

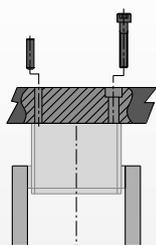
Parallelgreifer- mit Doppelkeilantrieb



- **Spanabhebende Fertigung:**
Das gekapselte Gehäuse hält Späne und andere Teilchen vom innenliegenden Antriebsmechanismus fern.
- **Allgemein:**
Dieses Greifermodell wird in der Industrie am häufigsten eingesetzt. Bei robuster Bauweise liefert dieser Greifer sehr hohe Greifkräfte in seiner Größenklasse.
- **Pressen von Teilen**
Die Bodenplatte aus gehärtetem Stahl bildet eine solide Grundlage für das Einpressen von Teilen.

Installation:

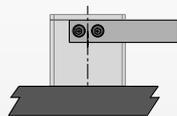
Die Greifer können in beliebiger Richtung angebracht und betrieben werden



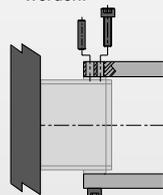
Der Gehäusekörper wird mit Schrauben befestigt und die Positionierung mittels Passstiften präzise vorgenommen



Die Finger werden mit Schrauben befestigt und durch Formschluss oder Sifte auf den Backen justiert



Das Gerät kann über Kopf angebracht und betrieben werden.



Technische Daten:

Pneumatik

Betriebsdruckbereich
Zylinderart
Dynamische Dichtung
Betätigungsventil

US	Metrisch
40-100 psi	3-7 bar
Doppelt wirkend	
Interne Schmierung, Buna-N	
4/2-Wege	

Luftqualität

Luftfilter
Luftölung
Luftfeuchtigkeit

mind. 40 µ
nicht erforderlich*
geringer Feuchtigkeitsgehalt

Betriebstemperaturbereich

Buna-N Dichtung (Standard)
Viton®-Dichtung (optional)

-30°~180° F	-35°~ 80° C
-20°~300° F	-30°~150° C

Wartung†

Lebensdauer
Normale Anwendung
Mit vorbeug. Wartung
Reparatur im Feld möglich
Dichtungssätze verfügbar

5 Millionen Zyklen
> 10 Millionen Zyklen*
Ja
Ja

* Ölung verlängert die Lebensdauer erheblich
† Siehe Wartungsabschnitt

PARALLELGREIFER RP-SERIE

Technische Merkmale

Anbauöffnungen für Zubehörteile

(zur Anbringung der Sensoren)

Selbstschmierende Dichtungen

Dynamische Dichtungen mit Selbstschmierung (nur Buna-N)

Qualitätswerkstoffe

Die beweglichen Bauteile bestehen aus gehärtetem Material zur Verringerung der Abnutzung und Verlängerung der Lebensdauer

Sensoren und Halterung

Zur Erfassung der Backenposition (Bitte separat bestellen – Weitere Informationen siehe Abschnitt „Bestellbeispiel“)

Robuste Konstruktion

Die Backen werden über die gesamte Gehäuselänge geführt. Die große Präzision verringert das Spiel optimal

Kompakte Bauweise

Extrem kompakte und robuste Bauweise

Harteloxiertes Material

Gehäuse harteloxiert (RC60) und teflonimprägniert

Stiftbohrungen

Einschublöcher für Passstifte in Gehäuse und Greiferbacken

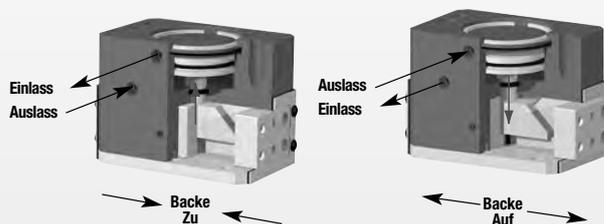
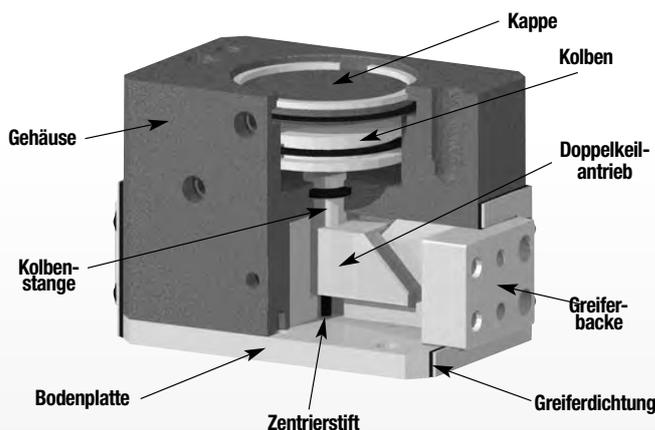
Einteiliges Gehäuse

Einteiliges Gehäuse aus leichtem, hochfestem Aluminium (7075-T6)

Gekapseltes Gehäuse

Die Einheit verhindert das Eindringen von Schmutzpartikeln (nicht bei RP-11 und RP-12)

Funktionsprinzip



- Ein doppelt wirkender Kolben ist über eine Kolbenstange mit einem Doppelkeil-antrieb verbunden.
- Der Antriebskeil bewegt sich in einer Nut in jeder Greiferbacke und überträgt dabei die vertikale Keilbewegung in eine synchrone Horizontalbewegung der Greiferbacken.
- Die große Oberfläche des Keils minimiert die Abnutzung durch Reibung.
- Geeignet für Greifbewegungen nach innen oder außen.

