

Technische Daten

RMPG 0812



Bezeichnung	Spalte1	RMPG 0812-0	RMPG 0812-90
	Ident.-Nr.	0313583	0313584
Hub pro Backe	[mm]	1,2	1,2
Schließkraft	[N]	10	10
Öffnungskraft	[N]	8	8
min. Federkraft	[N]		
Drehmoment	[Nm]	0,107	0,107
Drehwinkel	[°]	185	185
Endlageneinstellbarkeit	[°]	stufenlos	stufenlos
empfohlenes Werkstückgewicht	[kg]	0,05	0,05
Fluidverbrauch für Greifen	[cm³]	0,2	0,2
Fluidverbrauch für Schwenken	[cm³]	1,4	1,4
Eigenmasse	[kg]	0,099	0,099
Nennbetriebsdruck	[bar]	6	6
Mindestdruck für Greifen	[bar]	3	3
Maximaldruck für Greifen	[bar]	6	6
Mindestdruck für Schwenken	[bar]	3	3
Maximaldruck für Schwenken	[bar]	8	8
Schließzeit für Greifen	[s]	0,01	0,01
Öffnungszeit für Greifen	[s]	0,01	0,01
max. zulässige Fingerlänge	[mm]	12	12
Dichtheit IP		30	30
min. Umgebungstemperatur	[°C]	5	5
max. Umgebungstemperatur	[°C]	60	60
Wiederholgenauigkeit für Greifen	[mm]	+/-0,02	+/-0,02
Wiederholgenauigkeit für Schwenken	[°]	+/-0,042	+/-0,042
Aufbauwinkel	[°]	0	90

Technische Daten

RMPG 0612



Bezeichnung	Spalte1	RMPG 0612-0	RMPG 0612-90
	Ident.-Nr.	0313581	0313582
Hub pro Backe	[mm]	1,2	1,2
Schließkraft	[N]	10	10
Öffnungskraft	[N]	8	8
min. Federkraft	[N]		
Drehmoment	[Nm]	0,05	0,05
Drehwinkel	[°]	185	185
Endlageneinstellbarkeit	[°]	stufenlos	stufenlos
empfohlenes Werkstückgewicht	[kg]	0,05	0,05
Fluidverbrauch für Greifen	[cm³]	0,2	0,2
Fluidverbrauch für Schwenken	[cm³]	0,656	0,656
Eigenmasse	[kg]	0,054	0,054
Nennbetriebsdruck	[bar]	6	6
Mindestdruck für Greifen	[bar]	3	3
Maximaldruck für Greifen	[bar]	6	6
Mindestdruck für Schwenken	[bar]	3	3
Maximaldruck für Schwenken	[bar]	8	8
Schließzeit für Greifen	[s]	0,01	0,01
Öffnungszeit für Greifen	[s]	0,01	0,01
max. zulässige Fingerlänge	[mm]	12	12
Dichtheit IP		30	30
min. Umgebungstemperatur	[°C]	5	5
max. Umgebungstemperatur	[°C]	60	60
Wiederholgenauigkeit für Greifen	[mm]	+/-0,02	+/-0,02
Wiederholgenauigkeit für Schwenken	[°]	+/-0,041	+/-0,041
Aufbauwinkel	[°]	0	90

Technische Daten
RMPG 0812



Bezeichnung	Spalte1	RMPG 0816-0	RMPG 0816-0-AS	RMPG 0816-0-IS	RMPG 0816-90	RMPG 0816-90-AS	RMPG 0816-90-IS
	Ident.-Nr.	0313585	0313586	0313587	0313588	0313589	0313590
Hub pro Backe	[mm]	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Schließkraft	[N]	25	25	25	25	25	25
Öffnungskraft	[N]	22	22	22	22	22	22
min. Federkraft	[N]		11	11		11	11
Drehmoment	[Nm]	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107
Drehwinkel	[°]	185	185	185	185	185	185
Endlageneinstellbarkeit	[°]	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos
empfohlenes Werkstückgewicht	[kg]	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Fluidverbrauch für Greifen	[cm³]	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Fluidverbrauch für Schwenken	[cm³]	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Eigenmasse	[kg]	0,116	0,119	0,119	0,116	0,119	0,119
Nennbetriebsdruck	[bar]	6	6	6	6	6	6
Mindestdruck für Greifen	[bar]	3	3	3	3	3	3
Maximaldruck für Greifen	[bar]	6	6	6	6	6	6
Mindestdruck für Schwenken	[bar]	3	3	3	3	3	3
Maximaldruck für Schwenken	[bar]	8	8	8	8	8	8
Schließzeit für Greifen	[s]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Öffnungszeit für Greifen	[s]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
max. zulässige Fingerlänge	[mm]	16	16	16	16	16	16
Dichtheit IP		30	30	30	30	30	30
min. Umgebungstemperatur	[°C]	5	5	5	5	5	5
max. Umgebungstemperatur	[°C]	60	60	60	60	60	60
Wiederholgenauigkeit für Greifen	[mm]	+/- 0,02	+/- 0,02	+/- 0,02	+/- 0,02	+/- 0,02	+/- 0,02
Wiederholgenauigkeit für Schwenken	[°]	+/-0,042	+/-0,042	+/-0,042	+/-0,042	+/-0,042	+/-0,042
Aufbauwinkel	[°]	0	0	0	90	90	90

