

Sockel und Grundplatten

für MOTOMAN-Roboter



Als Roboterhersteller, der über einen eigenen Anlagenbau verfügt, haben wir die Möglichkeit, neben dem Roboter auch passende Sockel und Grundplatten aus einer Hand anzubieten. Das erspart Ihnen nicht nur einiges an Organisationsaufwand sondern garantiert Ihnen, dass Sie aufeinander abgestimmte Produkte erhalten, die direkt eingesetzt werden können.

VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Passend zu unseren Robotermodellen
- Breites Portfolio für Ihre Anforderungen
- Hochwertig lackierte Stahlkonstruktion
- Einfache Befestigung mittels Bodenanker/Verschraubung
- In verschiedenen Höhen wählbar
- Wiederverwendbar bei gleichem Robotermodell

Sockel

Speziell für Yaskawa MOTOMAN-Industrieroboter und -Cobots entwickelte runde Sockel mit Kabelöffnung sowie optional mit Adapterhalterung und Befestigungssets.

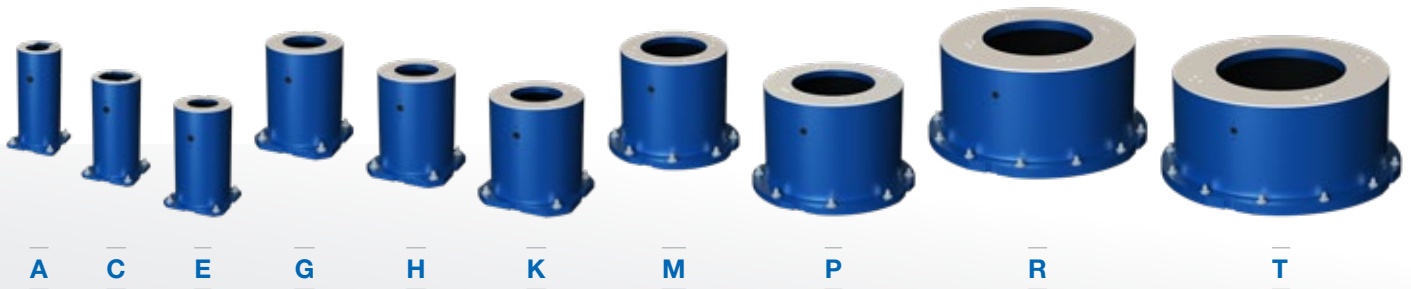
Die stabilen, robusten und auf die Produkte abgestimmten Sockel sind in allen gängigen Höhen verfügbar – von 200 bis 2500 mm.

Grundplatten

Robust und speziell für Yaskawa MOTOMAN-Industrieroboter und -Cobots entwickelte Bodenplatten optional mit Befestigungssets.

Die auf die Produkte abgestimmten Grundplatten sind in drei verschiedenen Stärken, abhängig von der Anforderung, verfügbar – in 20, 40 und 60 mm und gewährleisten die optimale Lastenverteilung.

Sockel



Sockel Kategorie A

▶ GP4, SG400, SG650

Sockelhöhe [mm]	200	300	400	500	600	700	800	900	—	—	—	—	—
Gewicht [kg]	13,64	16,05	17,09	20,50	22,53	24,94	27,34	29,75	—	—	—	—	—
Grundfläche L/B [mm]	300/300	300/300	300/300	300/300	300/300	300/300	300/300	300/300	—	—	—	—	—
Sockel Ø [mm]	250	250	250	250	250	250	250	250	—	—	—	—	—
SAP-Nummer	229175	229192	219530	230481	222172	230701	230702	219529	—	—	—	—	—

Sockel Kategorie C

▶ GP7, GP8

Sockelhöhe [mm]	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	—	—	—	—
Gewicht [kg]	15,16	17,87	20,20	22,90	25,22	27,93	30,63	33,33	36,03	—	—	—	—
Grundfläche L/B [mm]	330/330	330/330	330/330	330/330	330/330	330/330	330/330	330/330	330/330	—	—	—	—
Sockel Ø [mm]	280	280	280	280	280	280	280	280	280	—	—	—	—
SAP-Nummer	230706	230708	230707	230704	222173	230705	230709	219528	224380	—	—	—	—