Modell-RP Parallelgreifer

Größe -11M

Modell:	■ RP-11	RP-11M
Hub:	0.25 in.	6.4 mm
Greifkraft:	40 lbs.	178 N
Gewicht:	25 lbs.	.11 Kg



Siehe Seite **1.178**

Modell-RP Parallelgreifer

Größe -12M

Modell:	■ RP-12	RP-12M
Hub:	0.38 in.	9.5 mm
Greifkraft:	40 lbs.	178 N
Gewicht:	.56 lbs.	.25 Kg



Siehe Seite **1.179**

Modell-RP Parallelgreifer

Größe -15M

Modell:	■ RP-15	RP-15M
Hub:	0.50 in.	12.7 mm
Greifkraft:	70 lbs.	310 N
Gewicht:	1.25 lbs.	.57 Kg



Siehe Seite **1.180**

Modell-RP Parallelgreifer

Größe -17M

Modell:	■ RP-17	RP-17M
Hub:	0.75 in.	19.1 mm
Greifkraft:	220 lbs.	979 N
Gewicht:	2.2 lbs.	1.0 Kg



Siehe Seite **1.181**



Modell-RP Parallelgreifer

Größe -18M

Modell:	■ RP-18	RP-18M
Hub:	1.25 in.	31.8 mm
Greifkraft:	400 lbs.	1779 N
Gewicht:	7.7 lbs.	3.5 Kg



Siehe Seite **1.182**

Modell-RP Parallelgreifer

Größe -19M

Modell:	■ RP-19	RP-19M
Hub:	2.00 in.	50.8 mm
Greifkraft:	600 lbs.	2669 N
Gewicht:	21 lbs.	9.5 Kg



Siehe Seite **1.183**

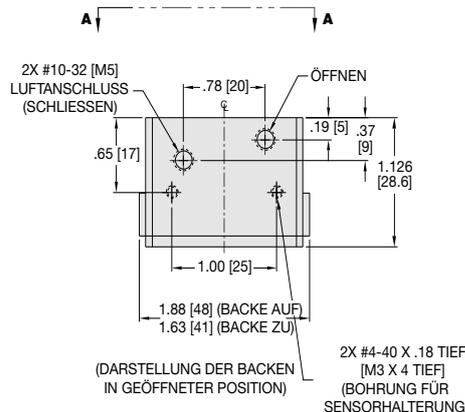
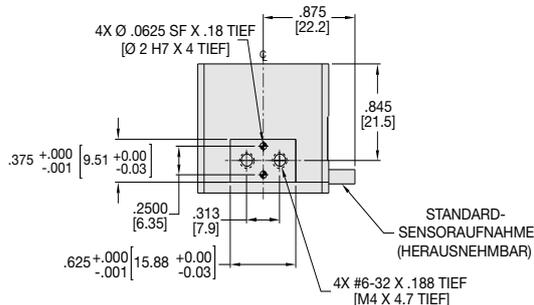
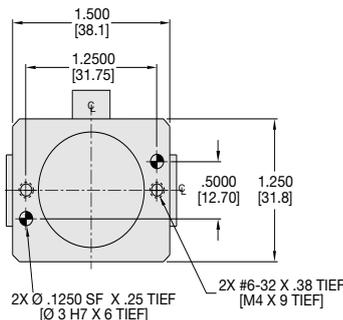
Xpress Bevorzugter Markt: ▲ Nord Amerika ■ Süd Amerika ● Europa

Hinweis: Bitte vergleichen Sie auch unsere neuen Greifer der Serie DPDS/DPDL, die sich auf den Seiten 1.120-1.155 befinden. Die Serie RP ist auch weiterhin erhältlich und die Daten verbleiben auf unserer Web Seite, aber wir möchten Sie ermuntern sich auch die neuen Greifer der Serie DPDS/DPDL, die sich auf den Seiten 1.120-1.155 befinden, für neue Projekte mit einzubeziehen.

PARALLELGREIFER RP-11M MIT DOPPELKEILANTRIEB

Technische Daten	RP-11	RP-11M
Nom. Greifkraft F bei 7 bar	40 lbs.	178 N
Hub	.25 in.	6.4 mm
Gewicht	0.26 lbs.	0.12 Kg
Betriebsdruck min./max.	40-100 psi	3-7 bar
Zylinderdurchmesser	1.000 in.	25.4 mm
Luftverbrauch/Zyklus	0.098 in ³	1.6 cm ³
Betriebstemperatur min./max.		
Standarddichtungen	-30°~180° F	-35°~80° C
Viton®-Dichtungen	-20°~300° F	-30°~150° C
Schließ-/Öffnungszeit	0.13 sec.	0.13 sec.
Absolute Genauigkeit	±0.002 in.	±0.05 mm
Wiederholgenauigkeit	±0.001 in.	±0.03 mm
Betätigungsventil		4/2-Wege

ANSICHT A-A

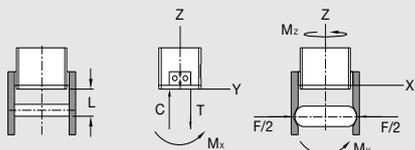
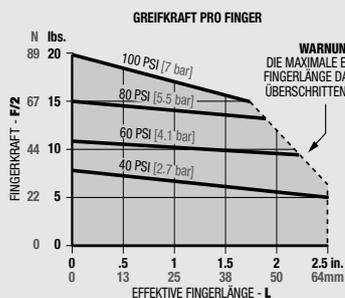


WENN NICHT ANDERS ANGEZEIGT, GELTEN DIE UNTEN AUFGEFÜHRTE TOLERANZEN

USA [Inch]	Metrisch [mm]
0.00 ± .01	[0.1] ± [±.25]
0.000 ± .005	[0.0] ± [±.13]
0.0000 ± .0005	[0.00] ± [±.013]

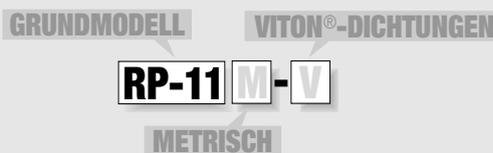
Belastungsdaten

Bestellbeispiel: (Zubehör bitte separat bestellen)



Maximalbelastung†	Statisch		Dynamisch	
	USA	Metrisch	USA	Metrisch
Max. Zugbelastung T	100 lbs.	445 N	25 lbs.	111 N
Max. Druckbelastung C	200 lbs.	890 N	25 lbs.	111 N
Max. Moment M_x	100 in.-lbs.	11 Nm	17 in.-lbs.	2 Nm
Max. Moment M_y	100 in.-lbs.	11 Nm	17 in.-lbs.	2 Nm
Max. Moment M_z	100 in.-lbs.	11 Nm	17 in.-lbs.	2 Nm

