

2-Finger-Miniatur-Parallelgreifer Typen RH 901/905, pneumatisch

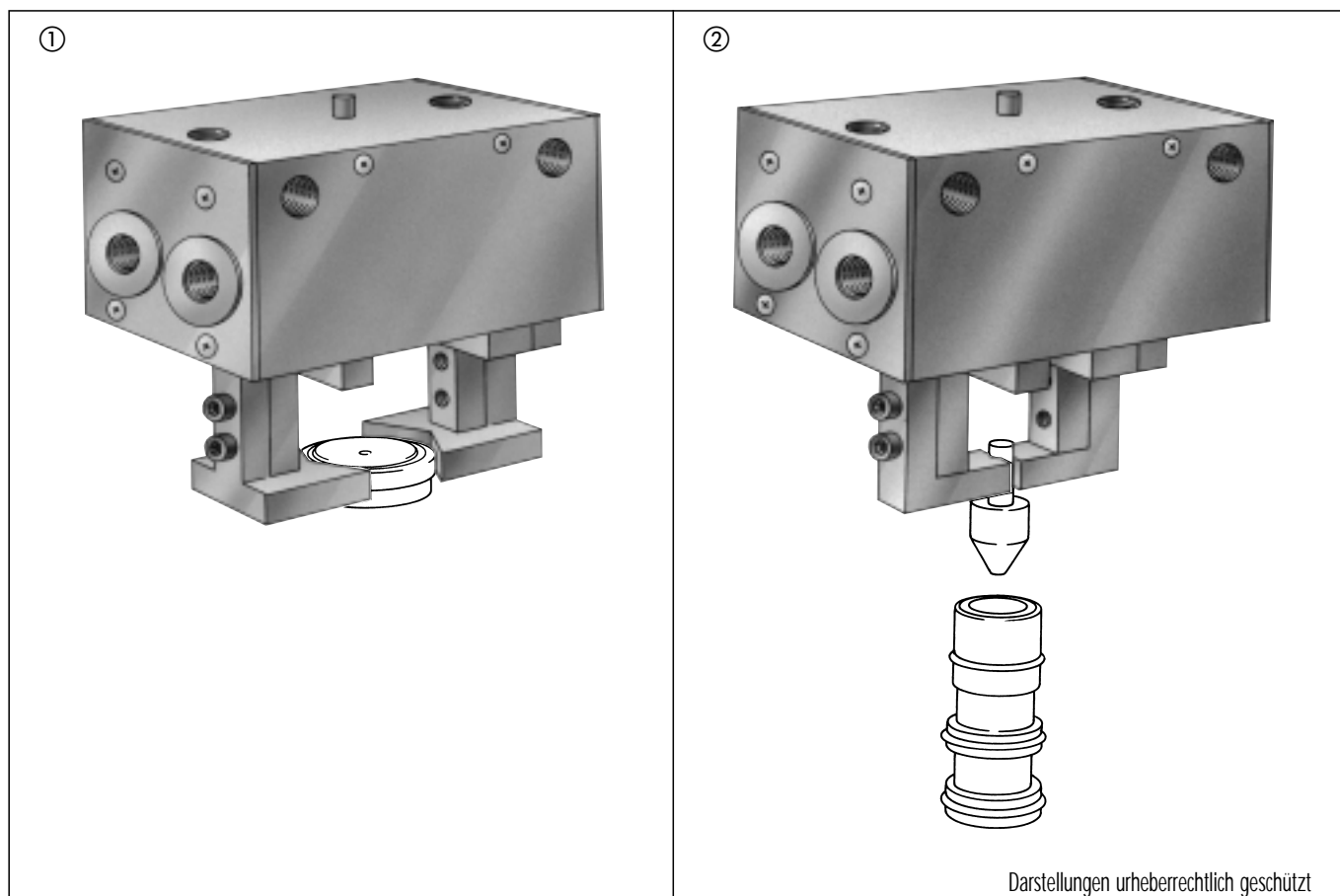
Greifer für leichte Werkstücke und saubere Umgebung

Mit den RH-Baureihen und passendem Zubehör bietet Schunk ein günstiges Greif-System an, das besonders für leichtere Einsatzfälle geeignet ist.

Geringes Eigengewicht, sehr kompakte Bauweise und eine garantierte Lebensdauer sind wichtige Voraussetzungen überall dort, wo kurze Zykluszeiten gefordert werden. Alle Produkte dieser Baureihen sind wartungsfrei.

Die Schraubverbindungen werden mit einem hochfesten Klebstoff gesichert. Reparaturen können deshalb in der Regel nicht wirtschaftlich durchgeführt werden. Die RH-Baureihe bietet in einem definierten Einsatzbereich ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis.

Anwendungsbeispiele RH-Greifer





Vorteile

- günstiger Preis
- kleinste Bauweise
- geringes Gewicht
- Greifer für einfache und leichtere Anwendungsfälle
- nur für den Einsatz im Montagebereich geeignet (saubere Umwelt)
- Abfrage der Fingerstellungen über Micro-Sensoren
- umfangreiche Betriebs- und Wartungsanleitung
- tausendfach bewährt
- Gewährleistung 6 Monate

Technische Basisdaten

Wirkprinzip:

Doppelkolben, synchronisiert

Betätigung:

pneumatisch, über gefilterte Druckluft (10 µm) trocken oder geölt

Betriebsdruckbereich:

von 2 bis 7 bar

Wartung:

wartungsfrei

Einbaulage:

beliebig

Betriebstemperaturbereich:

von 5° C bis 60° C

Lebensdauer:

min. 6 Mio. Zyklen

Lieferumfang:

Kleinteile für Befestigung, Betriebs- und Wartungsanleitung, Herstellererklärung

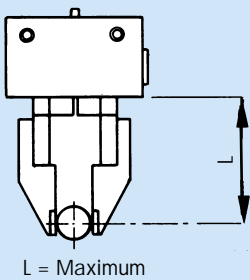
Greifkrafterhaltung bei Energieausfall:

über Druckerhaltungsventil SDV-P möglich

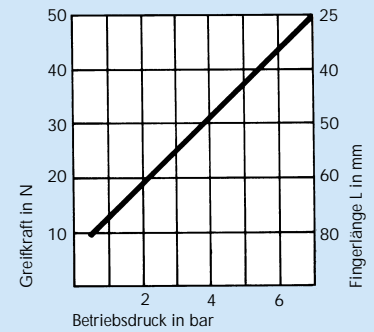
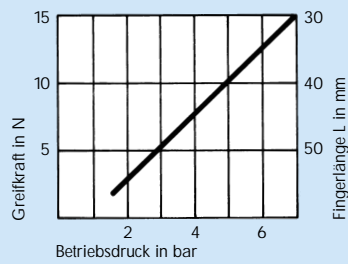
Zubehör:

Micro-Sensoren, Druckerhaltungsventil

Fingerlänge L

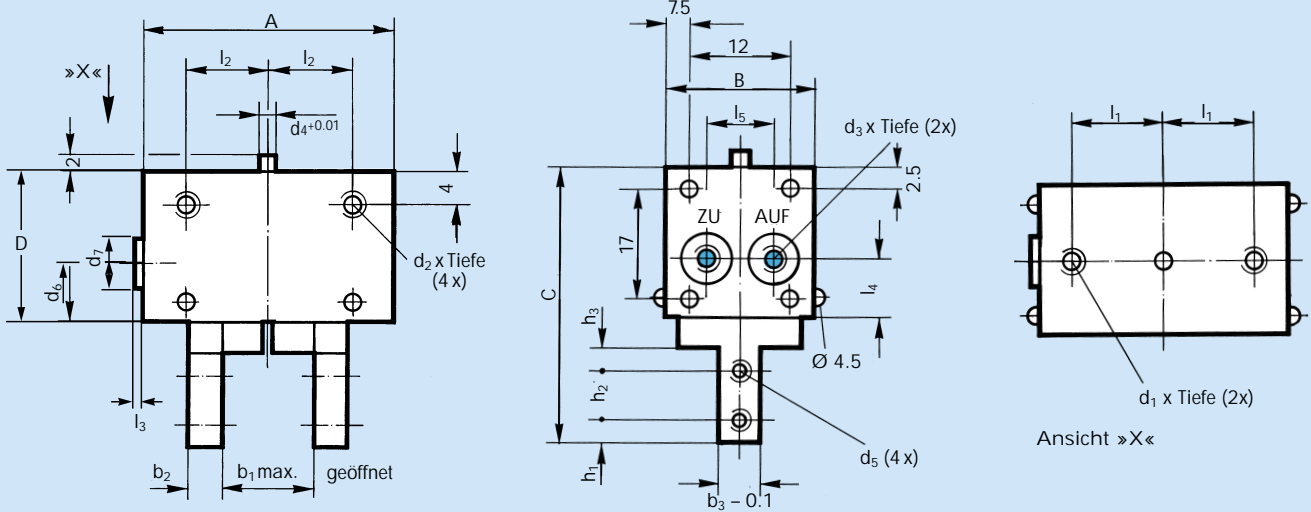


Greifkraftdiagramm und max. Fingerlänge



Maße RH 901 und RH 905

● = Luftanschluss

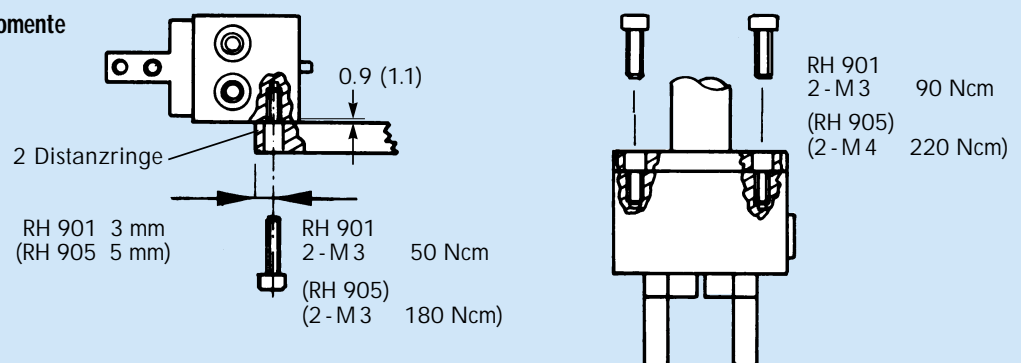


Maße:

