

# 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.

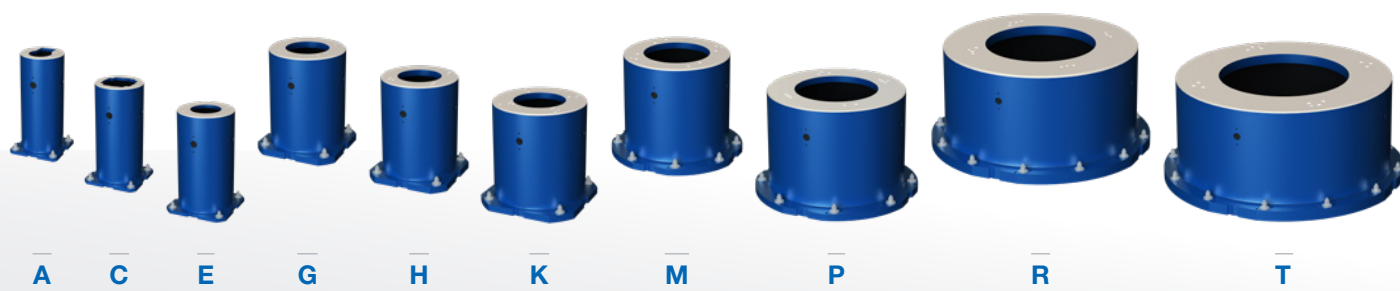
Die stabilen, robusten und auf die Produkte abgestimmten Sockel sind in allen gängigen Höhen verfügbar – von 200 bis 2500 mm.

## 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, NHC12, SG400, NEX4, SG650

<b>Sockelhöhe [mm]</b>	200	300	400	500	600	700	800	900	—	—	—	—	—
<b>Gewicht [kg]</b>	13,64	16,05	17,09	20,50	22,53	24,94	27,34	29,75	—	—	—	—	—
<b>Grundfläche L/B [mm]</b>	300/300	300/300	300/300	300/300	300/300	300/300	300/300	300/300	—	—	—	—	—
<b>Sockel Ø [mm]</b>	250	250	250	250	250	250	250	250	—	—	—	—	—

## Sockel Kategorie C

▶ GP7, GP8, GP10, NEX7, NEX10

<b>Sockelhöhe [mm]</b>	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	—	—	—	—
<b>Gewicht [kg]</b>	15,16	17,87	20,20	22,90	25,22	27,93	30,63	33,33	36,03	—	—	—	—
<b>Grundfläche L/B [mm]</b>	330/330	330/330	330/330	330/330	330/330	330/330	330/330	330/330	330/330	—	—	—	—
<b>Sockel Ø [mm]</b>	280	280	280	280	280	280	280	280	280	—	—	—	—

## Sockel Kategorie E

▶ HC10DTP, HC10DTFP

<b>Sockelhöhe [mm]</b>	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	—	—	—
<b>Gewicht [kg]</b>	21,61	24,80	27,62	30,81	33,63	36,82	40,01	43,21	53,80	61,75	—	—	—
<b>Grundfläche L/B [mm]</b>	380/380	380/380	380/380	380/380	380/380	380/380	380/380	380/380	380/380	380/380	—	—	—
<b>Sockel Ø [mm]</b>	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	—	—	—

## Sockel Kategorie G

▶ HC20SDTP

<b>Sockelhöhe [mm]</b>	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	—	—	—
<b>Gewicht [kg]</b>	59,80	65,12	69,90	75,23	78,00	85,32	90,65	95,98	110,97	123,72	—	—	—
<b>Grundfläche L/B [mm]</b>	490/490	490/490	490/490	490/490	490/490	490/490	490/490	490/490	490/490	490/490	—	—	—
<b>Sockel Ø [mm]</b>	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	—	—	—

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

## Sockel Kategorie H

GP12, GP8L, HC20DTP, HC30PL

<b>Sockelhöhe [mm]</b>	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	—	—	—
<b>Gewicht [kg]</b>	59,55	64,96	69,66	74,98	79,75	85,08	90,41	95,73	110,73	123,48	—	—	—
<b>Grundfläche L/B [mm]</b>	490/490	490/490	490/490	490/490	490/490	490/490	490/490	490/490	490/490	490/490	—	—	—
<b>Sockel Ø [mm]</b>	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	—	—	—

## Sockel Kategorie K

GP20, GP25, GP25-12, NEX20

<b>Sockelhöhe [mm]</b>	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	—
<b>Gewicht [kg]</b>	83,45	90,00	96,00	102,55	108,55	115,10	121,65	128,20	134,37	147,47	221,90	297,04	—
<b>Grundfläche L/B [mm]</b>	590/590	590/590	590/590	590/590	590/590	590/590	590/590	590/590	590/590	590/590	590/590	590/590	—
<b>Sockel Ø [mm]</b>	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	—