Sockel Kategorie E

▶ HC10DTP, HC10DTFP

Sockelhöhe [mm]	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	—	—	—
Gewicht [kg]	21,61	24,80	27,62	30,81	33,63	36,82	40,01	43,21	53,80	61,75	—	—	—
Grundfläche L/B [mm]	380/380	380/380	380/380	380/380	380/380	380/380	380/380	380/380	380/380	380/380	—	—	—
Sockel Ø [mm]	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	—	—	—
SAP-Nummer	230719	230724	230720	230721	222171	230723	230722	219525	230718	219669	—	—	—

Sockel Kategorie G

▶ HC20SDTP

Sockelhöhe [mm]	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	—	—	—
Gewicht [kg]	59,80	65,12	69,90	75,23	78,00	85,32	90,65	95,98	110,97	123,72	—	—	—
Grundfläche L/B [mm]	490/490	490/490	490/490	490/490	490/490	490/490	490/490	490/490	490/490	490/490	—	—	—
Sockel Ø [mm]	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	—	—	—
SAP-Nummer	230729	228694	230730	230725	228693	230726	230728	228695	230727	228692	—	—	—

Optionales Zubehör: Adapterhalterung, Deckel für Kabelöffnung, Bodenbefestigungssets für Beton- oder Stahlmontage

Sockel Kategorie H

GP12, GP8L, HC20DTP, HC30PL

Sockelhöhe [mm]	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	—	—	—
Gewicht [kg]	59,55	64,96	69,66	74,98	79,75	85,08	90,41	95,73	110,73	123,48	—	—	—
Grundfläche L/B [mm]	490/490	490/490	490/490	490/490	490/490	490/490	490/490	490/490	490/490	490/490	—	—	—
Sockel Ø [mm]	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	—	—	—
SAP-Nummer	230731	228681	219732	230733	219822	221536	222049	219150	230732	217989	—	—	—

Sockel Kategorie K

GP20, GP25, GP25-12

Sockelhöhe [mm]	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	—
Gewicht [kg]	83,45	90,00	96,00	102,55	108,55	115,10	121,65	128,20	134,37	147,47	221,90	297,04	—
Grundfläche L/B [mm]	590/590	590/590	590/590	590/590	590/590	590/590	590/590	590/590	590/590	590/590	590/590	590/590	—
Sockel Ø [mm]	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	—
SAP-Nummer	230748	222901	221359	222048	222174	221535	230749	219149	230750	219148	219145	218246	—

Sockel Kategorie M

GP20HL, GP35L, GP50, GP70L, GP88, GP110, SP100

Sockelhöhe [mm]	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	—
Gewicht [kg]	112,24	121,12	129,34	138,21	146,42	155,30	164,17	173,05	208,93	232,52	267,57	302,95	—
Grundfläche Ø [mm]	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	—
Sockel Ø [mm]	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	—
SAP-Nummer	230757	230755	230754	230753	222175	221562	230752	219111	230756	219112	226677	217211	—

Sockel Kategorie P

GA50, GP180, SP165, GP180-120, SP165-105, GP225, SP210

Sockelhöhe [mm]	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	2500
Gewicht [kg]	162,15	171,64	180,58	190,07	199,01	208,50	217,99	227,48	236,97	255,96	311,40	345,53	830,59
Grundfläche Ø [mm]	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940
Sockel Ø [mm]	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780
SAP-Nummer	230784	230785	230783	230780	222176	230778	230782	230779	230781	219361	228851	219229	232059

Sockel Kategorie R

GP120RL, GP165R, SP150R, GP200R, SP185R, GP215, GP250, SP235, GP280, GP300R, GP400, GP600, PL190, PL190-100, PL320, PL500, PL800

Sockelhöhe [mm]	—	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	2500
Gewicht [kg]	—	449,64	486,95	481,43	496,99	513,22	529,45	545,68	561,90	594,36	718,82	783,61	1382,79
Grundfläche Ø [mm]	—	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270
Sockel Ø [mm]	—	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110
SAP-Nummer	—	221573	230787	228554	222177	230786	230788	221537	230789	219371	222898	219368	219343