Technische Daten

RMPG 1016



Bezeichnung	Spalte1	RMPG 1016-0	RMPG 1016-0-AS	RMPG 1016-0-IS	RMPG 1016-90	RMPG 1016-90-AS	RMPG 1016-90-IS
	Ident.-Nr.	0313591	0313592	0313593	0313594	0313595	0313596
Hub pro Backe	[mm]	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Schließkraft	[N]	25	25	25	25	25	25
Öffnungskraft	[N]	22	22	22	22	22	22
min. Federkraft	[N]		11	11		11	11
Drehmoment	[Nm]	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224
Drehwinkel	[°]	185	185	185	185	185	185
Endlageneinstellbarkeit	[°]	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos
empfohlenes Werkstückgewicht	[kg]	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Fluidverbrauch für Greifen	[cm³]	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Fluidverbrauch für Schwenken	[cm³]	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Eigenmasse	[kg]	0,203	0,206	0,206	0,203	0,206	0,206
Nennbetriebsdruck	[bar]	6	6	6	6	6	6
Mindestdruck für Greifen	[bar]	3	3	3	3	3	3
Maximaldruck für Greifen	[bar]	6	6	6	6	6	6
Mindestdruck für Schwenken	[bar]	3	3	3	3	3	3
Maximaldruck für Schwenken	[bar]	8	8	8	8	8	8
Schließzeit für Greifen	[s]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Öffnungszeit für Greifen	[s]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
max. zulässige Fingerlänge	[mm]	16	16	16	16	16	16
Dichtheit IP		30	30	30	30	30	30
min. Umgebungstemperatur	[°C]	5	5	5	5	5	5
max. Umgebungstemperatur	[°C]	60	60	60	60	60	60
Wiederholgenauigkeit für Greifen	[mm]	+/- 0,02	+/- 0,02	+/- 0,02	+/- 0,02	+/- 0,02	+/- 0,02
Wiederholgenauigkeit für Schwenken	[°]	+/-0,044	+/-0,044	+/-0,044	+/-0,044	+/-0,044	+/-0,044
Aufbauwinkel	[°]	0	0	0	90	90	90

Technische Daten

RMPG 1020



Bezeichnung	Spalte1	RMPG 1020-0	RMPG 1020-0-AS	RMPG 1020-0-IS	RMPG 1020-90	RMPG 1020-90-AS	RMPG 1020-90-IS
	Ident.-Nr.	0313597	0313598	0313599	0313600	0313601	0313602
Hub pro Backe	[mm]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Schließkraft	[N]	28	28	28	28	28	28
Öffnungskraft	[N]	24	24	24	24	24	24
min. Federkraft	[N]		8	7		8	7
Drehmoment	[Nm]	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224
Drehwinkel	[°]	185	185	185	185	185	185
Endlageneinstellbarkeit	[°]	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos
empfohlenes Werkstückgewicht	[kg]	0,14	0,14	0	0,12	0,12	0,12
Fluidverbrauch für Greifen	[cm³]	0,35	0,35	0,14	0,14	0,14	0,14
Fluidverbrauch für Schwenken	[cm³]	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Eigenmasse	[kg]	0,216	0,223	0,223	0,216	0,223	0,223
Nennbetriebsdruck	[bar]	6	6	6	6	6	6
Mindestdruck für Greifen	[bar]	3	3	3	3	3	3
Maximaldruck für Greifen	[bar]	6	6	6	6	6	6
Mindestdruck für Schwenken	[bar]	3	3	3	3	3	3
Maximaldruck für Schwenken	[bar]	8	8	8	8	8	8
Schließzeit für Greifen	[s]	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Öffnungszeit für Greifen	[s]	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
max. zulässige Fingerlänge	[mm]	20	20	20	20	20	20
Dichtheit IP		30	30	30	30	30	30
min. Umgebungstemperatur	[°C]	5	5	5	5	5	5
max. Umgebungstemperatur	[°C]	60	60	60	60	60	60
Wiederholgenauigkeit für Greifen	[mm]	+/- 0,02	+/- 0,02	+/- 0,02	+/- 0,02	+/- 0,02	+/- 0,02
Wiederholgenauigkeit für Schwenken	[°]	+/-0,044	+/-0,044	+/-0,044	+/-0,044	+/-0,044	+/-0,044
Aufbauwinkel	[°]	0	0	0	90	90	90