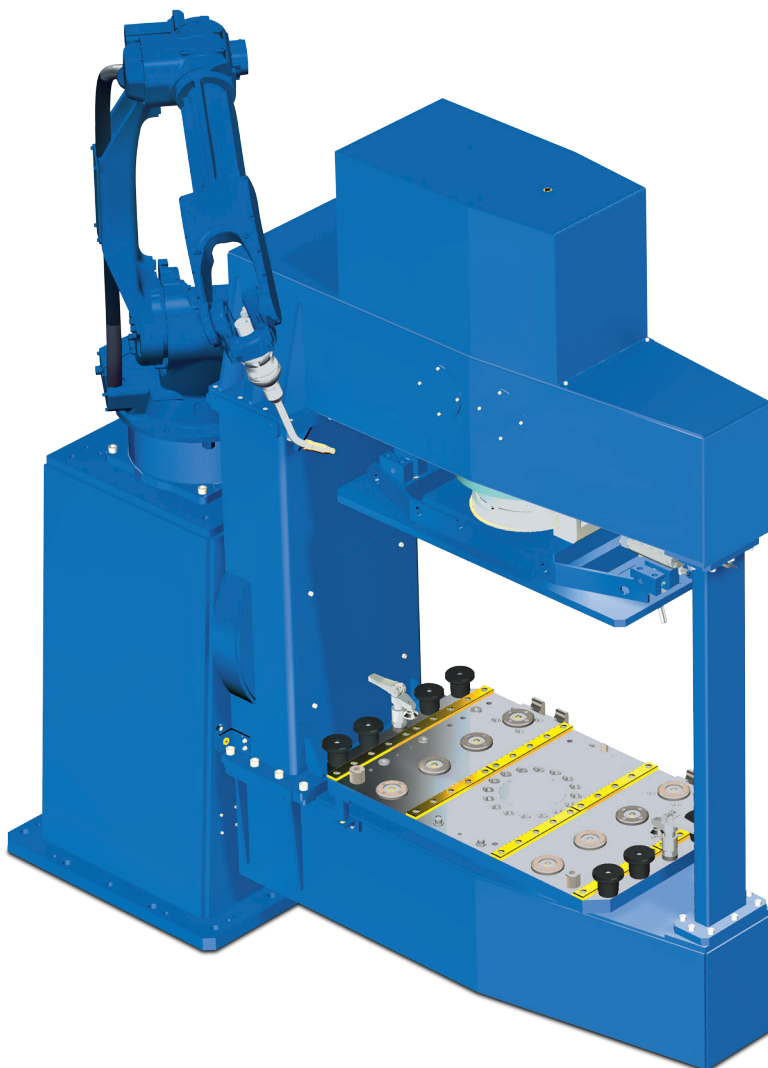


WSSE-7 & WGSB-20

Schließeinheiten



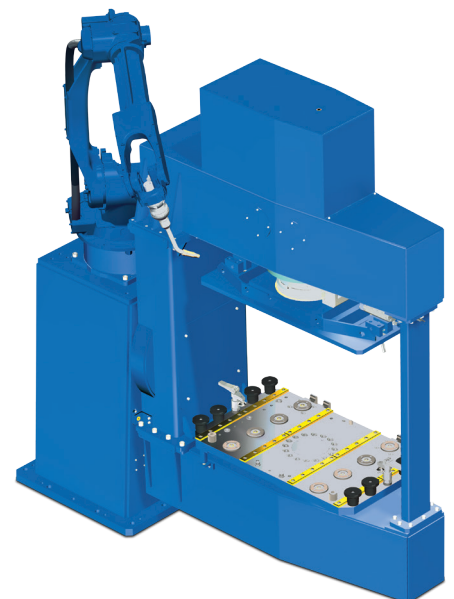
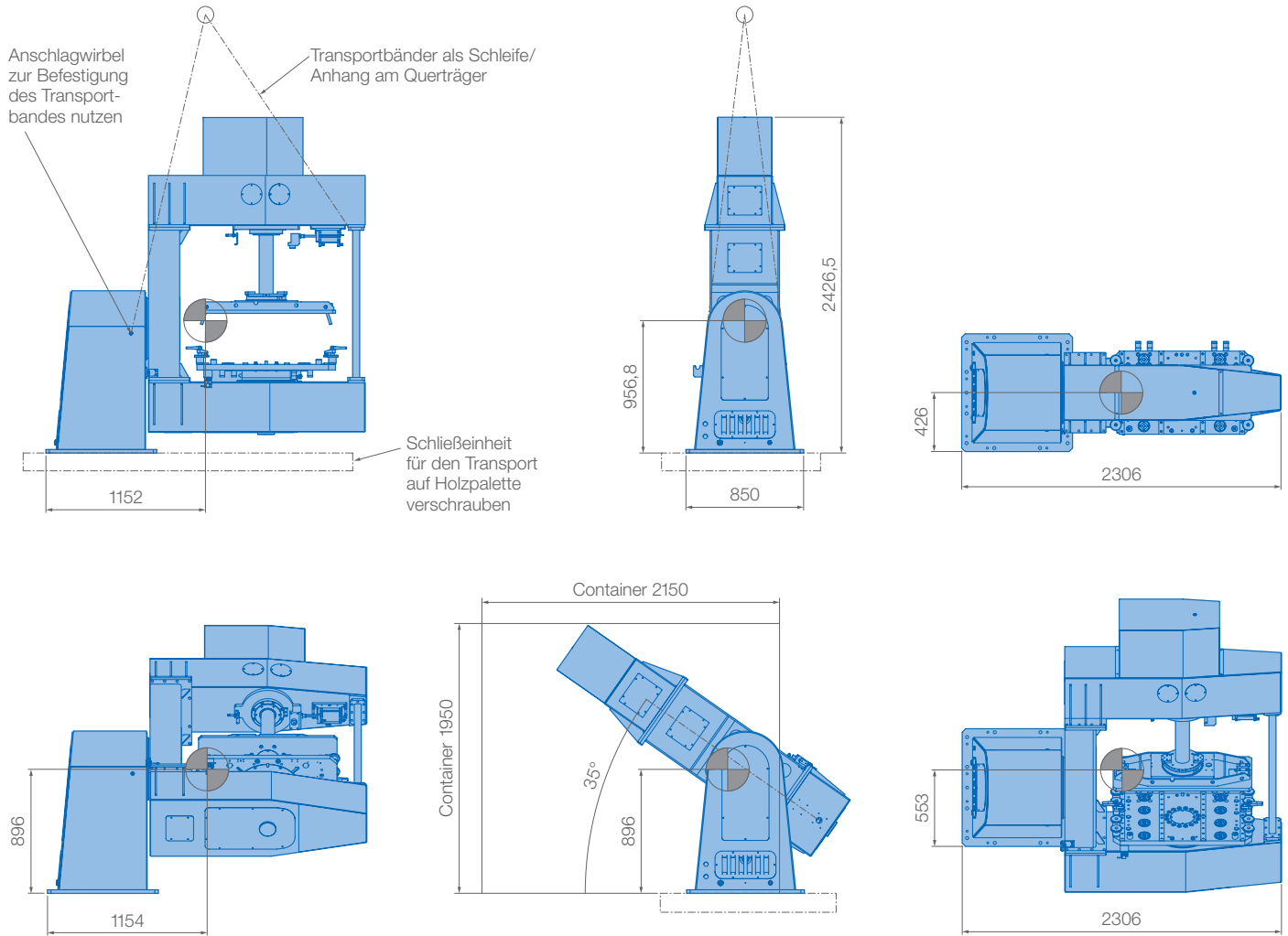
Hohle Werkstücke zu verschweißen bedeutet oft eine Herausforderung. Die Einzelteile müssen vor der Verarbeitung genau aufeinander platziert und möglichst fest verschlossen werden, damit die Verschweißung von hoher Qualität sein kann.