## Sockel Kategorie M

GP20HL, GP35L, GP50, GP70L, GP88, GP110, NEX35, PL80, SP100

<b>Sockelhöhe [mm]</b>	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	—
<b>Gewicht [kg]</b>	112,24	121,12	129,34	138,21	146,42	155,30	164,17	173,05	208,93	232,52	267,57	302,95	—
<b>Grundfläche Ø [mm]</b>	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	—
<b>Sockel Ø [mm]</b>	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	—

## Sockel Kategorie P

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

<b>Sockelhöhe [mm]</b>	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	2500
<b>Gewicht [kg]</b>	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
<b>Grundfläche Ø [mm]</b>	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940
<b>Sockel Ø [mm]</b>	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780

## Sockel Kategorie R

GG250, GP120RL, GP165R, SP150R, GP200R, SP185R, GP215, GP250, GP280, GP280L, GP300R, GP360, GP400, GP600, PL190, PL190-100, PL320, PL500, PL800, SP235

<b>Sockelhöhe [mm]</b>	—	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	2500
<b>Gewicht [kg]</b>	—	449,64	486,95	481,43	496,99	513,22	529,45	545,68	561,90	594,36	718,82	783,61	1382,79
<b>Grundfläche Ø [mm]</b>	—	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270
<b>Sockel Ø [mm]</b>	—	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110

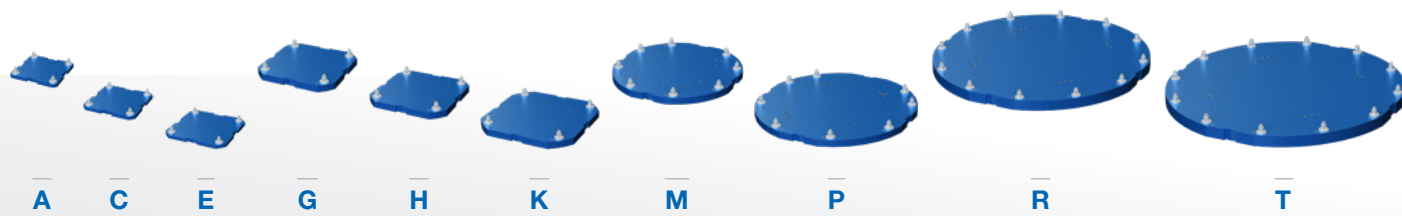
## Sockel Kategorie T

GP400R, ME1000

<b>Sockelhöhe [mm]</b>	—	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	2500
<b>Gewicht [kg]</b>	—	561,81	579,88	598,60	616,67	635,39	654,12	672,84	691,57	729,02	872,82	947,61	1640,50
<b>Grundfläche Ø [mm]</b>	—	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440
<b>Sockel Ø [mm]</b>	—	1280	1280	1280	1280	1280	1280	1280	1280	1280	1280	1280	1280

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

# Grundplatten



## Grundplatte Kategorie A

▶ **GP4, NHC12, SG400, NEX4, SG650**

Grundplattenstärke [mm]	20
Gewicht [kg]	13,20
Grundfläche L/B [mm]	300/300

## Grundplatte Kategorie C

▶ **GP7, GP8, GP10, NEX7, NEX10**

Grundplattenstärke [mm]	20
Gewicht [kg]	16,05
Grundfläche L/B [mm]	330/330

## Grundplatte Kategorie E

▶ **HC10DTP, HC10DTPF**

Grundplattenstärke [mm]	20
Gewicht [kg]	21,24
Grundfläche L/B [mm]	380/380

## Grundplatte Kategorie G

▶ **HC20SDTP**

Grundplattenstärke [mm]	40
Gewicht [kg]	70,30
Grundfläche L/B [mm]	490/490

**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

## Grundplatte Kategorie K

GP20, GP25, GP25-12, NEX20

Grundplattenstärke [mm]	40
Gewicht [kg]	100,30
Grundfläche L/B [mm]	590/590

## Grundplatte Kategorie M

GP20HL, GP35L, GP50, GP70L, GP88, GP110, NEX35, PL80, SP100

Grundplattenstärke [mm]	40
Gewicht [kg]	139,76
Grundfläche Ø [mm]	770

## Grundplatte Kategorie P

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

Grundplattenstärke [mm]	40
Gewicht [kg]	210,42
Grundfläche Ø [mm]	940

## Grundplatte Kategorie R

GG250, GP120RL, GP165R, SP150R, GP200R, SP185R, GP215, GP250, GP280, GP280L, GP300R, GP360, GP400, GP600, PL190, PL190-100, PL320, PL500, PL800, SP235

