Verbundantrieb
V6 / VV6

Der Verbundantrieb V6 / VV6 ist ein für den Krananlagen- und Hebezeugberich konzipiertes robustes Schaltgerät. Der modulare Aufbau und die vielen Kombinationsmöglichkeiten mit unseren Ballengriffen macht dieses Schaltgerät universell einsetzbar.

Beispiel Abbildung

Technische Daten

Mechanische Lebensdauer V6	10 Millionen Schaltspiele
Mechanische Lebensdauer VV6	20 Millionen Schaltspiele
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Schutzart	bis zu IP54 frontseitig

V62L	S5	P	T	-01 Z P	+03A R C	-A05 P134	+A110 C01	-X

Grundgerät

V62L	Verbundantrieb 2-Achser links

Schalthebellänge

S5	-20 mm

Kulissen

P	Kreuzkulisse

Griffe/ Ballengriffe

T	Totmanntaster

Achse 1 (Schaltrichtung 1-2)

01	2 Kontakte (2A 250 V AC15)
Z	Rückzugfeder
P	Potentiometer

Achse 2 (Schaltrichtung 3-4)

03A	6 Kontakte (4 A 250 V AC15)
R	Reibungsbremse
C	Opto-elektronischer Codierer

Beschreibung Achse 1 (Schaltrichtung 1-2)

A05	Abwicklung MS21
P134	Potentiometer T396 2 x 5 kOhm

Beschreibung Achse 2 (Schaltrichtung 3-4)

A110	Abwicklung MS24-0
C01	OEC 2-1-1

Sonderausführung

X	Sonder / Kundenspezifisch

Technische Angaben können je nach Konfiguration oder Einsatzfall abweichen! Technische Änderungen vorbehalten!

Verbundantrieb
V6 / VV6

GESSMANN

Kombinationsmöglichkeiten mit unseren Ballengriffen

V62L	S5	P	T	-01 Z P	+03A R C	-A05 P134	+A110 C01	-X

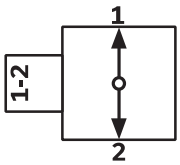
Grundgerät	
V61L	1-Achser links
V61R	1-Achser rechts
V61.1	1-Achser
V64.1	1-Achser
V62L	2-Achser links
V62R	2-Achser rechts
V64	2-Achser
Robustausführung	
VV61L	1-Achser links
VV61R	1-Achser rechts
VV61.1	1-Achser
VV64.1	1-Achser
VV62L	2-Achser links
VV62R	2-Achser rechts
VV64	2-Achser

Schalthebellänge	
	Standard 180 mm*
S3	-40 mm
S5	-20 mm
S8	+20 mm

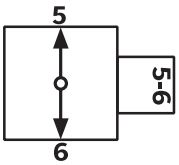
**Nur in Verbindung mit Griffkugel gültig!*

Kulissen	
P	Kreuzkulisse
P X	Sonderkulisse

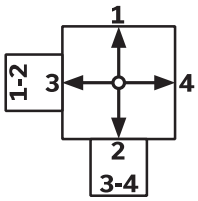
Kennzeichnung der Einbauvarianten mit mit Schaltrichtungen:



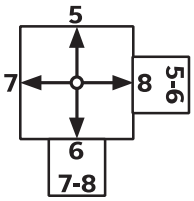
V61L/VV61L



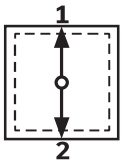
V61R/VV61R



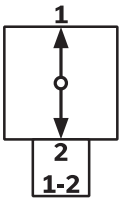
V62L/VV62L



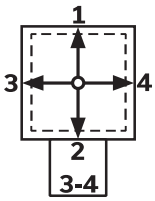
V62R/VV62R



V64.1/VV64.1



V61.1/VV61.1



V64/VV64

Technische Angaben können je nach Konfiguration oder Einsatzfall abweichen! Technische Änderungen vorbehalten!