Druckluftanschlüsse: 2 x M 5 für RH 905, 2 x M 3 für RH 901

Type	A	B	C	D	b _{1 max.}	b ₂	b ₃	d ₁ x Tiefe	d ₂ x Tiefe	d ₃ x Tiefe	d ₄	d ₅	d ₆	d ₇	h ₁	h ₂	h ₃	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅
RH 901	30	18	33	18	11	4	5	M 3 x 5	M 3 x 5	M 3 x 3	2	M 2,5	7,7	7,5	2,5	5,7	2,8	11	10	1,5	7	8
RH 905	38	27	47,5	25	16	5	8	M 4 x 6	M 4 x 6	M 5 x 5	3	M 4	10	11	4	8	5	14	13	2,8	10,5	12,5

Befestigung und max. Anzugsmomente



2-Finger-Parallelgreifer Type RH 901 und RH 905

Type	RH 901	RH 905
Ident-Nr.	360 109	360 110
Hub pro Backe	2.5 mm	4 mm
Greifkraft bei 6 bar	13 N	44 N
Werkstückgewicht (Empfehlung)**	65 g	220 g
Luftverbrauch pro Doppelhub	< 1 cm ³	< 1 cm ³
Öffnungszeit	0.06 s	0.13 s
Schließzeit	0.06 s	0.13 s
Masse	36 g	93 g
Wiederholgenauigkeit***	0.01 mm	0.01 mm

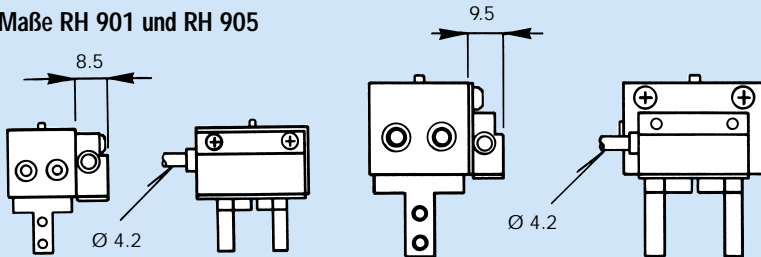
* Greifkraft ist die arithmetische Summe der an den Greifbacken auftretenden Einzelkräfte
 ** Werte bei $\mu = 0.1$ und $\nu = 2$. Bei Formschluss können Werte erhöht werden.
 *** Streuung der Endlagen bei 100 aufeinanderfolgenden Hüben.

Abfrage

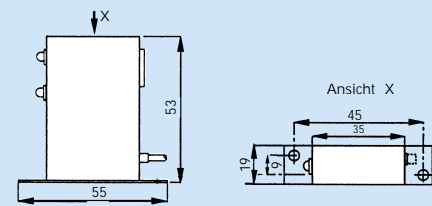
Greiferabfrage mit einem 2-Positionen Micro-Foto-Sensor

Der Micro-Foto-Sensor zeigt über LEDs am Verstärker zwei der folgenden Positionen an:
 O = Offen T = Gegriffen C = Geschlossen

Maße RH 901 und RH 905



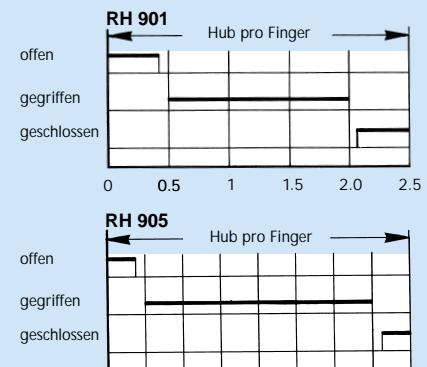
Verstärkerabmessungen PNP



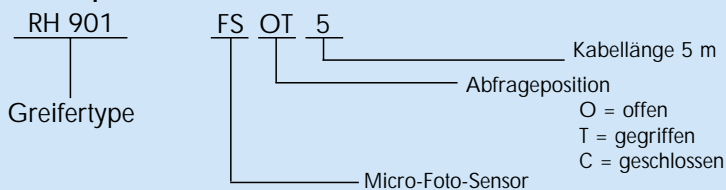
Bestelldaten für Greifer einschl. Micro-Foto-Sensor

Type	Ident-Nr.	Type	Ident-Nr.	Type	Ident-Nr.
RH 901-FS OT 5	360 252	RH 901-FS OC 5	360 251	RH 901-FS TC 5	360 253
RH 905-FS OT 5	360 258	RH 905-FS OC 5	360 257	RH 905-FS TC 5	360 259

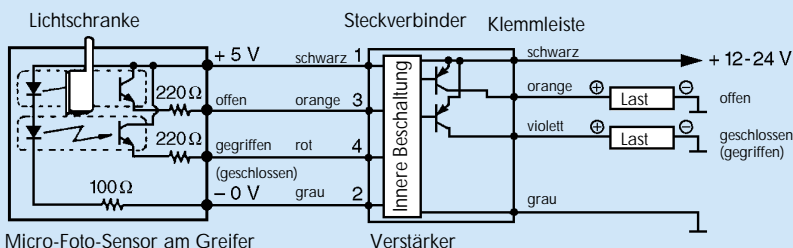
Abfragestellungen



Bestellbeispiel



Schaltbild



Technische Daten des Micro-Foto-Sensors

Versorgungsspannung: 12 – 24 V/DC, max. 70 mA
 Ausgang: PNP schaltend, max. 500 mA
 Ansprechempfindlichkeit: max. 0.05 mm
 Schaltzeit: max. 35 μ sec.
 Kabellänge des Ausgangs: 1 m
 Kabel zwischen Sensor und Verstärker: 5 m, Ø 4.2 mm

Greifkrafterhaltung

Eine Greifkrafterhaltung für Innen- und Außengreifer ist mit Druckerhaltungsventil SDV-P möglich. Die Ausführung und die technischen Daten siehe Katalog „Zubehör“.

Weitere Systembausteine

RH 90°-Schwenkeinheiten
 Siehe Seiten 370 – 375.

RH 901 ST 10

Fingerlänge L

L = Maximum

Greifkraftdiagramm und max. Fingerlänge

Greifkraft in N

Betriebsdruck in bar

Fingerlänge L in mm

Befestigung und max. Anzugsmoment

2 Distanzringe

RH 901 3 mm (RH 905 5 mm)

RH 901 2-M3 50 Ncm (RH 905 (2-M3) 180 Ncm)

RH 901 2-M3 90 Ncm (RH 905 (2-M4) 220 Ncm)

2-Finger-Parallelgreifer RH 901 ST 10

● = Luftanschluss

2-Finger-Parallelgreifer Type RH 901 ST 10

Type	RH 901ST10
Ident-Nr.	360 159
Hub pro Backe	5 mm
Greifkraft bei 6 bar *	13 N
Werkstückgewicht (Empfehlung) **	65 g
Luftverbrauch pro Doppelhub	< 1 cm ³
Öffnungszeit	0.13 s
Schließzeit	0.13 s
Masse	40 g
Wiederholgenauigkeit ***	0.01 mm

- * Greifkraft ist die arithmetische Summe der an den Greifbacken auftretenden Einzelkräfte
- ** Werte bei $\mu = 0.1$ und $\nu = 2$. Bei Formschluss können Werte erhöht werden.
- *** Streuung der Endlagen bei 100 aufeinanderfolgenden Hübten.

