



TAWERS

LA-1800



TAWERS™
The Arc Welding Robot System

BEWEGLICHER 6-ACHSEN-HYBRIDROBOTER - SERIE LA

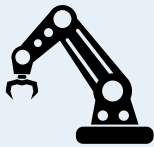
NEU



Hybridroboter Medium LA-1800

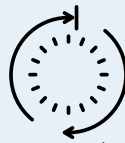
LA-1800

HOHE NUTZLASTKAPAZITÄT



26 kg

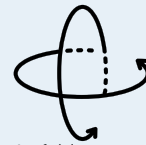
HOCHGESCHWINDIGKEITSBETRIEB



Max. Bewegungsgeschwindigkeit

370°/s (Durchschnitt aller Achsen)

BREITES ARBEITSFELD



Max. Arbeitsfeld

1.801 mm

Verschiedene Anwendungen

Material-Handling:

- Transport/Montage/Verarbeitung
- Zusammenarbeit mit Schweißrobotern

Schweißen:

- TAWERS (WG3/WGH3)
- Externes Schweißgerät

Hybrid-Einsatz:

- Werkzeug & Brenner simultan installiert
- Fest montierter Brenner



Hybrid-Einsatz
(Werkzeug &
Brenner)

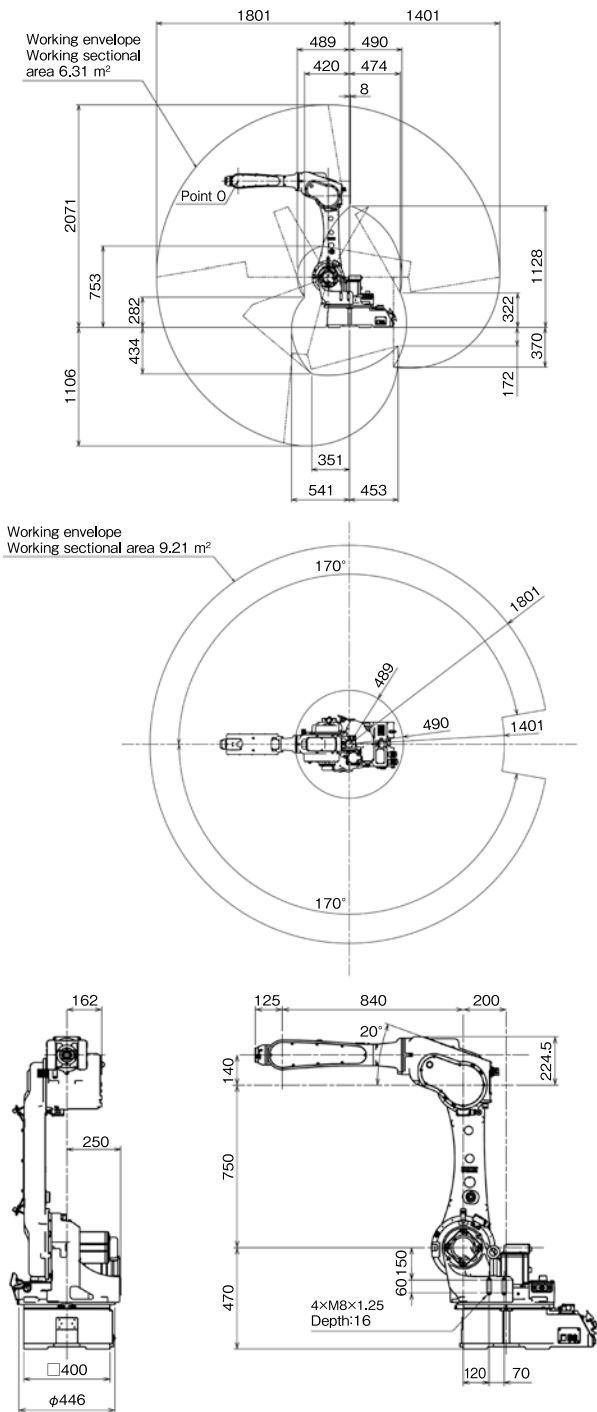
Schweißen ohne Vorrichtung



TM-1400WG3

LA-1800

ABMESSUNGEN UND ARBEITSBEREICH - LA-1800 LANG



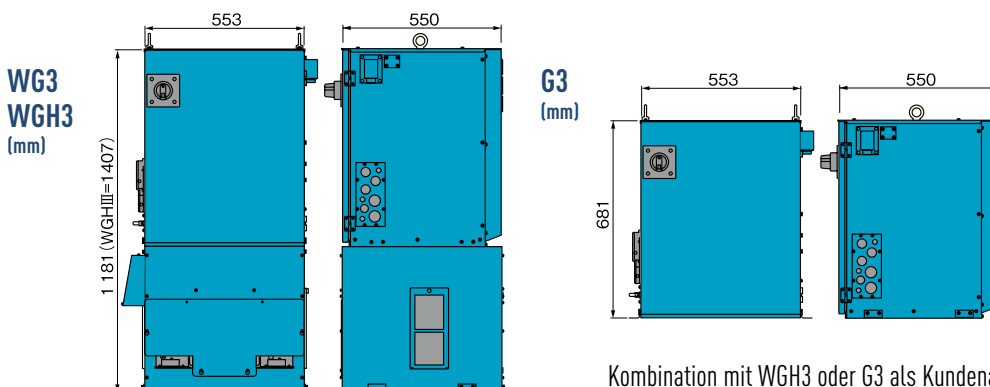
Manipulator – Allgemeine technische Daten

Modell		LA-1800
Typ		Hybridroboter
Bauform		6-Achsen beweglich
Nutzlast		26 kg
Max. Reichweite		1.801 mm
Min. Reichweite		489 mm
Arbeitsfeld		1.312 mm
Max. Bewegungs- geschwindigkeit	RT (Rumpfdrehung)	201°/s
	UA (Oberer Arm)	199°/s
	FA (Unterer Arm)	218°/s
	RW (Handgelenk- drehung)	434°/s
	BW (Handgelenk- beugung)	450°/s
TW (Handgelenk- schwenk)		720°/s
Positionswiederholbarkeit		±0,07 mm
Motoren	Gesamtleistung	6.600 W
	Bremsen	Alle Achsen
Montage		Boden/Decke*
Gewicht		320 kg

* Deckenmontage ist werkseitig optional.

Abmessungen der externen Steuereinheit

WG3 und WGH3 mit Schweißstromanlage



Kombination mit WGH3 oder G3 als Kundenanfertigung.

Panasonic Connect Europe GmbH
Robot & Welding Systems Europe

Jagenbergstraße 11a
41468 Neuss, Deutschland

Telefon: +49(0)2131/60899-0
E-Mail: pwse.sales@eu.panasonic.com

pfse.panasonic.eu

 JUST WELD IT!