V62L	S5	P	T	-01 Z P	+03A R C	-A05 P134	+A110 C01	-X

Griffe / Ballengriffe

	Griffkugel *(im Grundgerät enthalten!)*
M	Mech. Nullstell.-Verriegelung
MN	Mech. Nullstell.-Verriegelung (niederdrücken)
T	Totmanntaster
MT*	Mech. Nullstell.-Verriegelung + Totmanntaster
H	Signaltaster
MH	Mech. Nullstell.-Verriegelung + Signaltaster
D	Drucktaster
MD*	Mech. Nullstell.-Verriegelung + Drucktaster
DV	Drucktaster versenkt
MDV*	Mech. Nullstell.-Verriegelung + Drucktaster versenkt

**Nur mit Ausführung VV6 möglich!*

B... Ballengriffe B... *(siehe Ballengriffe Seite 161)*

Achtung! Bei Verwendung einiger Ballengriffe reduziert sich der Auslenkwinkel auf 28°!

V62L	S5	P	T	-01 Z P	+03A R C	-A05 P134	+A110 C01	-X

Achse 1: Schaltrichtung 1-2 links / Schaltrichtung 5-6 rechts

(Standard Kontakte vergoldet 2 A 250 V AC15)

01	☐	2 Kontakte	Standard Kontakt - Abwicklung siehe Seite 127	
02	☐	4 Kontakte	z.B.	
03	☐	6 Kontakte	A980	MS00
04	☐	8 Kontakte	A05	MS21
05	☐	10 Kontakte	A0500	MS21-00
06	☐	12 Kontakte	A110	MS24-0
	A	= Silberkontakte (4 A 250 V AC15)	*A99 Kontakt-Abwicklung nach Kundenwunsch*	

Z	Rückzugfeder			
R	Reibungsbremse			
(P)	Anbaumöglichkeit für Potentiometer und Codierer (Gessmann-Typen)			
P	Potentiometer	P131	T396 2 x 0,5 kOhm	I max. 1 mA
		P132	T396 2 x 1 kOhm	I max. 1 mA
		P133	T396 2 x 2 kOhm	I max. 1 mA
		P134	T396 2 x 5 kOhm	I max. 1 mA
		P135	T396 2 x 10 kOhm	I max. 1 mA
		Weitere Potentiometer auf Anfrage!		
C	Codierer	C... Codierer siehe Seite 135		

Technische Angaben können je nach Konfiguration oder Einsatzfall abweichen! Technische Änderungen vorbehalten!

V62L	S5	P	T	-01 Z P	+03A R C	-A05 P134	+A110 C01	-X

Achse 2: Schaltrichtung 3-4 links / Schaltrichtung 7-8 rechts *(entfällt bei V/VV61, V/VV61.1, V/VV64.1)*

(Standard Kontakte vergoldet 2A 250 V AC15)

01	☐	2 Kontakte	Standard Kontakt - Abwicklung siehe Seite 127	
02	☐	4 Kontakte	z.B.	
03	☐	6 Kontakte	A980	MS00
04	☐	8 Kontakte	A05	MS21
05	☐	10 Kontakte	A0500	MS21-00
06	☐	12 Kontakte	A110	MS24-0
	Ⓐ	= Silberkontakte (4A 250V AC15)	*A99 Kontakt - Abwicklung nach Kundenwunsch*	

Z	Rückzugfeder			
R	Reibungsbremse			
(P)	Anbaumöglichkeit für Potentiometer und Codierer (Gessmann-Typen)			
P	Potentiometer	P131	T396 2 x 0,5 kOhm	I max. 1 mA
		P132	T396 2 x 1 kOhm	I max. 1 mA
		P133	T396 2 x 2 kOhm	I max. 1 mA
		P134	T396 2 x 5 kOhm	I max. 1 mA
		P135	T396 2 x 10 kOhm	I max. 1 mA
		Weitere Potentiometer auf Anfrage!		
C	Codierer	C... Codierer siehe Seite 135		