Abfrage

Greiferabfrage mit einem 2-Positionen Micro-Foto-Sensor

Der Micro-Foto-Sensor zeigt über LEDs am Verstärker zwei der folgenden Positionen an:
O = Offen T = Gegriffen C = Geschlossen

RH 901

Abfragestellungen

Hub pro Finger

0 0.5 2.5 4.5 5 mm

Bestelldaten für Greifer einschl. Micro-Foto-Sensor

Type	Ident-Nr.	Type	Ident-Nr.	Type	Ident-Nr.
RH 901-ST10-FS OT 5	360 255	RH 901-ST10-FS OC 5	360 254	RH 901-ST10-FS TC 3	360 256

2-Finger-Parallelgreifer Typen RH 907, pneumatisch



Vorteile

- günstiger Preis
- kleinste Bauweise
- geringes Gewicht
- Greifer für einfache und leichtere Anwendungsfälle
- nur für den Einsatz im Montagebereich geeignet (saubere Umwelt)
- Abfrage der Fingerstellungen über Induktive Näherungsschalter
- umfangreiche Betriebs- und Wartungsanleitung
- tausendfach bewährt
- Gewährleistung 6 Monate

Technische Basisdaten

Wirkprinzip:

Doppelkolben, synchronisiert

Betätigung:

pneumatisch, über gefilterte Druckluft (10 µm) trocken oder geölt

Betriebsdruckbereich:

von 2 bis 7 bar

Wartung:

wartungsfrei

Einbaulage:

beliebig

Betriebstemperaturbereich:

von 5° C bis 60° C

Lebensdauer:

min. 6 Mio. Zyklen

Lieferumfang:

Kleinteile für Befestigung, Betriebs- und Wartungsanleitung, Herstellererklärung

Greifkrafterhaltung bei Energieausfall:

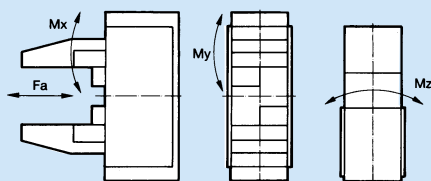
über Druckerhaltungsventil SDV-P möglich

Zubehör:

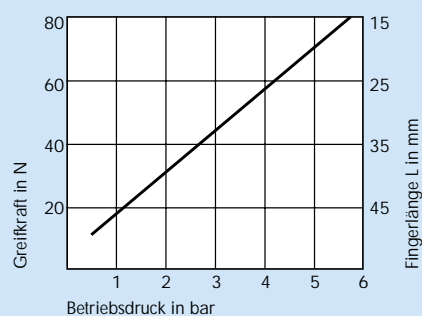
Micro-Sensoren, Druckerhaltungsventil

Maximal zulässige Kräfte und Momente an den Greifbacken

Fa (N)	200
Mx (Nm)	1.5
My (Nm)	1.5
Mz (Nm)	1.5

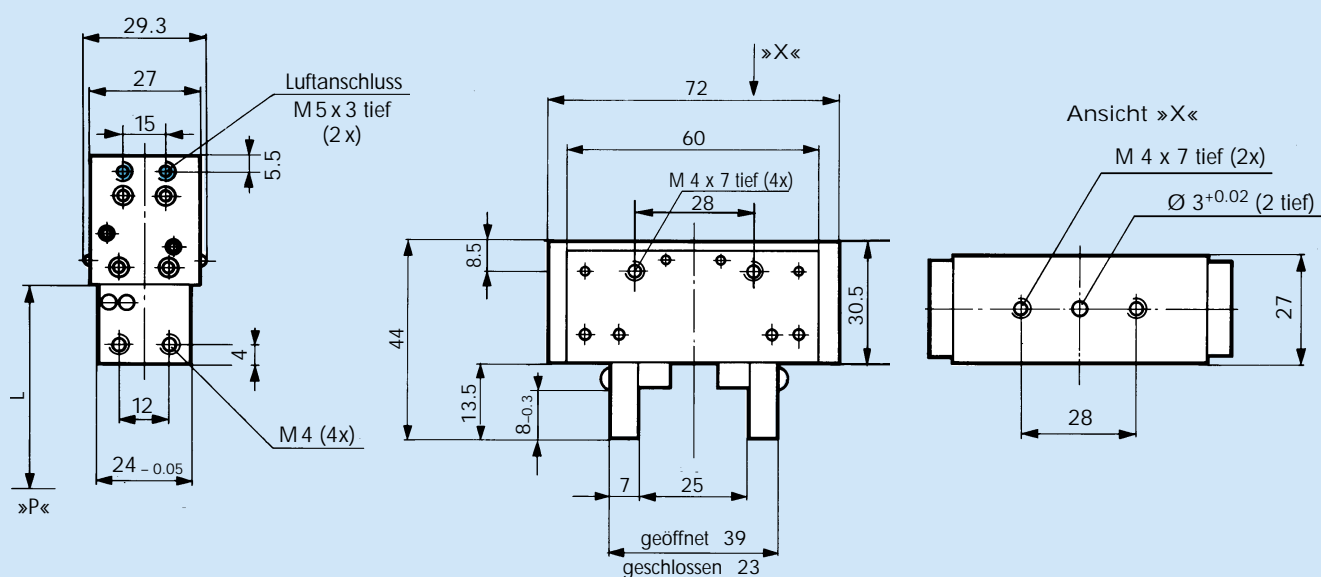


Greifkraftdiagramm

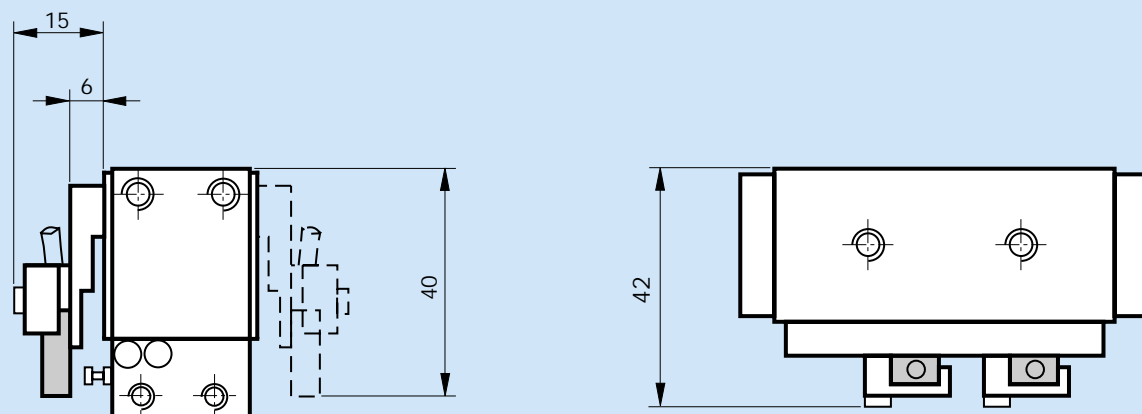


Maße RH 907

● = Luftanschluss



Maße RH 907 mit Anbausatz für Näherungsschalter



2-Finger-Parallelgreifer Type RH 907

Type	RH 907
Ident-Nr.	360 200
Hub pro Backe	8 mm
Greifkraft bei 6 bar *	80 N
Werkstückgewicht (Empfehlung) **	0.4 kg
Luftverbrauch pro Doppelhub	2 cm ³
Öffnungszeit	0.17 s
Schließzeit	0.17 s
Masse	0.17 kg
Wiederholgenauigkeit ***	0.01 mm

* Greifkraft ist die arithmetische Summe der an den Greifbacken auftretenden Einzelkräfte

** Werte bei $\mu = 0.1$ und $\nu = 2$. Bei Formschluss können Werte erhöht werden.

*** Streuung der Endlagen bei 100 aufeinanderfolgenden Hübten.

Abfrage

Type	Ident-Nr.	Bemerkung
AS-RH 907	360 206	Anbausatz für NHS

Induktive Näherungsschalter auf besondere Bestellung 2 Stück Ident.-Nr 301 511 siehe Katalog „Zubehör“.

Greifkrafterhaltung

Eine Greifkrafterhaltung für Innen- und Außengreifer ist mit Druckerhaltungsventil SDV-P möglich (siehe Katalog »Zubehör«).

Weitere Systembausteine



90°-Schwenkeinheiten
Siehe Seiten 370 – 375.



Schwenkeinheiten
Kombinierbare Schwenkeinheiten und -köpfe finden Sie im Kapitel »Schwenkeinheiten«.



Hubeinheiten
Kombinierbare Hubeinheiten finden Sie im Kapitel »Hubeinheiten«.

2-Finger-Parallelgreifer Typen RH 925, 940, pneumatisch

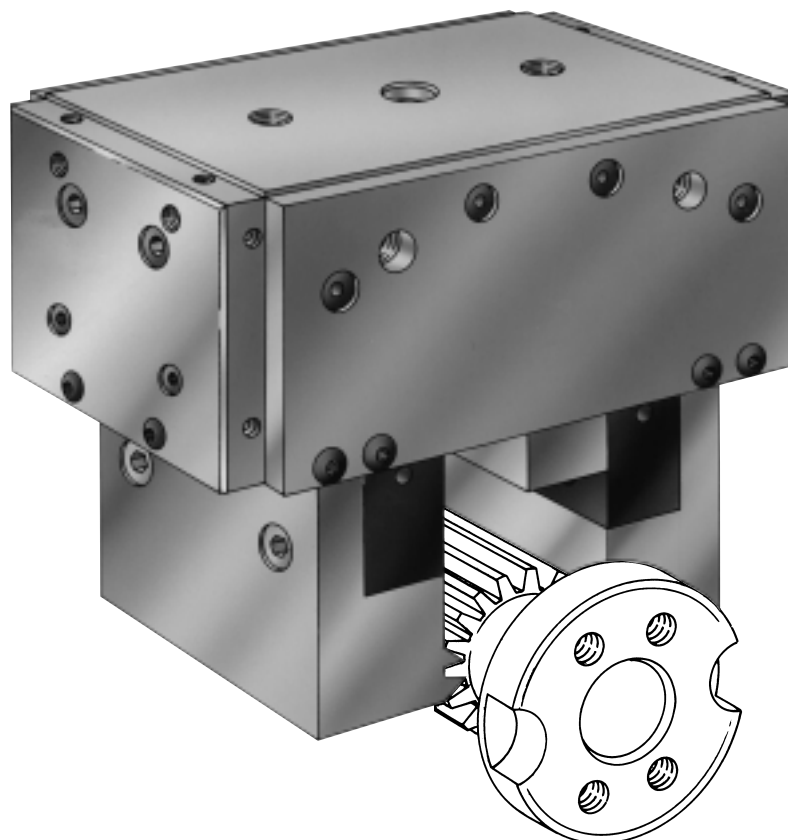
Greifer für leichte Werkstücke und saubere Umgebung

Mit den RH-Baureihen und passendem Zubehör bietet Schunk ein günstiges Greif-System an, das besonders für leichtere Einsatzfälle geeignet ist.