Sockel Kategorie T

GP400R

Sockelhöhe [mm]	—	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	2500
Gewicht [kg]	—	511,57	528,90	546,89	564,22	582,21	600,20	618,19	636,18	672,17	810,28	882,12	1547,45
Grundfläche Ø [mm]	—	1390	1390	1390	1390	1390	1390	1390	1390	1390	1390	1390	1390
Sockel Ø [mm]	—	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230
SAP-Nummer	—	230790	230793	230794	222178	230792	230796	230797	230791	219373	230795	219372	219240

Optionales Zubehör: Adapterhalterung, Deckel für Kabelöffnung, Bodenbefestigungssets für Beton- oder Stahlmontage

Grundplatten



Grundplatte Kategorie A ▶ GP4, SG400, SG650

Grundplattenstärke [mm]	20
Gewicht [kg]	13,20
Grundfläche L/B [mm]	300/300
SAP-Nummer	232022

Grundplatte Kategorie C ▶ GP7, GP8

Grundplattenstärke [mm]	20
Gewicht [kg]	16,05
Grundfläche L/B [mm]	330/330
SAP-Nummer	232018

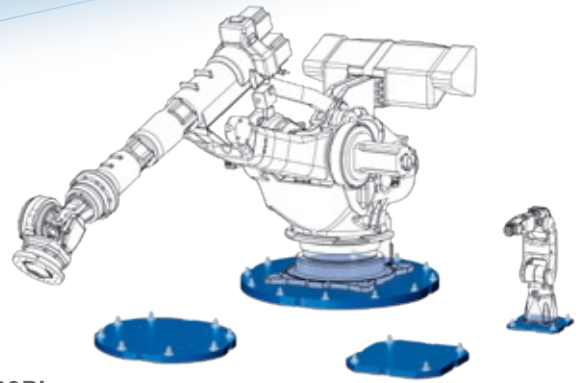
Grundplatte Kategorie E ▶ HC10DTP, HC10DTPF

Grundplattenstärke [mm]	20
Gewicht [kg]	21,24
Grundfläche L/B [mm]	380/380
SAP-Nummer	232021

Grundplatte Kategorie G ▶ HC20SDTP

Grundplattenstärke [mm]	40
Gewicht [kg]	70,30
Grundfläche L/B [mm]	490/490
SAP-Nummer	232019

Optionales Zubehör: Bodenbefestigungssets für Beton- oder Stahlmontage



Grundplatte Kategorie H

▶ GP12, GP8L, HC20DTP, HC30PL

Grundplattenstärke [mm]	40
Gewicht [kg]	100,33
Grundfläche L/B [mm]	490/490
SAP-Nummer	232017

Grundplatte Kategorie K

▶ GP20, GP25, GP25-12

Grundplattenstärke [mm]	40
Gewicht [kg]	100,30
Grundfläche L/B [mm]	590/590
SAP-Nummer	232023

Grundplatte Kategorie M

▶ GP20HL, GP35L, GP50, GP70L, GP88, GP110, SP100

Grundplattenstärke [mm]	40
Gewicht [kg]	139,76
Grundfläche Ø [mm]	770
SAP-Nummer	232020

Grundplatte Kategorie P

▶ GA50, GP180, SP165, GP180-120, SP165-105, GP225, SP210

Grundplattenstärke [mm]	40
Gewicht [kg]	210,42
Grundfläche Ø [mm]	940
SAP-Nummer	232016

Grundplatte Kategorie R

▶ GP120RL, GP165R, SP150R, GP200R, SP185R, GP215, GP250, SP235, GP280, GP300R, GP400, GP600, PL190, PL190-100, PL320, PL500, PL800

