

**WELDING AUTOMATION**  
Oscillators for welding / Pendelvorrichtungen  
Models/Typen: GR32/GR33



● Technical Data / Technische Daten:

	GR32	GR33	
Oscillating speed (cycle / min.): Pendler-Geschwindigkeit (Hübe / min.):	150	150	
Width of oscillating Pendlerauslenkung	Radius 120 mm / 5 inches:	0 ~ 36 mm / 0 ~ 1.4 inches	0 ~ 36 mm / 0 ~ 1.4 inches
	Radius 180 mm / 7 inches:	0 ~ 54 mm / 0 ~ 2.2 inches	0 ~ 54 mm / 0 ~ 2.2 inches
	Radius 200 mm / 8 inches:	0 ~ 60 mm / 0 ~ 2.4 inches	0 ~ 60 mm / 0 ~ 2.4 inches
Left dwell time / Verweilzeit links:	–	0 ~ 2,1 sec.	
Middle dwell time / Verweilzeit mitte:	–	0 ~ 2,1 sec.	
Right dwell time / Verweilzeit rechts:	–	0 ~ 2,1 sec.	
Delay start time / Startverzögerung:	0 ~ 5,1 sec.	0 ~ 5,1 sec.	
Max. weight capacity / max. Traglast:	4 kg / 8 lbs.	4 kg / 8 lbs.	
Power input / Eingangsspannung:	DC 24 V	DC 24 V	
Power output / Leistung:	20 W	20 W	
Dimensions / Abmessung:	215 x 180 x 90 mm / 9 x 7 x 4 inches	215 x 180 x 90 mm / 9 x 7 x 4 inches	
Weight / Gewicht:	1,5 kg / 3 lbs	1,5 kg / 3 lbs	
Welding position: Schweisssposition:	vertical, horizontal, overhead and flat position vertikal, horizontal, über-Kopf und flach	vertical, horizontal, overhead and flat position vertikal, horizontal, über-Kopf und flach	