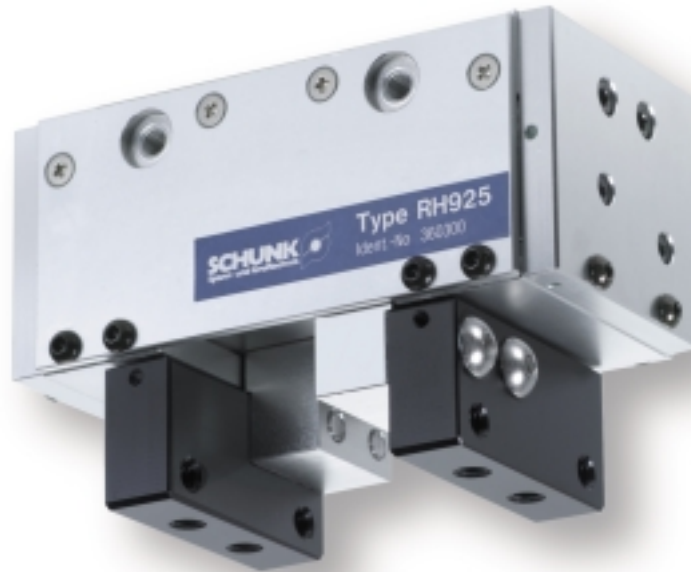
Geringes Eigengewicht, sehr kompakte Bauweise und eine garantierte Lebensdauer sind wichtige Voraussetzungen überall dort, wo kurze Zykluszeiten gefordert werden. Alle Produkte dieser Baureihen sind wartungsfrei.

Die Schraubverbindungen werden mit einem hochfesten Klebstoff gesichert. Reparaturen können deshalb in der Regel nicht wirtschaftlich durchgeführt werden. Die RH-Baureihe bietet in einem definierten Einsatzbereich ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis.

Anwendungsbeispiel RH 925 / RH 940



Darstellung urheberrechtlich geschützt



Vorteile

- günstiger Preis
- kompakte Bauweise
- großer Hub
- geringes Gewicht
- zentrische und parallele Greifbewegung durch mechanische Zwangsführung
- nur für den Einsatz im Montagebereich geeignet (saubere Umwelt)
- Hubüberwachung über Näherungsschalter
- umfangreiche Betriebs- und Wartungsanleitung
- Gewährleistung 6 Monate

Technische Basisdaten

Wirkprinzip:

Doppelkolben, synchronisiert

Betätigung:

pneumatisch, über gefilterte Druckluft (10 µm) trocken oder geölt

Betriebsdruckbereich:

von 2 bis 6 bar

Wartung:

wartungsfrei

Einbaulage:

beliebig

Betriebstemperaturbereich:

von 5° C bis 60° C

Lieferumfang:

Kleinteile für Befestigung, Betriebs- und Wartungsanleitung, Herstellererklärung

Greifkrafterhaltung bei Energieausfall:

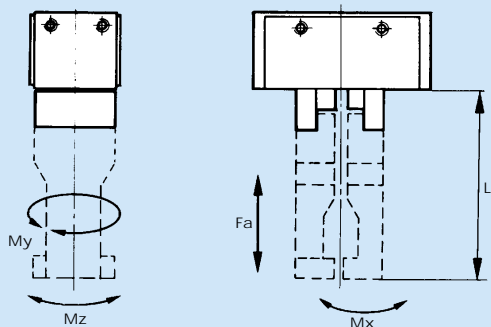
über Druckerhaltungsventil SDV-P möglich

Zubehör:

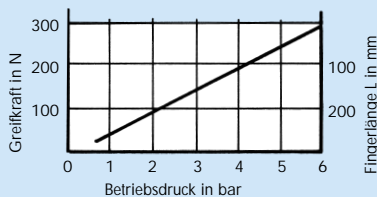
Micro-Sensoren, Druckerhaltungsventil

RH 925/RH 940

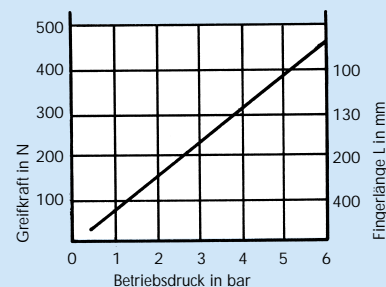
Max. zul. Kräfte und Momente am Greiffinger:



Greifkraftdiagramm
RH 925



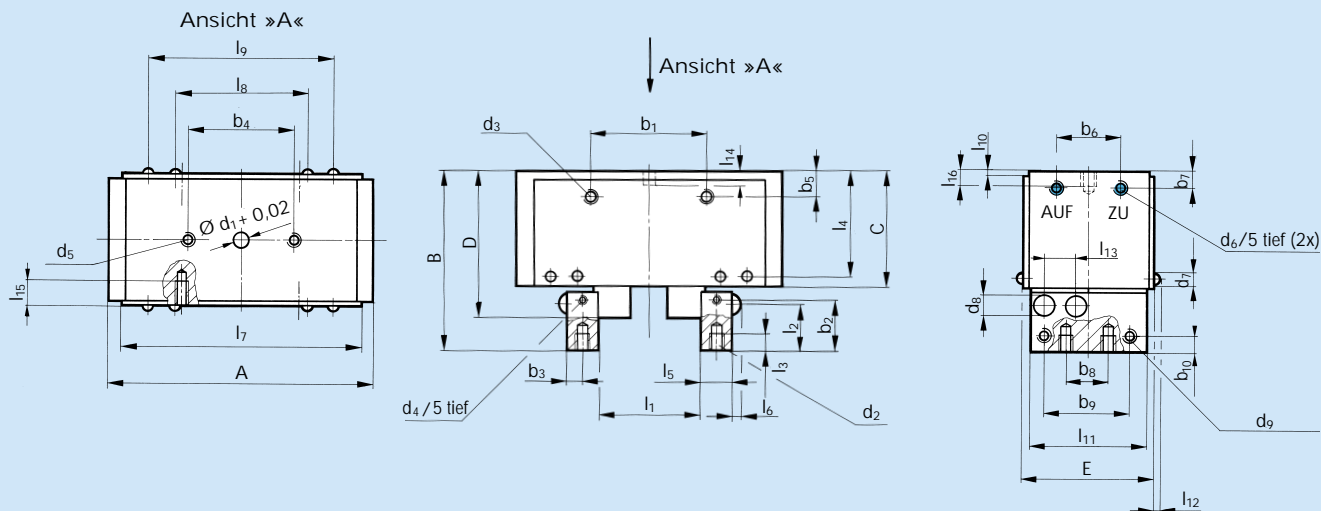
RH 940



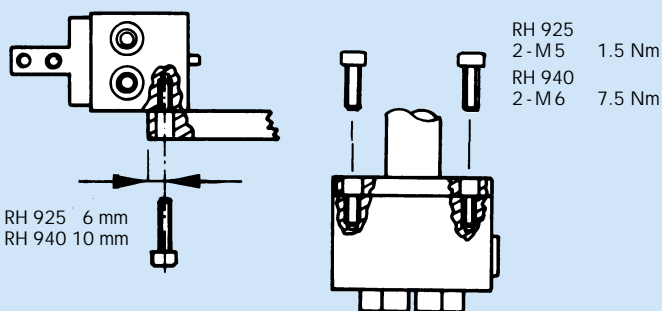
Type	Fa	Mx	My	Mz
RH 925	390 N	19 Nm	19 Nm	19 Nm
RH 940	780 N	39.2 Nm	39.2 Nm	39.2 Nm

Maße RH 925 und RH 940

● = Luftanschluss



Befestigung und max. Anzugsmoment



Maße:

Type	A	B	C	D	E	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	b ₅	b ₆	b ₇	b ₈	b ₉	b ₁₀	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅
RH 925	97	65	42	54	49	44	20	6	40	8	24	8	16	32	5	6	M 5	M 5	M 2,5	M 5
RH 940	120	82	54	67	63	60	23	7	56	12	28	12	20	39	7	8	M 6	M 6	M 3	M 6

Type	d ₆	d ₇	d ₈	d ₉	l _{1 min}	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	l ₈	l ₉	l ₁₀	l ₁₁	l ₁₂	l ₁₃	l ₁₄	l ₁₅	l ₁₆
RH 925	M 5	6	9	M 5	14	16,5	8	39	12	3	85	53	73	1	44	1,5	12	2	10	10
RH 940	M 5	6	10	M 6	20	21	12	50	14	3	107	72	90	1	57	1,5	14	2,5	15	15