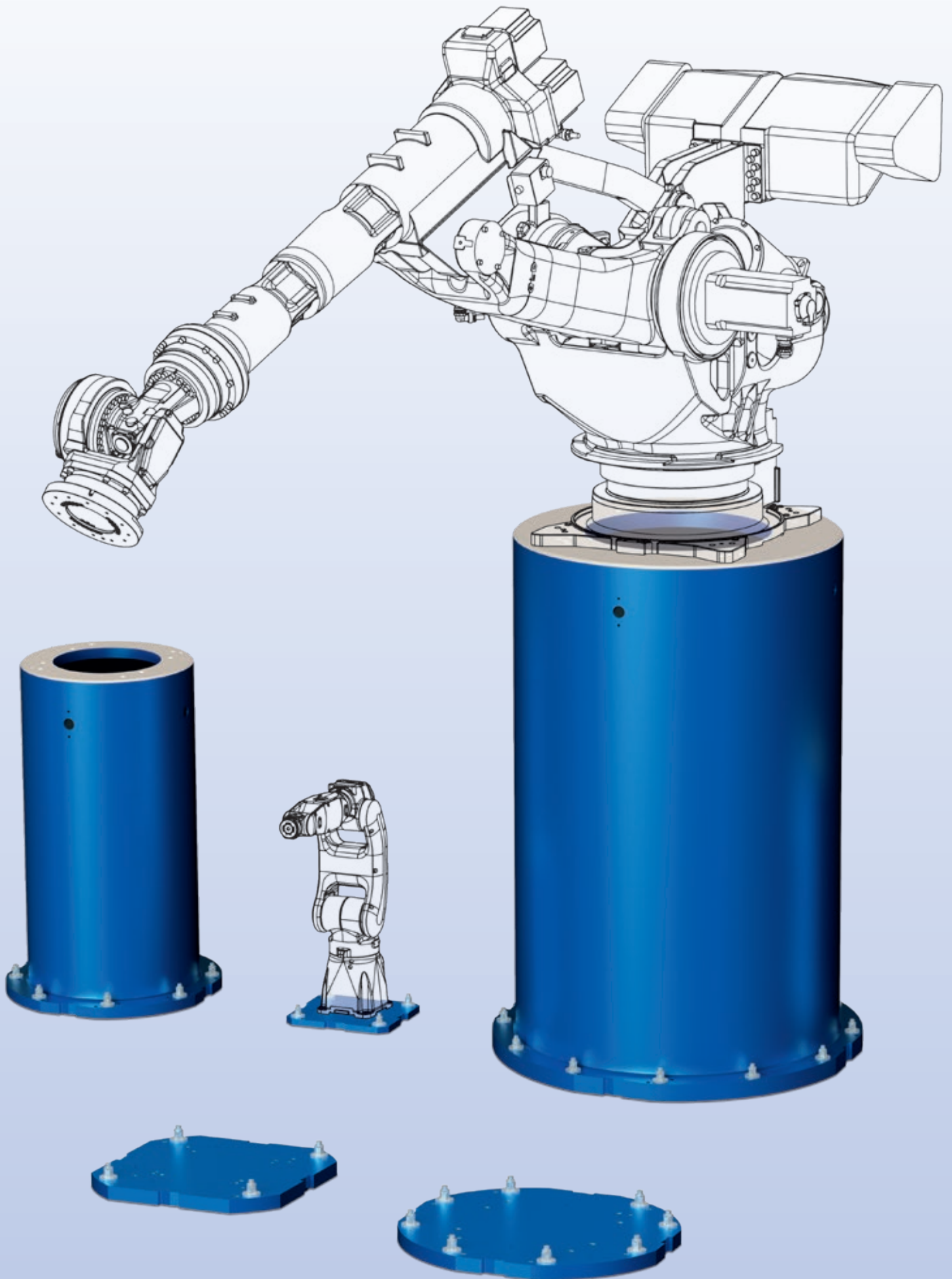
Grundplattenstärke [mm]	60
Gewicht [kg]	581,78
Grundfläche Ø [mm]	1270
SAP-Nummer	225774