†Angaben/Fingerpaar, Max.-Werte nicht gleichzeitig anwenden



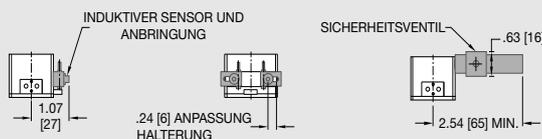
SENSOREN

	BESTELLN.R.	ANZ./EINHEIT
Halterung für 2 Sensoren	OSMK-003	1
Induktiver Sensor (NPN), mit Schnelltrennung*	OISN-019	1 oder 2
Induktiver Sensor (PNP), mit Schnelltrennung*	OISP-019	1 oder 2
Kabel mit Schnelltrennung (2 m)*	CABL-010	1 oder 2
Kabel mit Schnelltrennung (5 m)*	CABL-013	1 oder 2

PNEUMATIK-ZUBEHÖR

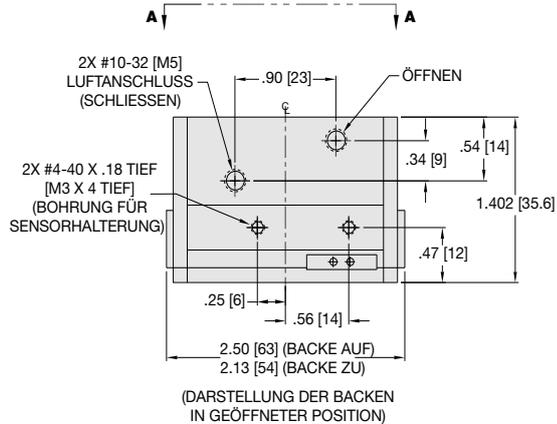
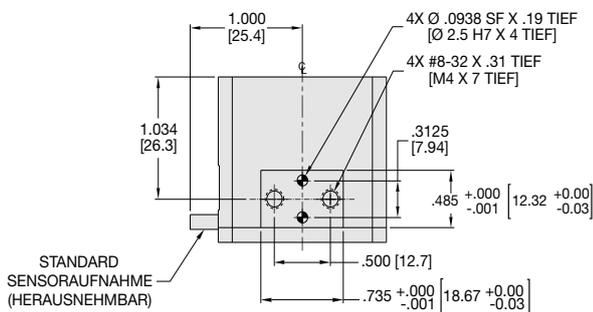
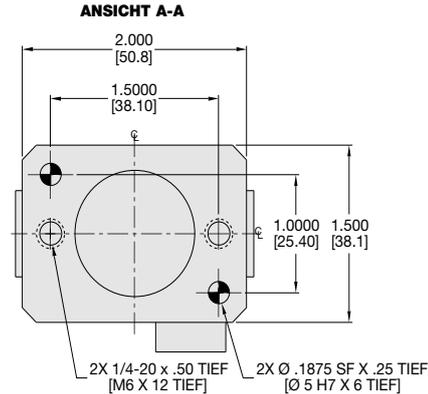
Sicherheitsventil (imp.)	OFSV-001	1
Sicherheitsventil (metr.)	OFSV-004	1
Dichtungssatz, Standard	SLKT-036	1
Dichtungssatz, Viton®	SLKT-036V	1

*Sensor und Kabel bitte separat bestellen



PARALLELGREIFER RP-12M MIT DOPPELKEILANTRIEB

Technische Daten	RP-12	RP-12M
Nom. Greifkraft F bei 7 bar	40 lbs.	178 N
Hub	.38 in.	9.5 mm
Gewicht	0.56 lbs.	0.25 Kg
Betriebsdruck min./max.	40-100 psi	3-7 bar
Zylinderdurchmesser	1.000 in.	25.4 mm
Luftverbrauch/Zyklus	0.150 in ³	2.5 cm ³
Betriebstemperatur min./max.		
Standarddichtungen	-30°~180° F	-35°~80° C
Viton®-Dichtungen	-20°~300° F	-30°~150° C
Schließ-/Öffnungszeit	0.13 sec.	0.13 sec.
Absolute Genauigkeit	±0.002 in.	±0.05 mm
Wiederholgenauigkeit	±0.001 in.	±0.03 mm
Betätigungsventil	4/2-Wege	

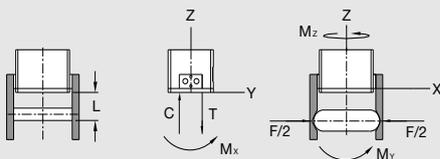
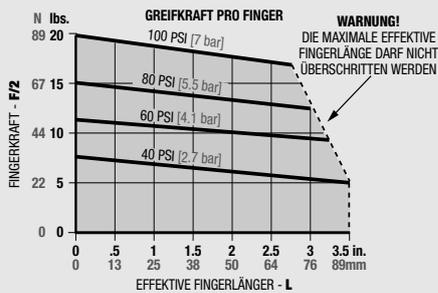


(DARSTELLUNG DER BACKEN
IN GEÖFFNETER POSITION)

WENN NICHT ANDERS ANGEGEBEN, GELTEN DIE UNTEN AUFGEFÜHRTEN TOLERANZEN

Abmessungen symmetrisch zur Mittellinie	ISO-Methode	Alle Passbohrungen Slip Fit Lagetoleranz ±.0005" oder [±.013mm]	Gewindesteigung metrische Gewinde	USA [Inch]	Metrisch [mm]
				0.00 = ±.01 0.000 = ±.005 0.0000 = ±.0005	[0.] = [±.25] [0.0] = [±.13] [0.00] = [±.013]

Belastungsdaten



Maximalbelastung†	Statisch		Dynamisch	
	USA	Metrisch	USA	Metrisch
Max. Zugbelastung T	200 lbs.	890 N	25 lbs.	111 N
Max. Druckbelastung C	400 lbs.	1779 N	25 lbs.	111 N
Max. Moment M_x	150 in.-lbs.	17 Nm	25 in.-lbs.	3 Nm
Max. Moment M_y	150 in.-lbs.	17 Nm	25 in.-lbs.	3 Nm
Max. Moment M_z	150 in.-lbs.	17 Nm	25 in.-lbs.	3 Nm

†Angaben/Fingerpaar, Max.-Werte nicht gleichzeitig anwenden

Bestellbeispiel: (Zubehör bitte separat bestellen)