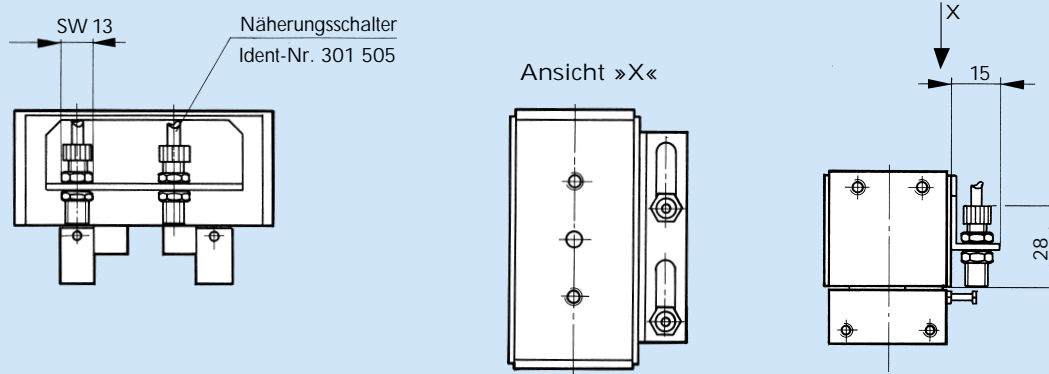
2-Finger-Parallelgreifer Type RH 901 und 905

Type	RH 925	RH 940
Ident-Nr.	360 300	360 310
Hub pro Backe	12 mm	15 mm
Greifkraft bei 6 bar *	270 N	460 N
Werkstückgewicht (Empfehlung) **	1.3 kg	2.3 kg
Luftverbrauch pro Doppelhub	8 cm ³	14 cm ³
Öffnungszeit	0.5 s	0.5 s
Schließzeit	0.5 s	0.5 s
Masse	0.55 kg	1.10 kg

* Greifkraft ist die arithmetische Summe der an den Greifbacken auftretenden Einzelkräfte
 ** Werte bei $\mu = 0.1$ und $\nu = 2$. Bei Formschluss können Werte erhöht werden.

Abfrage

Maße RH 925 und RH 940 mit Anbauwinkel für Näherungsschalter



Bestelldaten:

Type	Ident-Nr.	Bemerkungen
RH 925 PX	301 301	Umfasst Greifer einschließlich 1 Befestigungswinkel, 2 Schaltfahnen, sowie 2 Aufnahmen für induktive Näherungsschalter.
RH 940 PX	360 311	

Zubehör RH 924/RH 940



Induktive Näherungsschalter

In montagefreundlicher Ausführung mit LED-Anzeige. Technische Ausführung siehe Katalog »Zubehör«.

Type	Schaltfunktion	Ident-Nr.
INW 50/S	Schließer	301 505

Weitere Systembausteine



90°-Schwenkeinheiten

Siehe Seiten 370 – 375.



Schwenkeinheiten

Kombinierbare Schwenkeinheiten und -köpfe finden Sie im Kapitel »Schwenkeinheiten«.



Hubeinheiten

Kombinierbare Hubeinheiten finden Sie im Kapitel »Hubeinheiten«.

2-Finger-Parallelgreifer Typen RH 918, 9010, pneumatisch

Greifer für leichte Werkstücke und saubere Umgebung

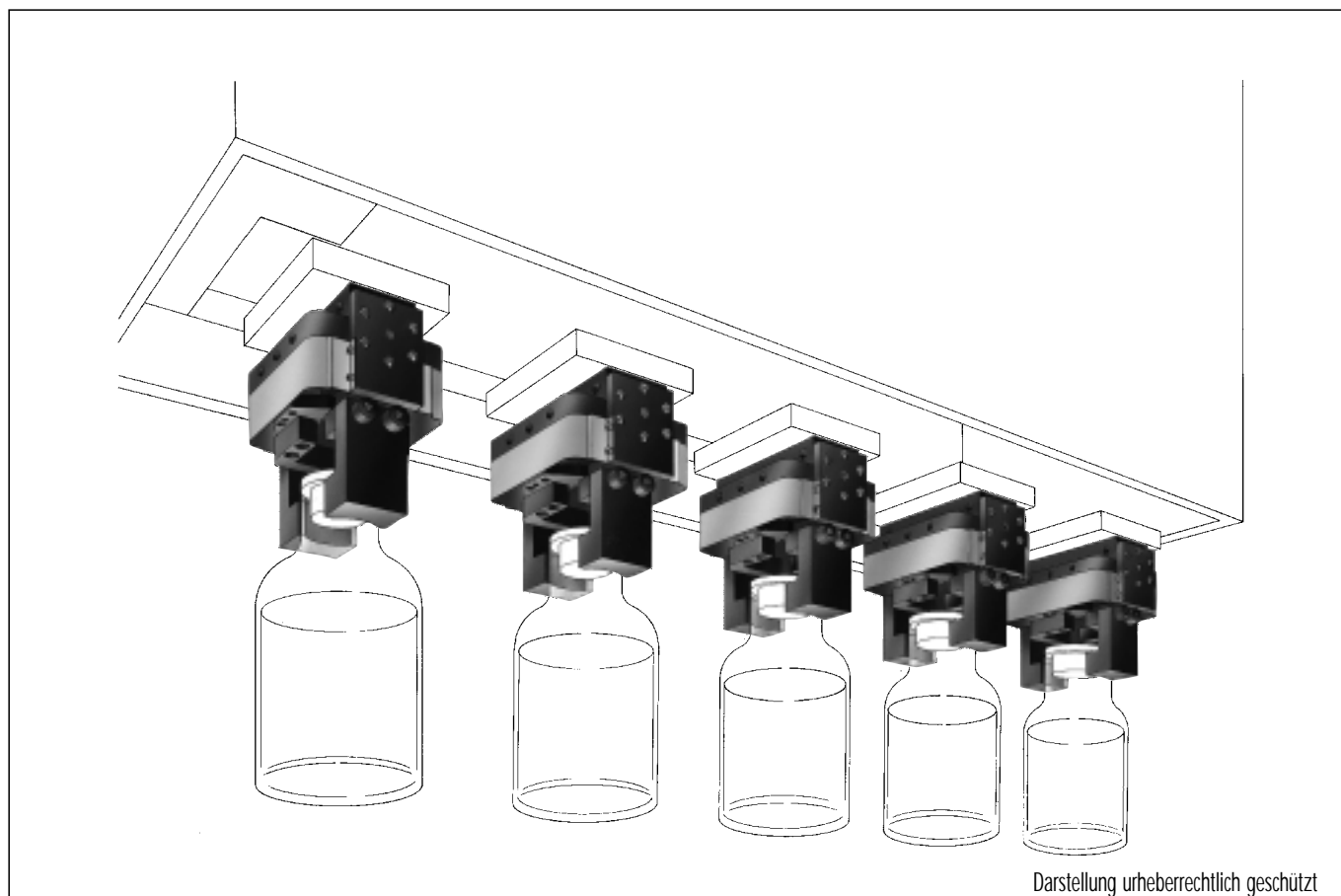
Mit den RH-Baureihen und passendem Zubehör bietet Schunk ein günstiges Greif-System an, das besonders für leichtere Einsatzfälle geeignet ist.

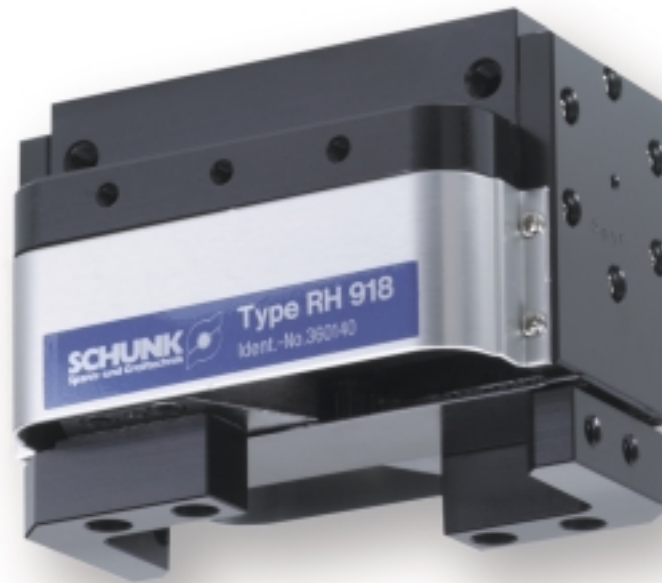
Geringes Eigengewicht, sehr kompakte Bauweise und eine garantierte Lebensdauer sind wichtige Voraussetzungen überall dort, wo kurze Zykluszeiten gefordert werden. Alle Produkte dieser Baureihen sind wartungsfrei.

Die Schraubverbindungen werden mit einem hochfesten Klebstoff gesichert. Reparaturen können deshalb in der Regel nicht wirtschaftlich durchgeführt werden.

Die RH-Baureihe bietet in einem definierten Einsatzbereich ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis.