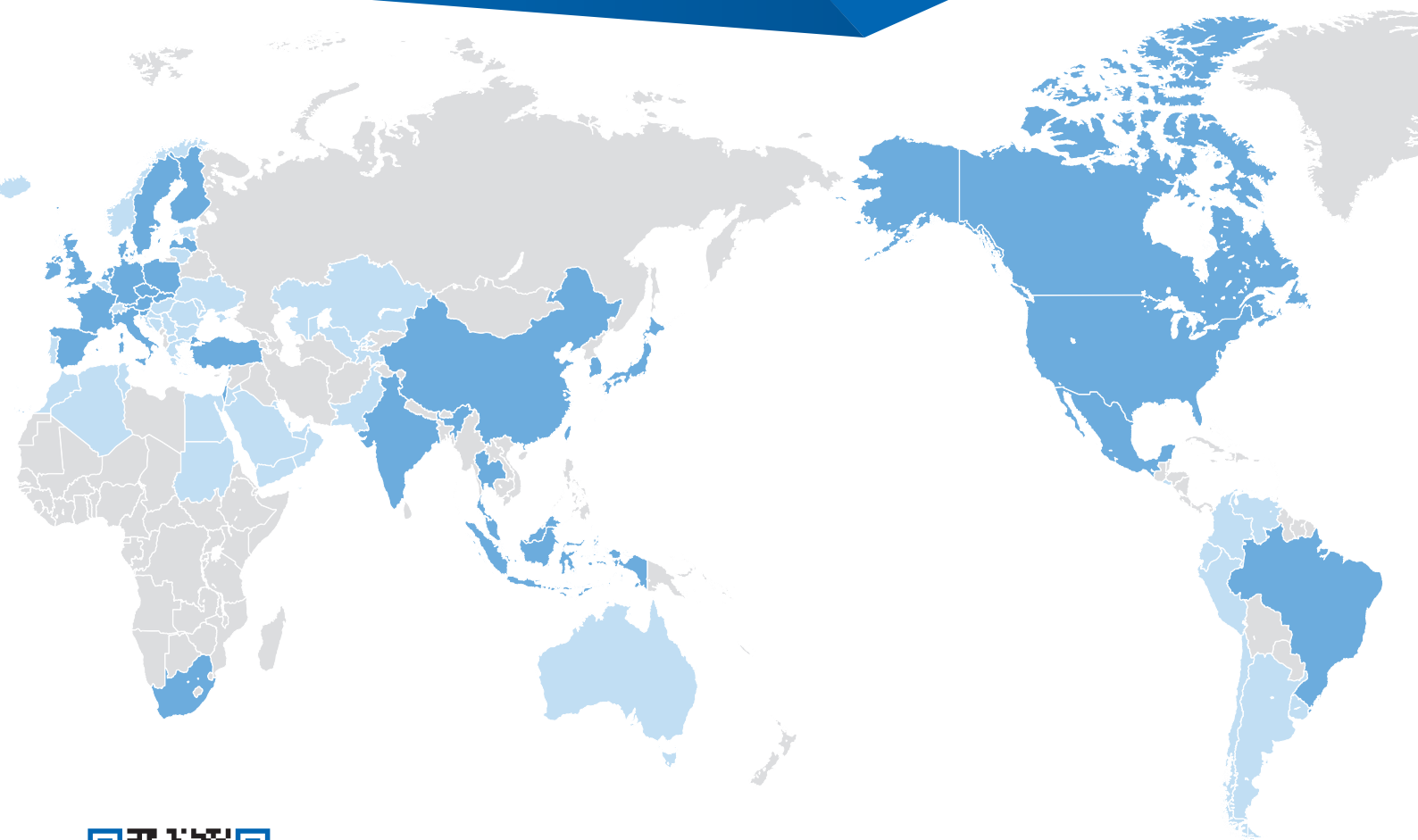
Optionales Zubehör: Bodenbefestigungssets für Beton- oder Stahlmontage

Zubehör



Zubehör	Kategorie / SAP-Nummer									
	A	C	E	G	H	K	M	P	R	T
Halterung für optionales Zubehör (Q-Set, Brennerreiniger etc.)	225159	225159	225159	225159	225159	225159	225159	225159	225159	225159
Adapterhalterung für Kabelauslass und Zugentlastung	217208	217208	217208	217208	217208	217208	217208	217208	217208	217208
Abdeckung für Kabelauslass	219823	219823	219823	219823	219823	219823	219823	219823	219823	219823
Bodenbefestigungsset für Betonboden	231868	231868	231868	231875	231875	231875	231873	231873	231874	231874
Bodenbefestigungsset für Stahlboden	233844	233844	233844	233842	233842	233842	233845	233845	233843	233843





Robotics Division

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

robotics@yaskawa.eu
www.yaskawa.eu

YASKAWA Headquarters Academy und Vertriebsniederlassung

YASKAWA Europe GmbH
Philipp-Reis-Straße 6
65795 Hattersheim am Main
Tel. +49 (0) 6196/77725-0
Fax +49 (0) 6196/77725-39

Alle Zeichnungsmaße in mm.
Technische Änderungen vorbehalten. Maßstäbliche Daten können
unter robotics@yaskawa.eu angefordert werden.

Sockel und Grundplatten
A-07-2024, A-Nr. 231042

YASKAWA