GRUNDMODELL VITON®-DICHTUNGEN
RP-12 M-V
METRISCH

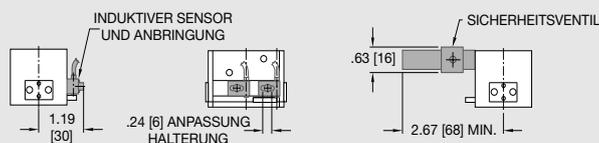
SENSOREN

	BESTELLNR.	ANZ./EINHEIT
Halterung für 2 Sensoren	OSMK-003	1
Induktiver Sensor (NPN), mit Schnelltrennung*	OISN-019	1 oder 2
Induktiver Sensor (PNP), mit Schnelltrennung*	OISP-019	1 oder 2
Kabel mit Schnelltrennung (2 m)*	CABL-010	1 oder 2
Kabel mit Schnelltrennung (5 m)*	CABL-013	1 oder 2

PNEUMATIK-ZUBEHÖR

	BESTELLNR.	ANZ./EINHEIT
Sicherheitsventil (imp.)	OFSV-001	1
Sicherheitsventil (metr.)	OFSV-004	1
Dichtungssatz, Standard	SLKT-040	1
Dichtungssatz, Viton®	SLKT-040V	1

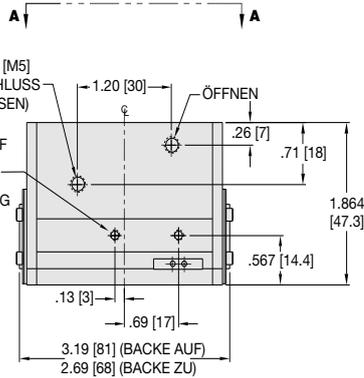
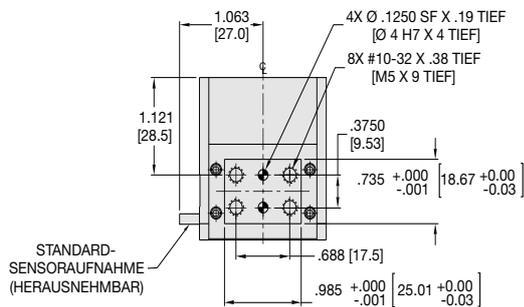
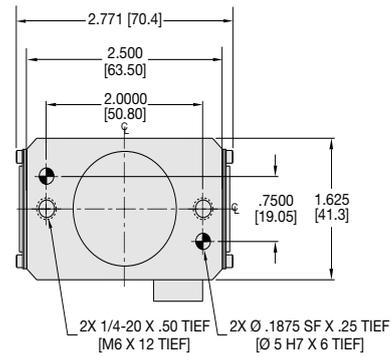
*Sensor und Kabel bitte separat bestellen



PARALLELGREIFER RP-15M MIT DOPPELKEILANTRIEB

Technische Daten	RP-15	RP-15M
Nom. Greifkraft F bei 7 bar	70 lbs.	311 N
Hub	.50 in.	12.7 mm
Gewicht	1.25 lbs.	0.57 Kg
Betriebsdruck min./max.	40-100 psi	3-7 bar
Zylinderdurchmesser	1.25 in.	31.8 mm
Luftverbrauch/Zyklus	0.300 in ³	4.9 cm ³
Betriebstemperatur min./max.		
Standarddichtungen	-30°~180° F	-35°~80° C
Viton®-Dichtungen	-20°~300° F	-30°~150° C
Schließ-/Öffnungszeit	0.20 sec.	0.20 sec.
Absolute Genauigkeit	±0.002 in.	±0.05 mm
Wiederholgenauigkeit	±0.001 in.	±0.03 mm
Betätigungsventil	4/2-Wege	

ANSICHT A-A

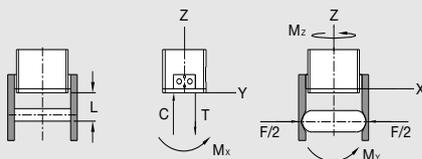
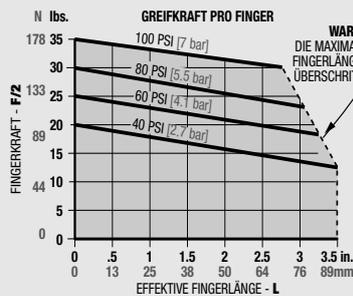


(DARSTELLUNG DER BACKEN IN GEÖFFNETER POSITION)

WENN NICHT ANDERS ANGEGEBEN, GELTEN DIE UNTEN AUFGEFÜHRTEN TOLERANZEN

USA [Inch]	Metrisch [mm]
0.00 = ±.01	[0.] = [±.25]
0.000 = ±.005	[0.0] = [±.13]
0.0000 = ±.0005	[0.00] = [±.013]

Belastungsdaten



Maximalbelastung†	Statisch		Dynamisch	
	USA	Metrisch	USA	Metrisch
Max. Zugbelastung T	400 lbs.	1779 N	50 lbs.	222 N
Max. Druckbelastung C	750 lbs.	3336 N	50 lbs.	222 N
Max. Moment M_x	300 in.-lbs.	34 Nm	50 in.-lbs.	6 Nm
Max. Moment M_y	300 in.-lbs.	34 Nm	50 in.-lbs.	6 Nm
Max. Moment M_z	300 in.-lbs.	34 Nm	50 in.-lbs.	6 Nm

†Angaben/Fingerpaar, Max.-Werte nicht gleichzeitig anwenden

Bestellbeispiel: (Zubehör bitte separat bestellen)



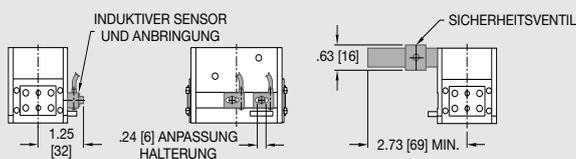
SENSOREN

	BESTELLN.	ANZ./EINHEIT
Halterung für 2 Sensoren	OSMK-003	1
Induktiver Sensor (NPN), mit Schnelltrennung*	OISN-019	1 oder 2
Induktiver Sensor (PNP), mit Schnelltrennung*	OISP-019	1 oder 2
Kabel mit Schnelltrennung (2 m)*	CABL-010	1 oder 2
Kabel mit Schnelltrennung (5 m)*	CABL-013	1 oder 2

PNEUMATIK-ZUBEHÖR

Sicherheitsventil (imp.)	OFSV-001	1
Sicherheitsventil (metr.)	OFSV-004	1
Dichtungssatz, Standard	SLKT-041	1
Dichtungssatz, Viton®	SLKT-041V	1

