2 500		2 500	mm
TÖMEG	12 000		14 000	kg
<b>ROBOT</b>				
TÍPUS	ARTICULATED ROBOT KAWASAKI BX300L			
SZABADSÁGFOK /TENGYELYEK/	6			db
MAX TERHELHETŐSÉG	300			kg
MAX KINYÚLÁS	2812			mm
POZÍCIONÁLÁSI PONTOSSÁG	+/- 0,2			mm
TÖMEG	1460			kg
VEZÉRŐ	E02			
HAJTÁS ELEKTRONIKA	FULL DIGITAL SERVO			
INTERFACE	USB, ETHERNET, RS-232C			
<b>VÁGÓ LÉZER</b>	<b>FL2</b>	<b>FL4</b>	<b>FL6</b>	<b>FL8</b>
TÍPUS	FL SERIES FIBER LASER - COHERENT/ROFIN			
HULLÁMHOSSZ	1070			nm
MAX FOLYAMATOS TELJESÍTMÉNY	2000	4000	6000	8000
TELJESÍTMÉNY STABILITÁS	+/- 2			%
<b>MAX VÁGÁSI VASTAGSÁGOK</b>				
ACÉL	10	20	25	25
KOR. ACÉL	8	20	25	25
ALUMINIUM	5	15	30	30
<b>FELIRATOZÓ LÉZER</b>				
TÍPUS	POWERLINE E AIR-25 LASER - COHERENT/ROFIN			
LÉZER ANYAG	ND:YV04, DIODE PUMPED			
HULLÁMHOSSZ	1064			nm
TELJESÍTMÉNY	20			W
IMP.FREKVENCIA	0-200			kHz
SUGÁRVEZETÉS	GALVO HEAD - S14			
FELIRATOZHATÓ TÁBLA	2000 x 1000		3000 x 1500	