V62L	S5	P	T	-01 Z P	+03A R C	-A05 P134	+A110 C01	-X

Sonderausführung

X	Sonder / Kundenspezifisch

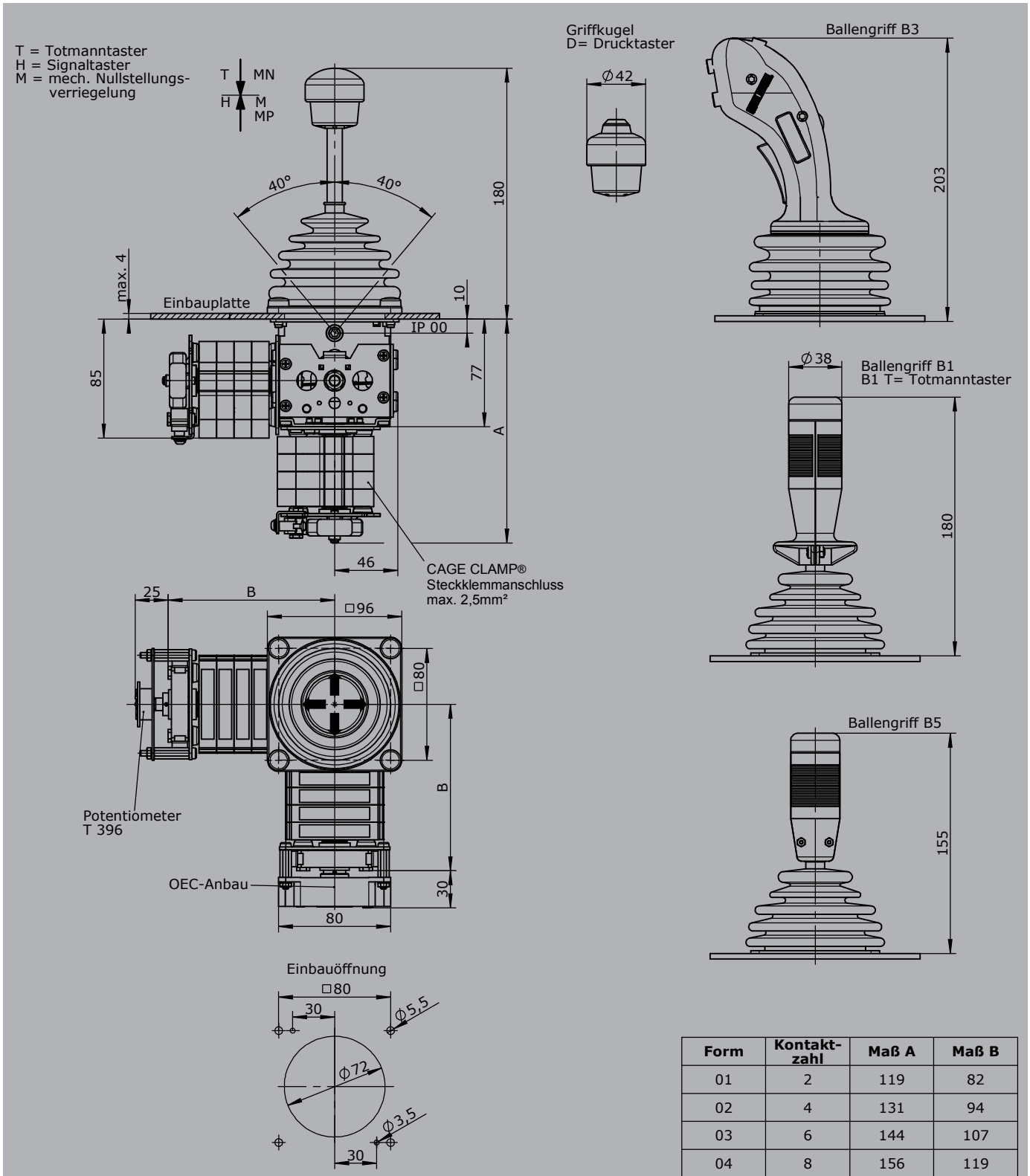
Zubehör

Bezeichnungsschild

Bezeichnungsschild mit Gravur

Technische Angaben können je nach Konfiguration oder Einsatzfall abweichen! Technische Änderungen vorbehalten!

Verbundantrieb
V6 / VV6



Form	Kontakt-zahl	Maß A	Maß B
01	2	119	82
02	4	131	94
03	6	144	107
04	8	156	119
05	10	169	132
06	12	181	144

Technische Angaben können je nach Konfiguration oder Einsatzfall abweichen! Technische Änderungen vorbehalten!