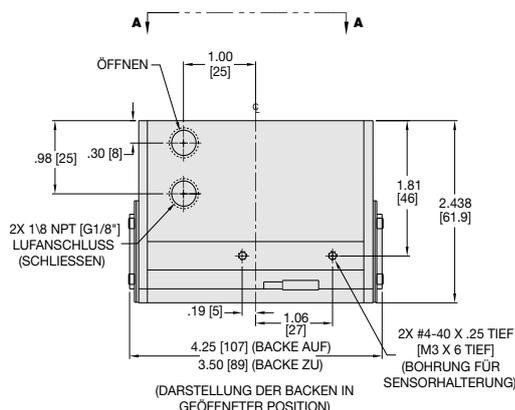
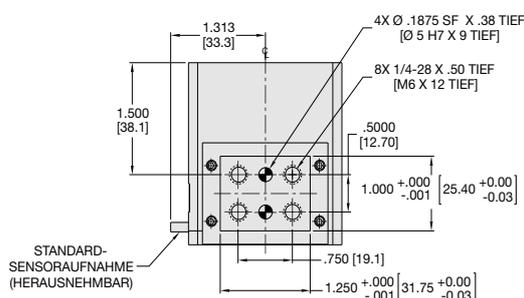
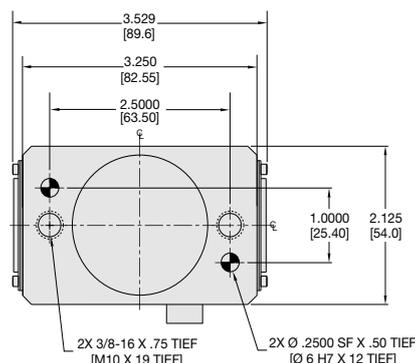
*Sensor und Kabel bitte separat bestellen



PARALLELGREIFER RP-17M MIT DOPPELKEILANTRIEB

Technische Daten	RP-17	RP-17M
Nom. Greifkraft F bei 7 bar	220 lbs.	979 N
Hub	.75 in.	19.1 mm
Gewicht	2.2 lbs.	1.0 Kg
Betriebsdruck min./max.	40-100 psi	3-7 bar
Zylinderdurchmesser	1.813 in.	46.1 mm
Luftverbrauch/Zyklus	1.400 in ³	22.9 cm ³
Betriebstemperatur min./max.		
Standarddichtungen	-30°~180° F	-35°~80° C
Viton®-Dichtungen	-20°~300° F	-30°~150° C
Schließ-/Öffnungszeit	0.18 sec.	0.18 sec.
Absolute Genauigkeit	±0.003 in.	±0.08 mm
Wiederholgenauigkeit	±0.001 in.	±0.03 mm
Betätigungsventil	4/2-Wege	

ANSICHT A-A

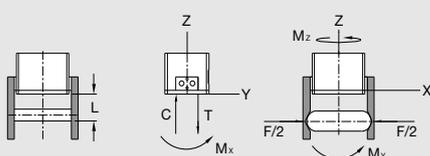
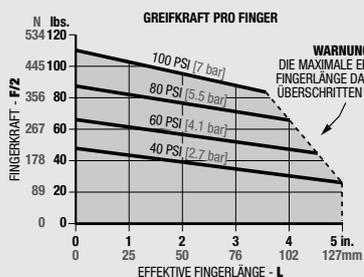


WENN NICHT ANDERS ANGEGEBEN, GELTEN DIE UNTEN AUFGEFÜHRTEN TOLERANZEN

USA [Inch]	Metrisch [mm]
0.00 = ± 0.01	[0.1 = ± 0.25]
0.000 = ± 0.005	[0.01 = ± 0.13]
0.0000 = ± 0.0005	[0.001 = ± 0.013]

Belastungsdaten

Bestellbeispiel: (Zubehör bitte separat bestellen)



	Statisch		Dynamisch	
	USA	Metrisch	USA	Metrisch
Max. Zugbelastung T	750 lbs.	3336 N	100 lbs.	445 N
Max. Druckbelastung C	1500 lbs.	6672 N	100 lbs.	445 N
Max. Moment M _x	750 in.-lbs.	85 Nm	125 in.-lbs.	14 Nm
Max. Moment M _y	750 in.-lbs.	85 Nm	125 in.-lbs.	14 Nm
Max. Moment M _z	750 in.-lbs.	85 Nm	125 in.-lbs.	14 Nm

*Angaben/Fingerpaar, Max.-Werte nicht gleichzeitig anwenden

GRUNDMODELL

VITON®-DICHTUNGEN

RP-17 M-V

METRISCH

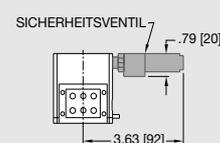
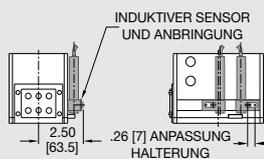
SENSOREN

Halterung für 2 Sensoren	OSMK-072	1
Induktiver Sensor (NPN), mit Schnelltrennung*	OISN-011	1 oder 2
Induktiver Sensor (PNP), mit Schnelltrennung*	OISP-011	1 oder 2
Kabel mit Schnelltrennung (2 m)*	CABL-010	1 oder 2
Kabel mit Schnelltrennung (5 m)*	CABL-013	1 oder 2

PNEUMATIK-ZUBEHÖR

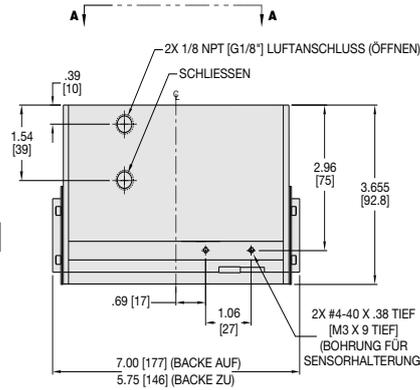
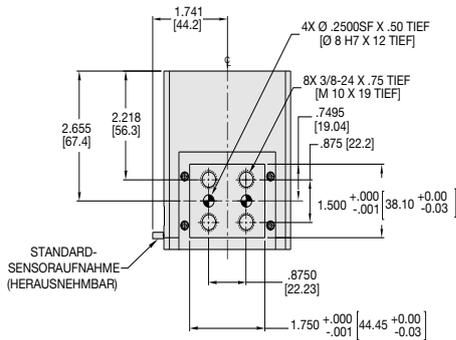
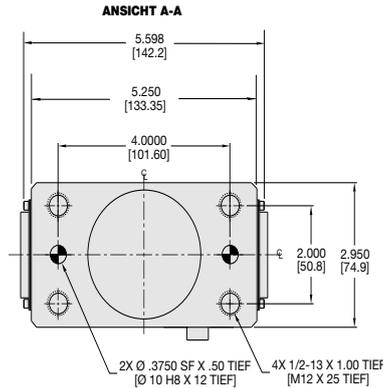
Sicherheitsventil (imp.)	OFSV-002	1
Sicherheitsventil (metr.)	OFSV-005	1
Dichtungssatz, Standard	SLKT-042	1
Dichtungssatz, Viton®	SLKT-042V	1