Dass Schweißroboter und -anlagen von YASKAWA ein Garant für hohe Qualität sind, ist schon hinlänglich bekannt. Daher ist es nur konsequent auch bei Schließeinheiten auf Erfahrung und Kompetenz zu setzen. Schließlich ist eine Anlage immer nur so gut, wie das schwächste Glied in der Wertschöpfungskette.

VORTEILE IM ÜBERBLICK

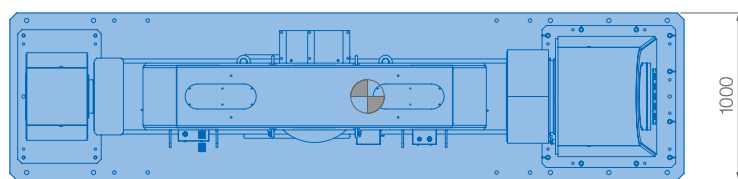
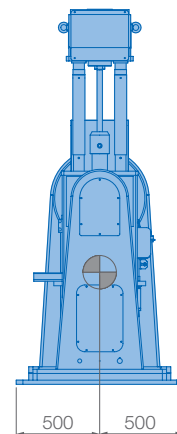
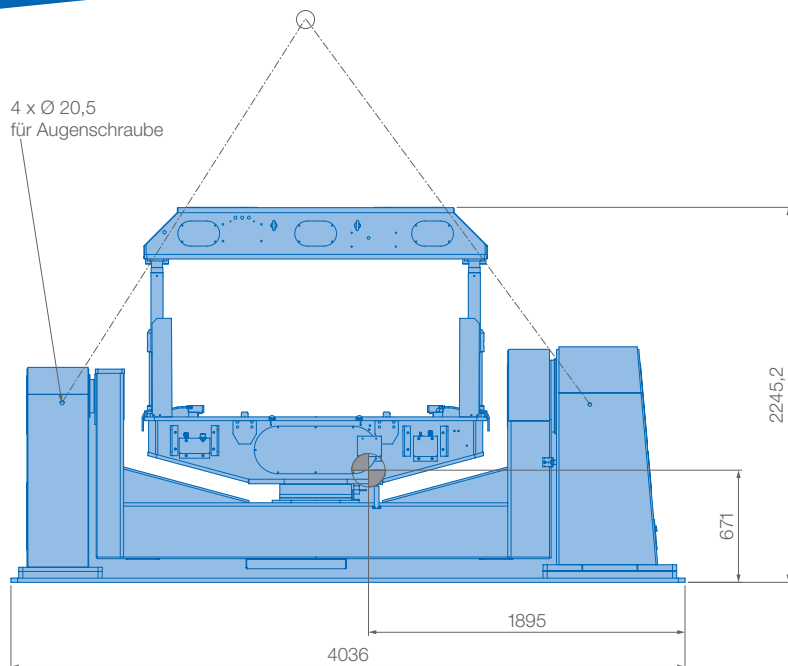
- Hohe Schweißnaht-Qualität
- Wahlweise mit elektrischem oder hydraulischem Antrieb
- Direkt in der Robotersteuerung programmierbare Schließkraft und -geschwindigkeit
- Schließkräfte von bis zu 200 kN
- Verschiedene Bauformen möglich

WSSE-7



Technische Daten WSSE-7	
Anzahl Stationen	1
Max. Schließkraft [kN]	70
Min. programmierbare Schließkraft [kN]	15, opt. 20
Schließantrieb	elektrisch
Max. Hydraulikdruck [bar]	—
Max. Schließgeschwindigkeit [mm/s]	150, opt. 95
Max. Gewicht Vorrichtung [kg]	500
Max. Länge Vorrichtung [mm]	Ø 1200
Höhe Vorrichtung – geschlossen [mm]	355
Höhe Vorrichtung – geöffnet [mm]	755
Hublänge [mm]	400
Max. Drehgeschwindigkeit [°/s]	135
Drehmoment Rotationsachse [Nm]	2040
Max. Kippgeschwindigkeit [°/s]	80
Drehmoment Kippachse [Nm]	4420