Grundplattenstärke [mm]	60
Gewicht [kg]	581,78
Grundfläche Ø [mm]	1270

## Grundplatte Kategorie T

GP400R, ME1000

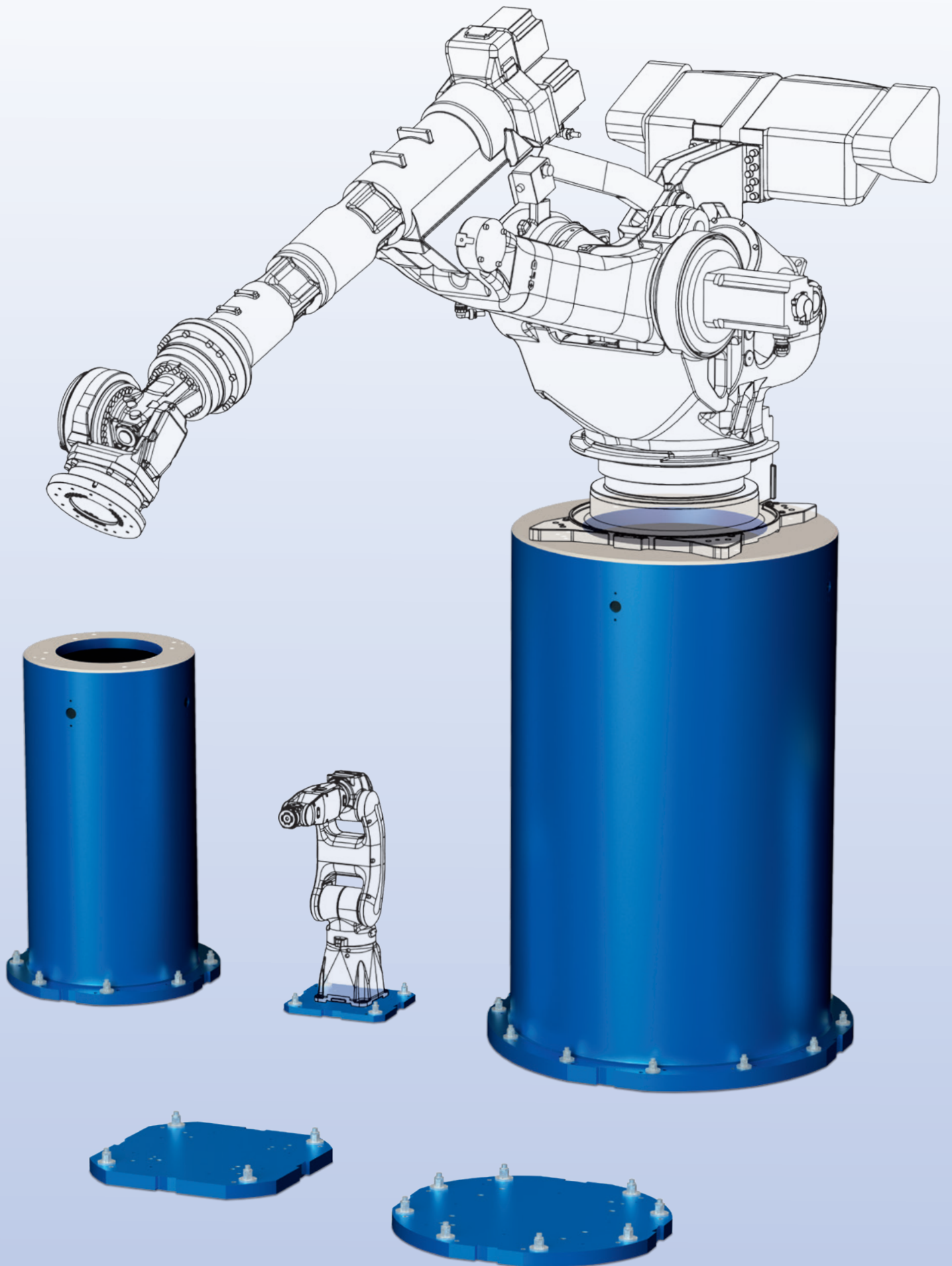
Grundplattenstärke [mm]	60
Gewicht [kg]	750,07
Grundfläche Ø [mm]	1440