*Sensor und Kabel bitte separat bestellen



PARALLELGREIFER RP-18M MIT DOPPELKEILANTRIEB

Technische Daten	RP-18	RP-18M
Nom. Greifkraft F bei 7 bar	400 lbs.	1779 N
Hub	.125 in.	31.8 mm
Gewicht	7.7 lbs.	3.5 Kg
Betriebsdruck min./max.	40-100 psi	3-7 bar
Zylinderdurchmesser	2.500 in.	63.5 mm
Luftverbrauch/Zyklus	4.400 in ³	72.1 cm ³
Betriebstemperatur min./max.		
Standarddichtungen	-30°~180° F	-35°~80° C
Viton®-Dichtungen	-20°~300° F	-30°~150° C
Schließ-/Öffnungszeit	0.22 sec.	0.22 sec.
Absolute Genauigkeit	±0.003 in.	±0.08 mm
Wiederholgenauigkeit	±0.001 in.	±0.03 mm
Betätigungsventil		4/2-Wege



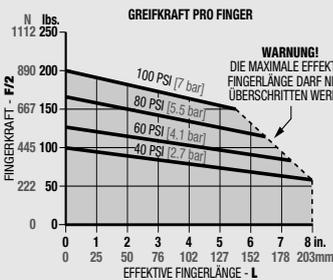
(DARSTELLUNG DER BACKEN IN GEÖFFNETER POSITION)

WENN NICHT ANDERS ANGEGEBEN, GELTEN DIE UNTEN AUFGEFÜHRTE TOLERANZEN

Abmessungen symmetrisch zur Mittellinie	ISO-Methode	Alle Passbohrungen Slip Fit Lagetoleranz ±.0005" oder (±.013mm)	Gewindesteigung metrische Gewinde	USA [Inch] 0.00 = ± .01 0.000 = ± .005 0.0000 = ± .0005	Metrisch [mm] (0) = [± .25] (0.0) = [± .13] (0.00) = [± .013]
---	-------------	---	-----------------------------------	--	--

Belastungsdaten

Bestellbeispiel: (Zubehör bitte separat bestellen)



GRUNDMODELL VITON®-DICHTUNGEN

RP-18 M - V

METRISCH

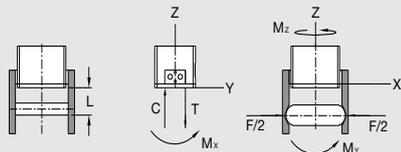
SENSOREN

	BESTELL-NR.	ANZ./EINHEIT
Halterung für 2 Sensoren	OSMK-072	1
Induktiver Sensor (NPN), mit Schnelltrennung*	OISN-011	1 oder 2
Induktiver Sensor (PNP), mit Schnelltrennung*	OISP-011	1 oder 2
Kabel mit Schnelltrennung (2 m)*	CABL-010	1 oder 2
Kabel mit Schnelltrennung (5 m)*	CABL-013	1 oder 2

PNEUMATIK-ZUBEHÖR

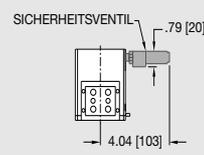
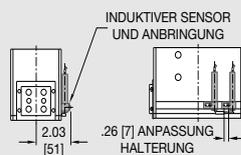
Sicherheitsventil (imp.)	OFSV-002	1
Sicherheitsventil (metr.)	OFSV-005	1
Dichtungssatz, Standard	SLKT-043	1
Dichtungssatz, Viton®	SLKT-043V	1

*Sensor und Kabel bitte separat bestellen



Maximalbelastung†	Statisch		Dynamisch	
	USA	Metrisch	USA	Metrisch
Max. Zugbelastung T	1500 lbs.	6672 N	250 lbs.	1112 N
Max. Druckbelastung C	3000 lbs.	13345 N	250 lbs.	1112 N
Max. Moment M_x	1500 in.-lbs.	170 Nm	250 in.-lbs.	28 Nm
Max. Moment M_y	1500 in.-lbs.	170 Nm	250 in.-lbs.	28 Nm
Max. Moment M_z	1500 in.-lbs.	170 Nm	250 in.-lbs.	28 Nm

†Angaben/Fingerpaar, Max.-Werte nicht gleichzeitig anwenden

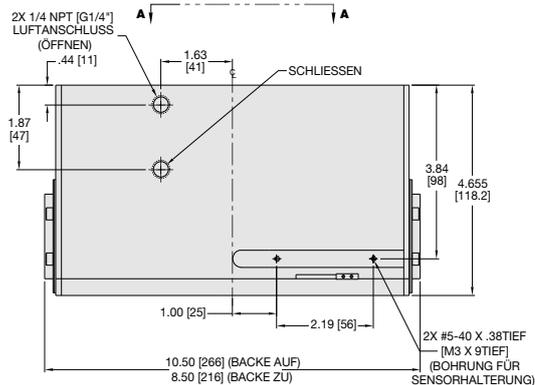
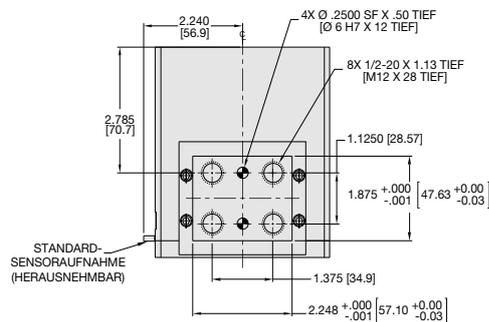
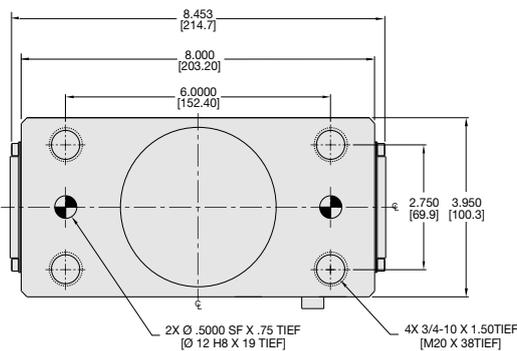