Anwendungsbeispiel RH 918





Vorteile

- günstiger Preis
- kompakte Bauweise
- großer Hub
- geringes Gewicht
- zentrische und parallele Greifbewegung durch mechanische Zwangsführung
- nur für den Einsatz im Montagebereich geeignet (saubere Umwelt)
- Hubüberwachung über Näherungsschalter
- umfangreiche Betriebs- und Wartungsanleitung
- Gewährleistung 6 Monate

Technische Basisdaten

Wirkprinzip:

Doppelkolben, synchronisiert

Betätigung:

pneumatisch, über gefilterte Druckluft (10 µm) trocken oder geölt

Betriebsdruckbereich:

von 2 bis 6 bar

Wartung:

wartungsfrei

Einbaulage:

beliebig

Betriebstemperaturbereich:

von 5° C bis 60° C

Lieferumfang:

Kleinteile für Befestigung, Betriebs- und Wartungsanleitung, Herstellererklärung

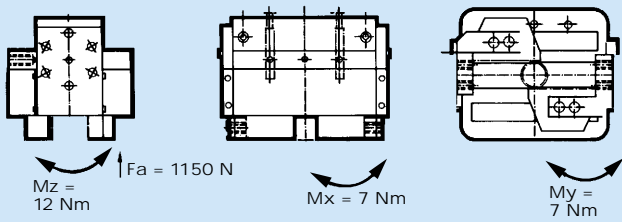
Greifkrafterhaltung bei Energieausfall:

über Druckerhaltungsventil SDV-P möglich

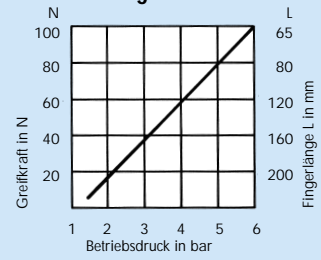
Zubehör:

Näherungsschalter, Druckerhaltungsventil

Max. zulässige Kräfte und Momente am Greiferfinger

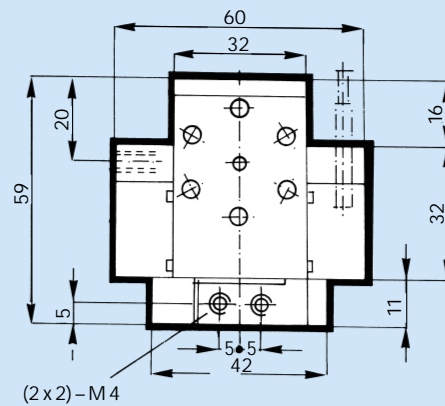
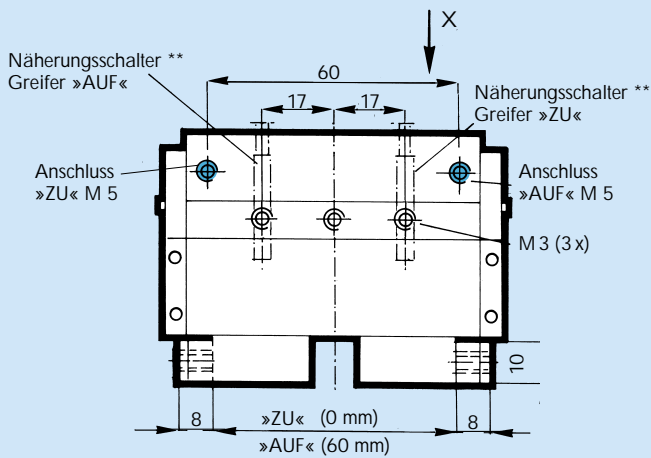
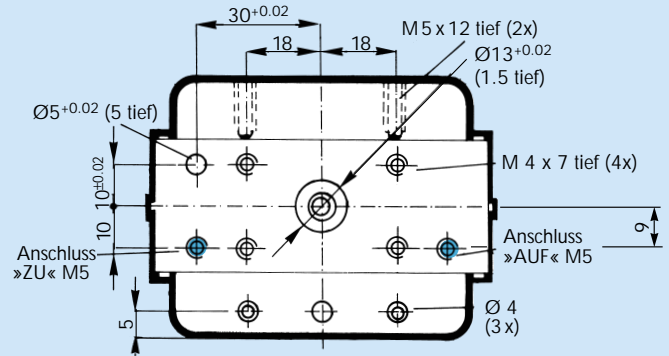
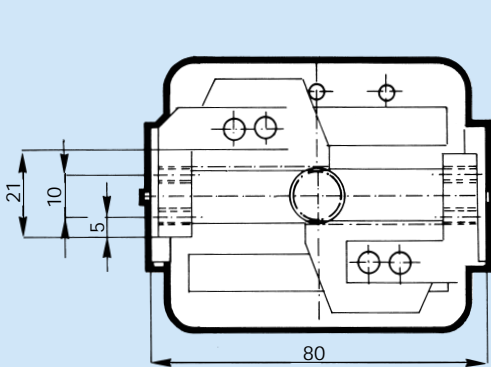


Greifkraftdiagramm

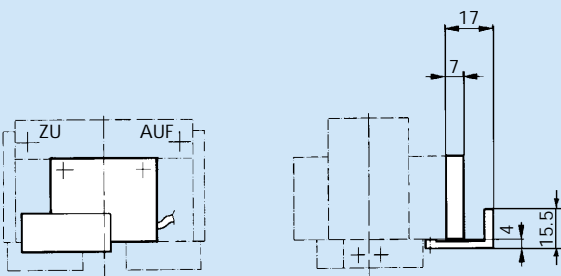


Maße RH 918

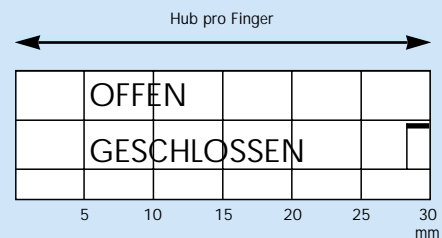
● = Luftanschluss



Greifertypen RH 918 ausgerüstet mit FPS-Abfrage Maße AS-RH 918



Abfragestellung für Hubüberwachung



**Induktive Näherungsschalter auf bes. Bestellung
2 Stück, Ident-Nr. 301 504

2-Finger-Parallelgreifer RH 918

Type	RH 918
Ident-Nr.	360 140
Greifkraft*	5 ... 100 N
Hub pro Backe	30 mm
Zykluszeit	0.8 s
Masse	480 g
Wiederholgenauigkeit	± 0.02 mm

* Greifkraft ist die arithmetische Summe der an den Greifbacken auftretenden Einzelkräfte

Zubehör RH 918



Induktive Näherungsschalter

In montagefreundlicher Ausführung mit LED-Anzeige. Technische Ausführung siehe Katalog »Zubehör«.

Type	Ident-Nr.
INW 40/S*	301 504 altern. 301 404

* S = Schließer



Flexibler Positionssensor

Beim RH 918 ist die Abfrage von bis zu 5 Stellen über den Flexiblen Positionssensor FPS möglich. Technische Beschreibung siehe Katalog »Zubehör«.

Bestelldaten für FPS*

Type	Ident-Nr.
FPS-S 13	301 705
FPS-A 5	301 800
AS-RH 918	301 718

* Anbausatz umfasst Halterung, Magnet und Befestigungsschrauben

Systembausteine und weiteres Zubehör für RH



90°-Schwenkeinheiten

Siehe Seiten 370 – 375.



Hubeinheiten

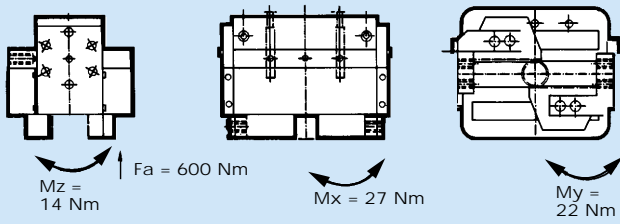
Kombinierbare Hubeinheiten finden Sie im Kapitel »Hubeinheiten«.



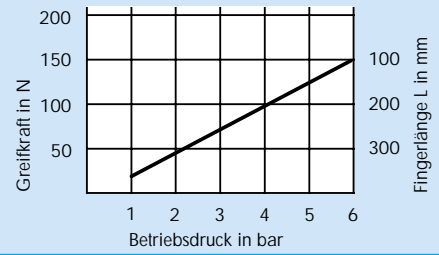
Schwenkeinheiten

Kombinierbare Schwenkeinheiten und -köpfe finden Sie im Kapitel »Schwenkeinheiten«.