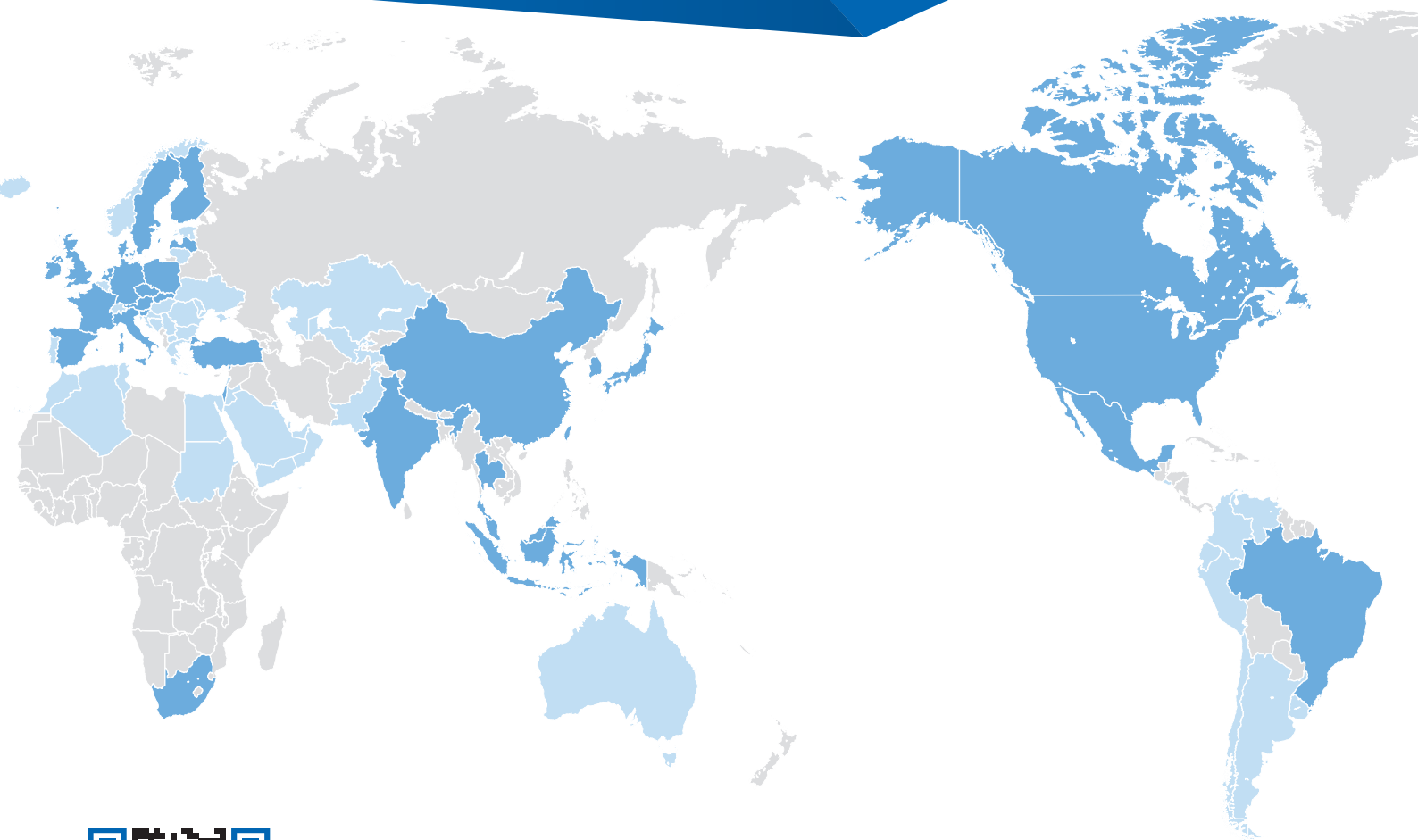
# Zubehör



Zubehör	Kategorie									
	A	C	E	G	H	K	M	P	R	T
Halterung für optionales Zubehör (Q-Set, Brennerreiniger etc.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Adapterhalterung für Kabelauslass und Zugentlastung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abdeckung für Kabelauslass	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bodenbefestigungsset für Betonboden	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bodenbefestigungsset für Stahlboden	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Das Zubehör ist mit allen Sockelkategorien kompatibel und kann separat bei Yaskawa erworben werden. Um eine korrekte Verankerung zu gewährleisten, empfehlen wir, das Befestigungsset für Beton- oder Stahlböden zu nutzen.





#### Robotics Division

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

#### 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](mailto:robotics@yaskawa.eu) angefordert werden.

Sockel und Grundplatten  
C-04-2026, A-Nr. 231042

[robotics@yaskawa.eu](mailto:robotics@yaskawa.eu)  
[www.yaskawa.eu](http://www.yaskawa.eu)

# YASKAWA