WGSB-20



Technische Daten WGSB-20	
Anzahl Stationen	1
Max. Schließkraft [kN]	200
Min. programmierbare Schließkraft [kN]	80
Schließantrieb	hydraulisch
Max. Hydraulikdruck [bar]	250
Max. Schließgeschwindigkeit [mm/s]	150
Max. Gewicht Vorrichtung [kg]	1000
Max. Länge Vorrichtung [mm]	Ø 1700
Höhe Vorrichtung – geschlossen [mm]	596
Höhe Vorrichtung – geöffnet [mm]	946
Hublänge [mm]	350
Max. Drehgeschwindigkeit [°/s]	95
Drehmoment Rotationsachse [Nm]	3340
Max. Kippgeschwindigkeit [°/s]	95
Drehmoment Kippachse [Nm]	4420

YASKAWA Zentrale

YASKAWA Europe GmbH
Robotics Division
Yaskawastraße 1
85391 Allershausen
Tel. +49 (0) 8166/90-0
Fax +49 (0) 8166/90-103

YASKAWA ACADEMY und

Vertriebsniederlassung Frankfurt

YASKAWA Europe GmbH
Robotics Division
Hauptstraße 185
65760 Eschborn
Tel. +49 (0) 6196/77725-0
Fax +49 (0) 6196/77725-39

YASKAWA GRUPPE

AT YASKAWA Austria
Schwechat/Wien
+43(0)1-707-9324-15

CZ YASKAWA Czech s.r.o.
Rudná u Prahy
+420-257-941-718

ES YASKAWA Ibérica, S.L.
Gavà/Barcelona
+34-93-6303478

FR YASKAWA France SARL
Saint-Aignan-de-Grand-Lieu
+33-2-40131919

FI YASKAWA Finland Oy
Turku +358-(0)-403000600

GB YASKAWA UK Ltd.
Banbury +44-1295-272755

IT YASKAWA Italia s.r.l.
Torino +39-011-9005833

IL YASKAWA Europe Technology Ltd.
Rosh Ha'ayin +972-3-9004114

NL YASKAWA Benelux B.V.
Son +31-40-2895500

PL YASKAWA Polska Sp. z o.o.
Wrocław +48-71-7928670

RU YASKAWA Nordic AB
Moskva +46-480-417-800

SE YASKAWA Nordic AB
Torsås +46-480-417-800

SI YASKAWA Slovenia
Ribnica +386-1-8372-410

TR YASKAWA Turkey Elektrik
Ticaret Ltd. Sti.
İstanbul +90-216-5273450

ZA YASKAWA Southern Africa (PTY) Ltd
Johannesburg +27-11-6083182

DISTRIBUTORS

BG ARAMET ROBOTICS Ltd.
Yambol +359-885 317 294

Kammarton Bulgaria Ltd.
Sofia +359-02-926-6060

CH Messer Eutectic Castolin
Switzerland S.A.
Dällikon +41-44-847-17-17

DK Robotcenter Danmark
Løsning +45 7022 2477

EE RKR Seadmed OÜ
Tallinn/Estonia +372-68-35-235

GR Gizelis Robotics
Nea Kifissia +30-2106251455

HU Flexman Robotics Kft
Budapest +36-30-9510065

LT Profibus UAB
Panevezys +370-45-518575

NO Skala Robotech AS
Lierstranda +47-32240600

PT ROBOPLAN Lda
Aveiro +351-234 943 900

RO Sam Robotics srl
Timisoara +40-720-279-866

MPL Automation S.R.L.
Satu Mare +40 (0) 261 750 741