Max. zulässige Kräfte und Momente am Greiferfinger

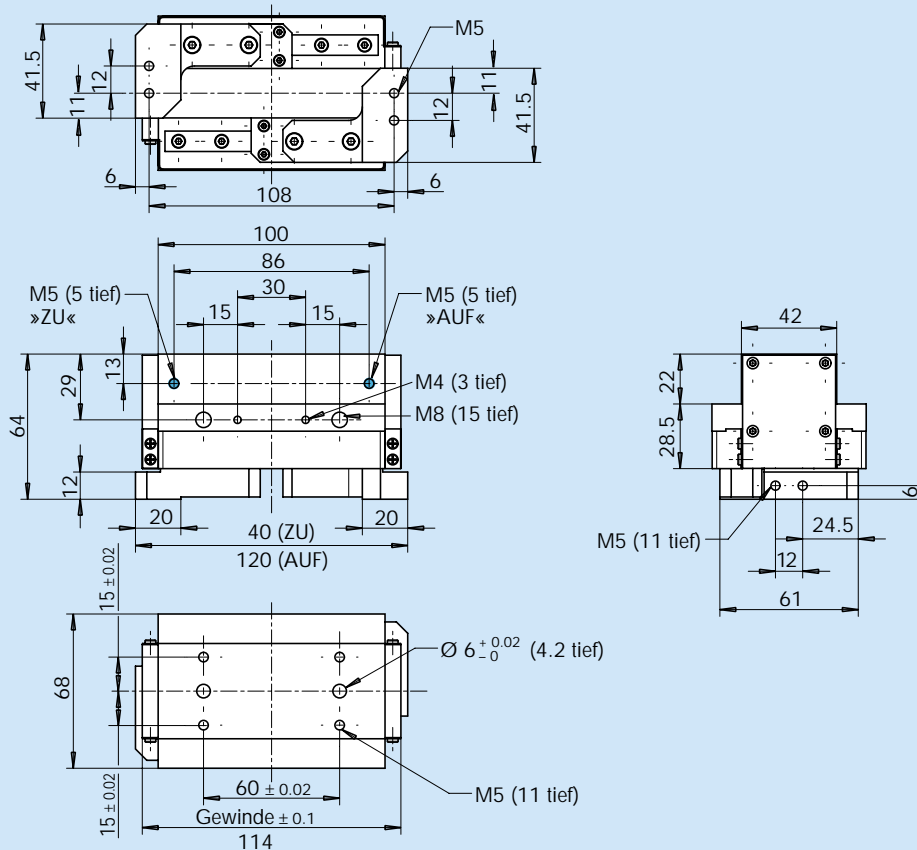


Greifkraftdiagramm

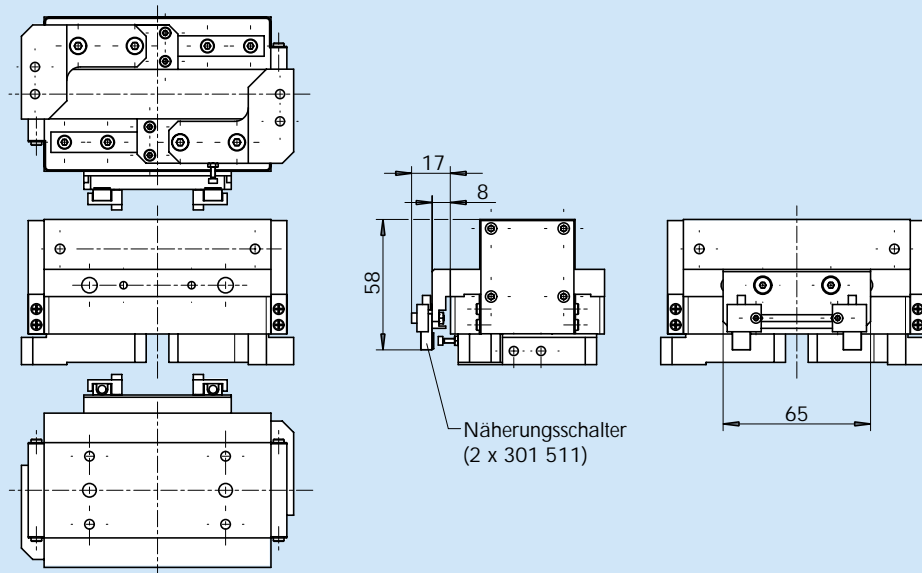


Maße RH 9010

● = Luftanschluss



Maße RH 9010 mit Anbausatz für Näherungsschalter



2-Finger-Parallelgreifer RH 9010

Type	RH 9010
Ident-Nr.	360 141
Greifkraft bei 6 bar*	150 N
Hub pro Backe	40 mm
Zykluszeit	1 s
Masse	890 g
Wiederholgenauigkeit	± 0.02 mm

* Greifkraft ist die arithmetische Summe der an den Greifbacken auftretenden Einzelkräfte

Abfrage

Type	Ident-Nr.	Bemerkung
AS-RH 9010	360 207	Anbausatz für NHS

Induktive Näherungsschalter auf besondere Bestellung 2 Stück Ident.-Nr 301 511 (siehe Katalog »Zubehör«).

Systembausteine und weiteres Zubehör für RH



90°-Schwenkeinheiten

Siehe Seiten 370 – 375.



Hubeinheiten

Kombinierbare Hubeinheiten finden Sie im Kapitel »Hubeinheiten«.



Schwenkeinheiten

Kombinierbare Schwenkeinheiten und -köpfe finden Sie im Kapitel »Schwenkeinheiten«.

Zubehör RH 9010



Induktive Näherungsschalter

In montagefreundlicher Ausführung mit LED-Anzeige. Technische Ausführung siehe Katalog »Zubehör«.

Type	Schaltfunktion	Ident-Nr.
INW 8/S	Schließer	301 511

2-Finger-Parallelgreifer Typen RH 801/806, pneumatisch

Greifer für leichte Werkstücke und saubere Umgebung

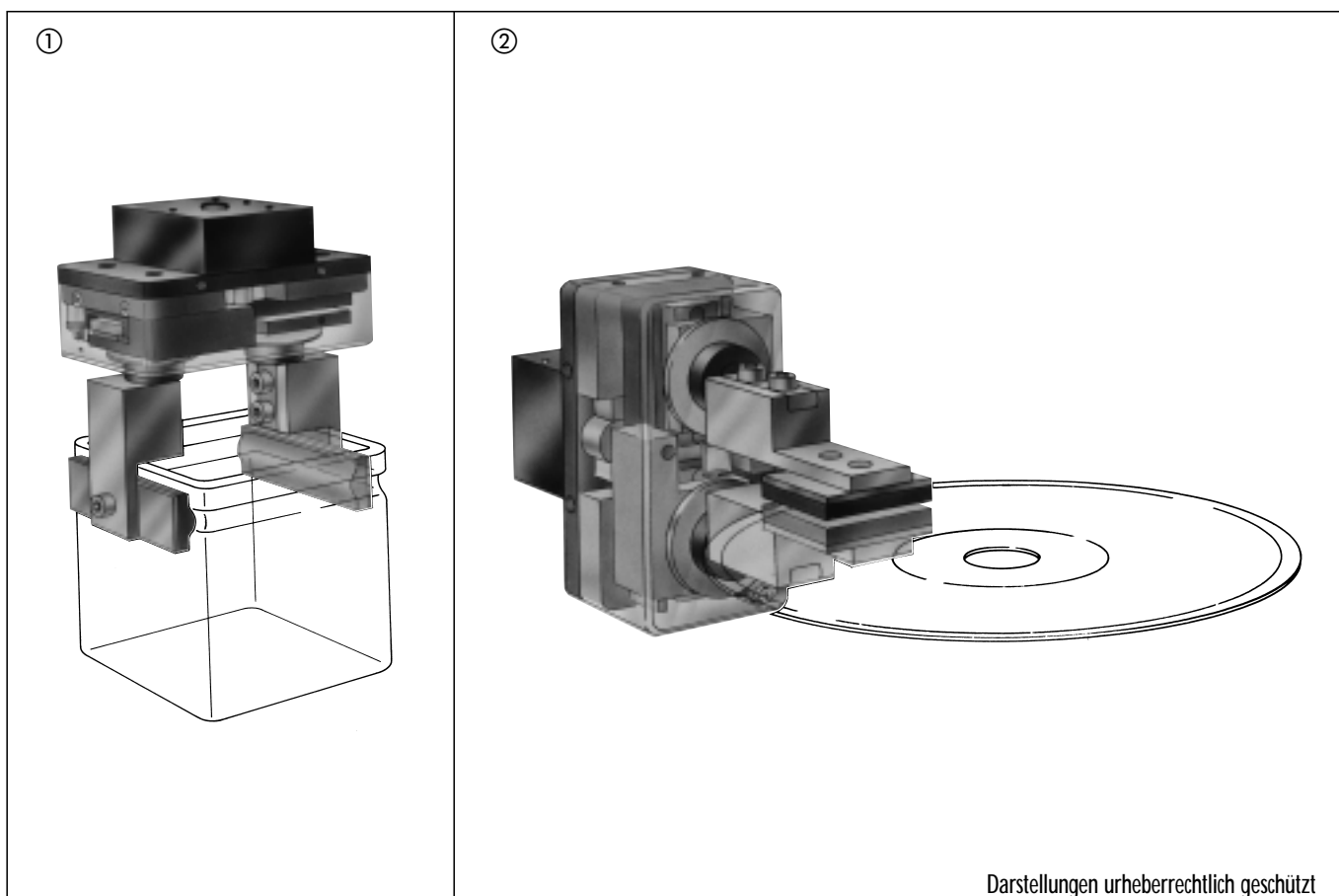
Mit den RH-Baureihen und passendem Zubehör bietet Schunk ein günstiges Greif-System an, das besonders für leichtere Einsatzfälle geeignet ist.

Geringes Eigengewicht, sehr kompakte Bauweise und eine garantierte Lebensdauer sind wichtige Voraussetzungen überall dort, wo kurze Zykluszeiten gefordert werden. Alle Produkte dieser Baureihen sind wartungsfrei.

Die Schraubverbindungen werden mit einem hochfesten Klebstoff gesichert. Reparaturen können deshalb in der Regel nicht wirtschaftlich durchgeführt werden.

Die RH-Baureihe bietet in einem definierten Einsatzbereich ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis.