PARALLELGREIFER RP-19M MIT DOPPELKEILANTRIEB

Technische Daten

	RP-19	RP-19M
Nom. Greifkraft F bei 7 bar	600 lbs.	2669 N
Hub	2.00 in.	50.8 mm
Gewicht	21 lbs.	9.5 Kg
Betriebsdruck min./max.	40-100 psi	3-7 bar
Zylinderdurchmesser	3.500 in.	88.9 mm
Luftverbrauch/Zyklus	9.600 in ³	157.3 cm ³
Betriebstemperatur min./max.		
Standarddichtungen	-30°~180° F	-35°~80° C
Viton®-Dichtungen	-20°~300° F	-30°~150° C
Schließ-/Öffnungszeit	0.50 sec.	0.50 sec.
Absolute Genauigkeit	±0.003 in.	±0.08 mm
Wiederholgenauigkeit	±0.001 in.	±0.03 mm
Betätigungsventil	4/2-Wege	

ANSICHT A-A



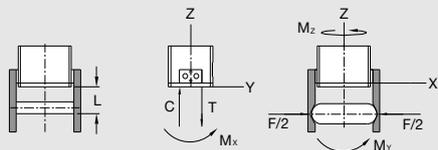
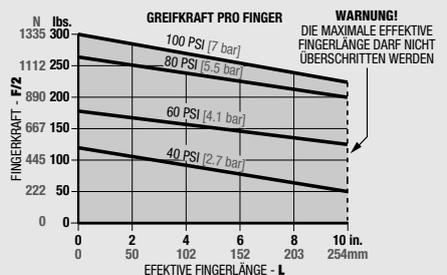
(DARSTELLUNG DER BACKEN IN GEÖFFNETER POSITION)

WENN NICHT ANDERS ANGEGEBEN, GELTEN DIE UNTEN AUFGEFÜHRTEN TOLERANZEN

				USA [Inch]	Metrisch [mm]
Abmessungen symmetrisch zur Mittellinie	ISO-Methode	Alle Passbohrungen Slip Fit Lagetoleranz ±.0005" oder [±.013mm]	Gewindesteigung metrische Gewinde	0.00 = ±.01 0.000 = ±.005 0.0000 = ±.0005	[0.1] = [±.25] [0.0] = [±.13] [0.00] = [±.013]

Belastungsdaten

Bestellbeispiel: (Zubehör bitte separat bestellen)



Maximalbelastung†	Statisch		Dynamisch	
	USA	Metrisch	USA	Metrisch
Max. Zugbelastung T	3000 lbs.	13345 N	300 lbs.	1334 N
Max. Druckbelastung C	6000 lbs.	26689 N	300 lbs.	1334 N
Max. Moment M_x	5000 in.-lbs.	565 Nm	500 in.-lbs.	56 Nm
Max. Moment M_y	5000 in.-lbs.	565 Nm	500 in.-lbs.	56 Nm
Max. Moment M_z	5000 in.-lbs.	565 Nm	500 in.-lbs.	56 Nm

†Angaben/Fingerpaar, Max.-Werte nicht gleichzeitig anwenden

GRUNDMODELL

VITON®-DICHTUNGEN

RP-19 **M** - **V**
METRISCH

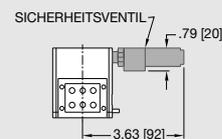
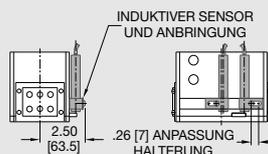
SENSOREN

Halterung für 2 Sensoren	OSMK-073	1
Induktiver Sensor (NPN), mit Schnelltrennung*	OISN-011	1 oder 2
Induktiver Sensor (PNP), mit Schnelltrennung*	OISP-011	1 oder 2
Kabel mit Schnelltrennung (2 m)*	CABL-010	1 oder 2
Kabel mit Schnelltrennung (5 m)*	CABL-013	1 oder 2