Anwendungsbeispiel RH 801 / RH 806





Vorteile

- leichte Bauweise
- geringes Gewicht
- Greifer für einfache und leichtere Anwendungsfälle
- doppelwirkend für Innen- und Außengreifer
- Grundbacken über Linearlager geführt
- nur für den Einsatz im Montagebereich geeignet (saubere Umwelt)
- Hubüberwachung über Näherungsschalter
- umfangreiche Betriebs- und Wartungsanleitung
- Gewährleistung 6 Monate

Technische Basisdaten

Betätigung:

pneumatisch, über gefilterte Druckluft (10 µm) trocken oder geölt

Material:

Aluminium, Abdeckung aus Polycarbonat

Betriebsdruckbereich:

von 1 bis 6 bar

Wartung:

wartungsfrei bis 2 Mio. Zyklen

Einbaulage:

beliebig

Betriebstemperaturbereich:

von 5° C bis 60° C

Lebensdauer:

min. 6 Mio. Zyklen

Lieferumfang:

Kleinteile für Befestigung, Betriebs- und Wartungsanleitung, Herstellererklärung

Greifkrafterhaltung bei Energieausfall:

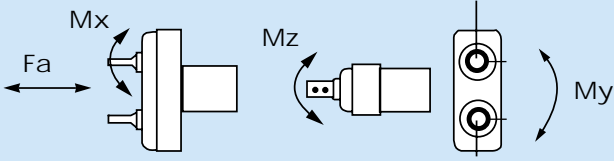
über Druckerhaltungsventil SDV-P möglich

Zubehör:

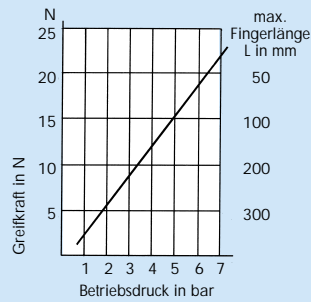
Näherungsschalter, Druckerhaltungsventil

RH 801/RH 806

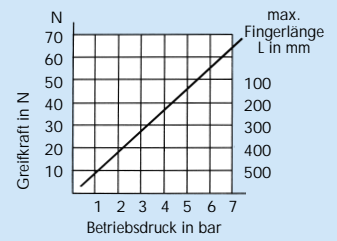
Max. zul. Kräfte und Momente am Greiffinger:



Greifkraftdiagramm
RH 801 KP



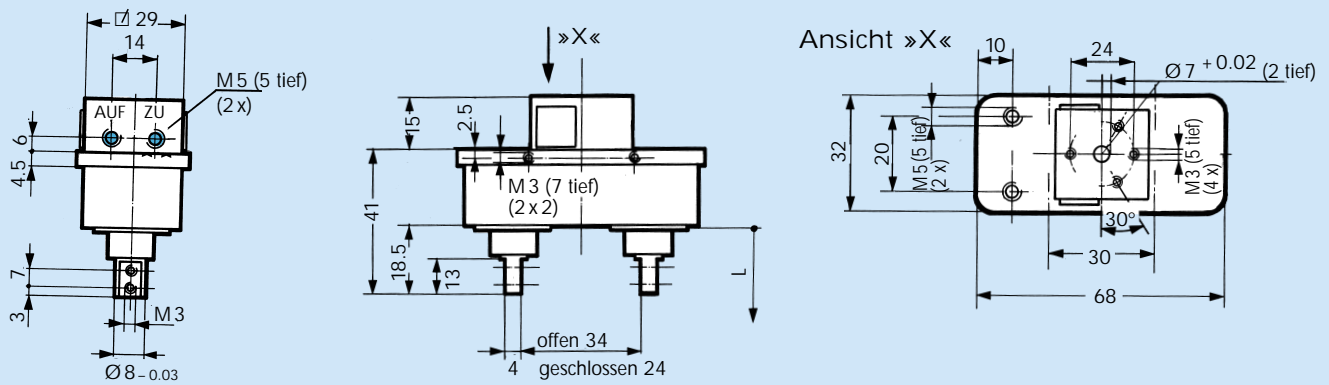
RH 806 KP



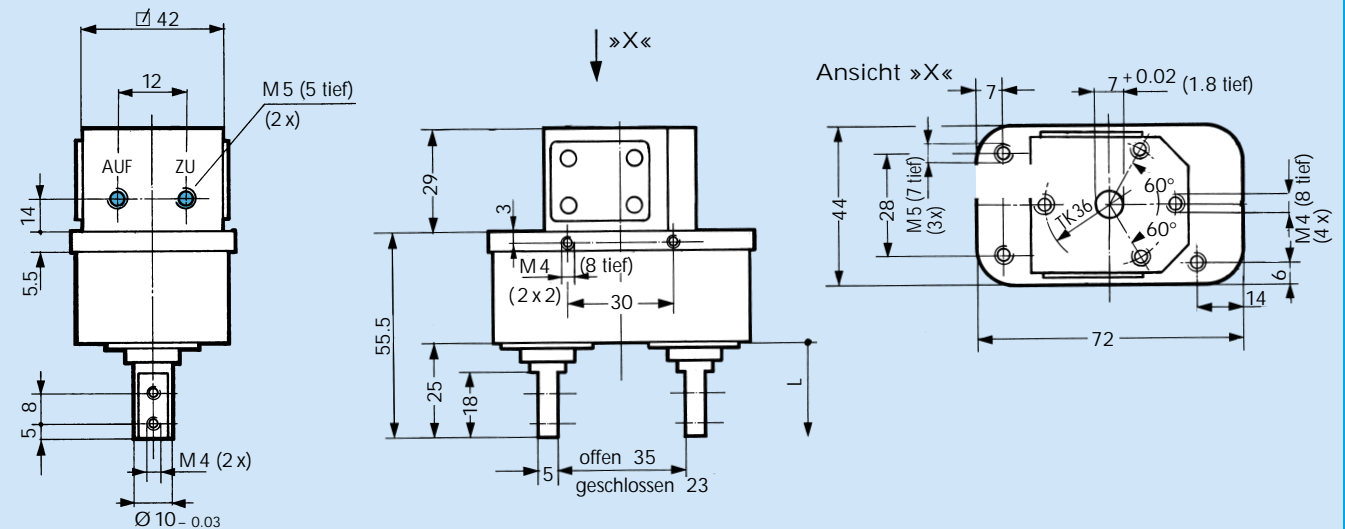
	RH 801 KP	RH 806 KP
Fa	1150 N	1500 N
Mx	3 Nm	6 Nm
My	2.6 Nm	9 Nm
Mz	2.6 Nm	4 Nm

Maße RH 801 KP

● = Luftanschluss



Maße RH 806 KP



2-Finger-Parallelgreifer Type RH 801 und RH 806

Type	RH 801 KP	RH 806 KP
Ident-Nr.	360 174	360 178
Hub pro Backe	5 mm	6 mm
Greifkraft bei 6 bar *	23 N	65 N
Werkstückgewicht (Empfehlung) **	115 g	325 g
Luftverbrauch pro Doppelhub	2 cm ³	10 cm ³
Öffnungszeit	0.1 s	0.13 s
Schließzeit	0.1 s	0.13 s
Masse	150 g	360 g
Wiederholgenauigkeit	0.02 mm	0.02 mm

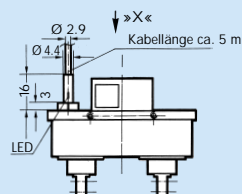
* Greifkraft ist die arithmetische Summe der an den Greifbacken auftretenden Einzelkräfte

** Werte bei $\mu = 0.1$ und $\nu = 2$. Bei Formschluss können Werte erhöht werden.

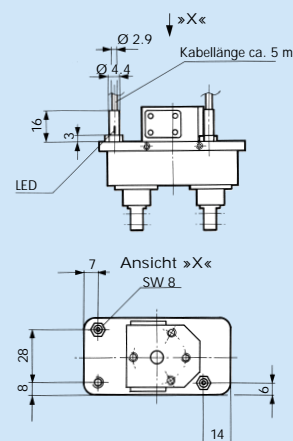
Zubehör RH 801 und RH 806

Greiferabfrage

RH 801 KP PX



RH 806 KP PX



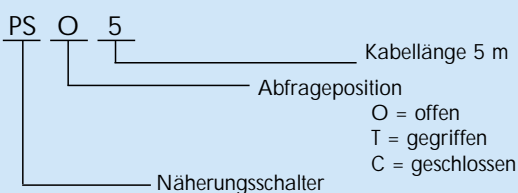
Die induktiven Näherungsschalter quittieren
 bei RH 801 KP PX eine und
 bei RH 806 KP PX zwei der folgenden Positionen:
 O = Offen T = Ge Griffen C = Geschlossen
 Die Kabellänge des Schalters ist 5 m.
 Bitte beachten Sie ein Bestellbeispiel.

Technische Daten des Näherungsschalters:
 Versorgungsspannung: 12 ... 24 V DC, max. 17 mA
 Ausgang: Schließer, PNP schaltend Open-Kollektor max. 24 V/100 mA DC
 Schaltzeit: max. 35 µsec.
 Kabel-Ø: 2,9 mm

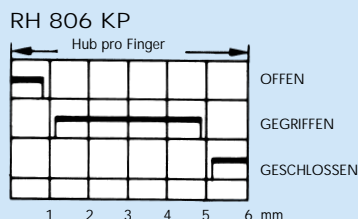
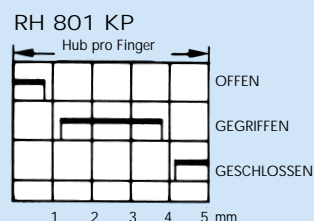
Bestellbeispiel

RH 801 KP

Greifertyp



Abfragestellungen



Bestelldaten für Greifer einschl. Näherungsschalter

Type	Ident-Nr.	Type	Ident-Nr.
RH 801 KP PX O5	360 175	RH 806 KP PX OT5	360 179
RH 801 KP PX T5	360 176	RH 806 KP PX OC5	360 180
RH 801 KP PX C5	360 177	RH 806 KP PX TC5	360 181

Schaltbild