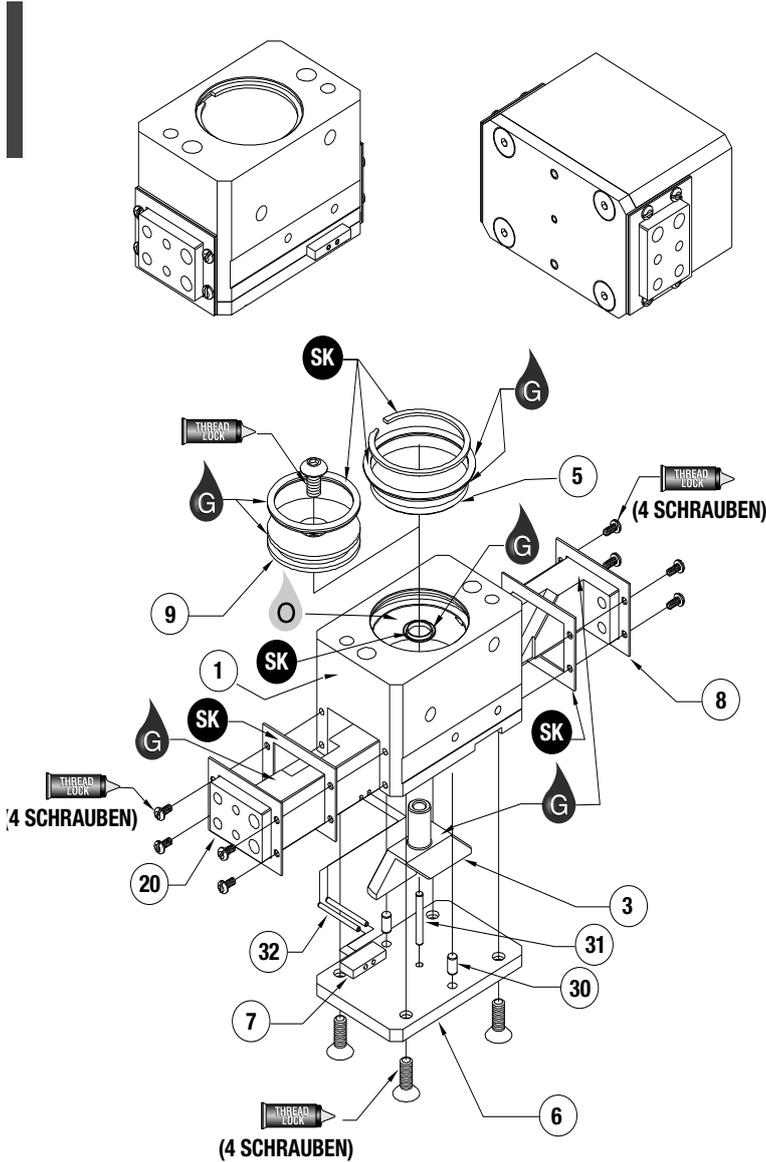
PNEUMATIK-ZUBEHÖR

Sicherheitsventil (imp.)	OFSV-003	1
Sicherheitsventil (metr.)	OFSV-006	1
Dichtungssatz, Standard	SLKT-044	1
Dichtungssatz, Viton®	SLKT-044V	1

*Sensor und Kabel bitte separat bestellen



EXPLOSIONSZEICHNUNG RP-DOPPELKEIL-SERIE



Pos.	Menge	Bezeichnung
01	1	Gehäuse
03	1	Schaft, Keil
05	1	Kappe
06	1	Platte, Boden
07	1	Schaltfahne
08	2	Platte, Dichtung
09	1	Kolben
20	2	Spannbacke, Schaltfahne vorhanden
30	2	Passstift
31	1	Passstift
32	2	Spannstift

ANM.: Eine komplette Liste der Ersatzteile mit Bestellnummern und Preisen erhalten Sie auf Anfrage.

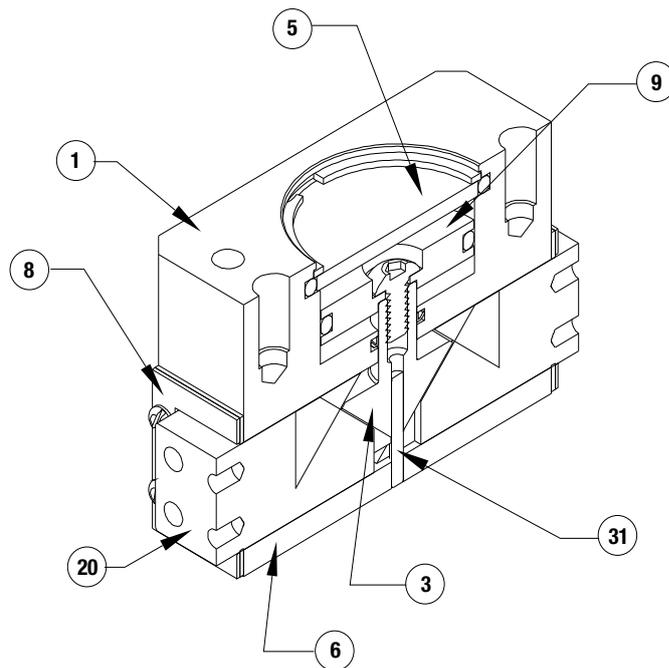
Zusammenbau:

- 1) Dichtungen schmieren und einbauen.
- 2) Schaltfahne auf einer Backe montieren.
- 3) Keil, Schaft und Backen in Gehäuse einbauen.
- 4) Kolben in Gehäuse einbauen.
- 5) Kappe und Sicherungsring einbauen.
- 6) Bodenplatte an Gehäuse anbringen.

SK = Dichtungssatz-Bestellnummern
siehe Produktdatenblätter

Dichtungssatz-Teile	Schraubensicherungs- paste	Krytox™ Schmiermittel	Leichtes Maschinenöl	Fett auf Teflon® Basis	Super- kleber	Ansicht dritter Winkel
---------------------	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	------------------	---------------------------

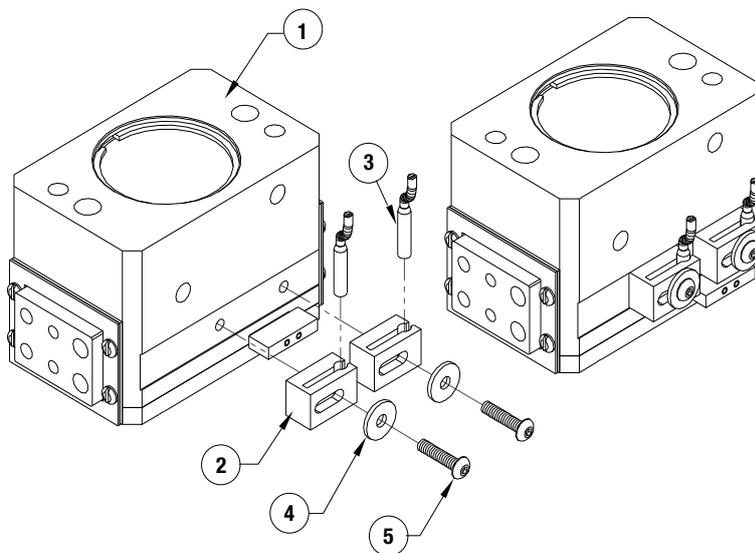
ZUSAMMENBAUZEICHNUNG RP-DOPPELKEIL-SERIE



Pos.	Menge	Bezeichnung
01	1	Gehäuse
03	1	Schaft, Keil
05	1	Kappe
06	1	Platte, Boden
07	1	Schaltfahne
08	2	Platte, Dichtung
09	1	Kolben
20	2	Spannbacke, Schaltfahne vorhanden
30	2	Passstift
31	1	Passstift
32	2	Spannstift

ANM.: Eine komplette Liste der Ersatzteile mit Bestellnummern und Preisen erhalten Sie auf Anfrage.

ZUBEHÖRMONTAGE UND EINSTELLANWEISUNGEN



Montage

1. Sensoren wie dargestellt einbauen.
2. Auf gewünschte Hubende-Erkennung einstellen.

