

SCHNEIDZANGEN

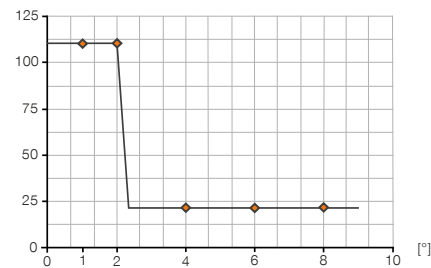
BAUGRÖSSE ZK33

► PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



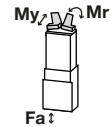
► Greifmomentendiagramm

[Nm] Zeigt das Greifmoment in Abhängigkeit zum Öffnungswinkel



► Kräfte und Momente

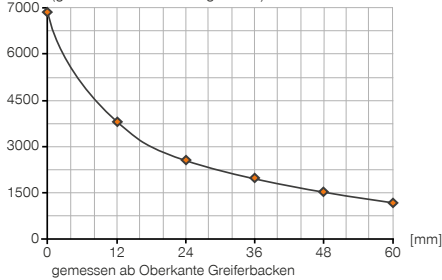
Zeigt statische Kräfte und Momente, die zusätzlich zur Greifkraft wirken können.



Mr [Nm]	26
My [Nm]	40
Fa [N]	720

► Greifkraftdiagramm

[N] Zeigt die Greifkraft in Abhängigkeit zur Greifbackenlänge (gemessen bei 2° Öffnungswinkel)



► ZUBEHÖREMPFEHLUNG



GREIFKOMPONENTEN



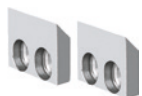
UB22
Universalsackensatz Stahl



BK22
Messeraufnahmesatz



BK22-1
Messeraufsatz beidseitig geschliffen



BK22-2
Messeraufsatz einseitig geschliffen



BK22-3
Scherbackensatz



ENERGIEVERSORGUNG



GVM5
Gerade-Verschraubung



WVM5
Winkel-Schwenk-Verschraubung



SENSORIK



KB3
Klemmbock

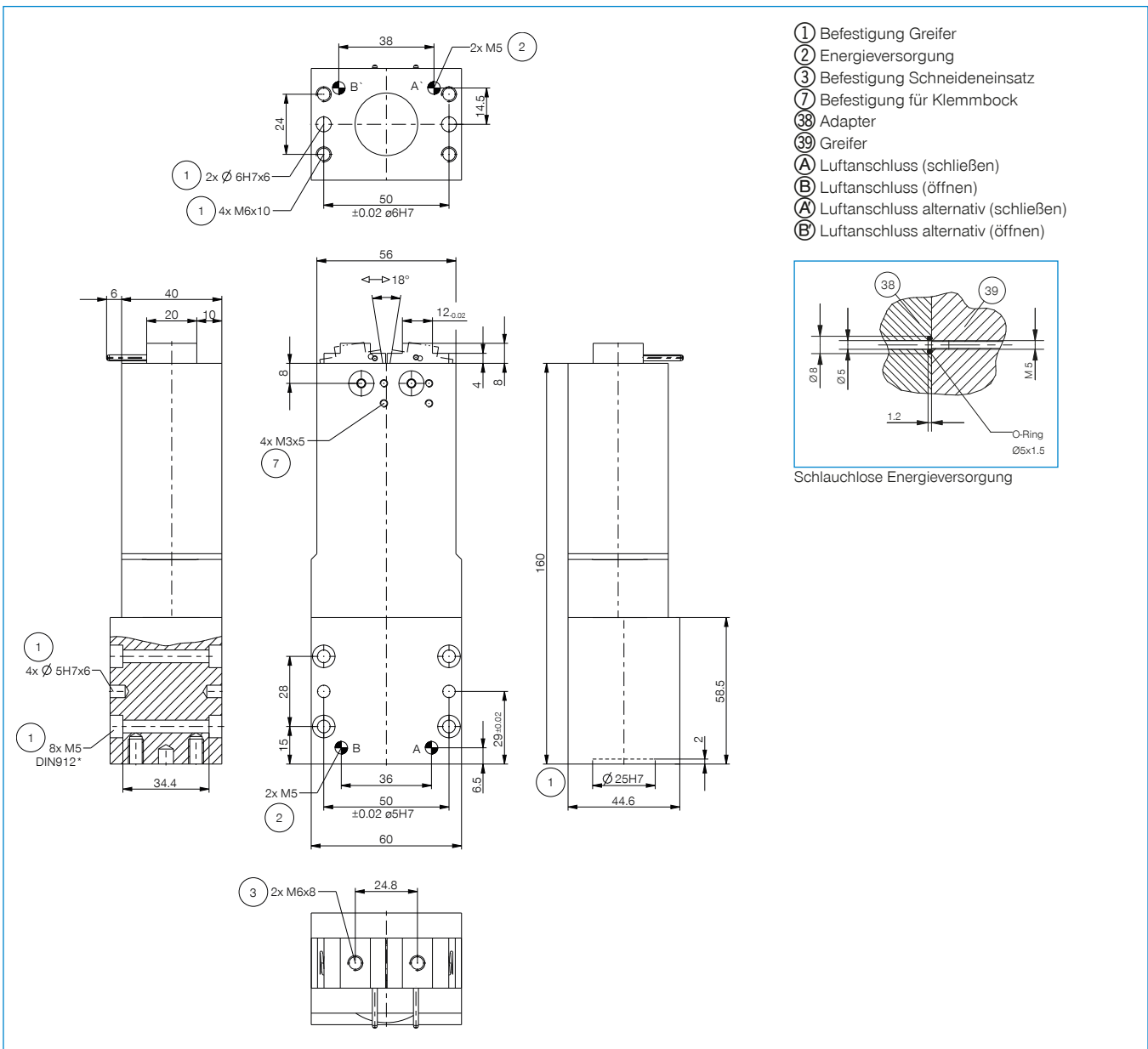


NJ3-E2
Induktiver Näherungsschalter - Kabel 5 m

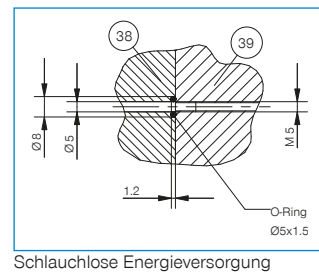


NJ3-E2SK
Induktiver Näherungsschalter Kabel 0,3 m - Stecker M8

► Technische Daten	
Bestell-Nr.	ZK33
Hub pro Backe [°]	9
Greifmoment beim Schließen [Nm]	110
Greifkraft beim Schließen [N]	6800
Schließzeit [s]	0,2
Öffnungszeit [s]	0,2
Wiederholgenauigkeit +/- [mm]	0,1
Betriebsdruck min. [bar]	3
Betriebsdruck max. [bar]	8
Nennbetriebsdruck [bar]	6
Betriebstemperatur min. [°C]	5
Betriebstemperatur max. [°C]	+80
Zylindervolumen pro Zyklus [cm ³]	73
Gewicht [kg]	2,1



- ① Befestigung Greifer
- ② Energieversorgung
- ③ Befestigung Schneideneinsatz
- ⑦ Befestigung für Klemmbock
- ③⑧ Adapter
- ③⑨ Greifer
- Ⓐ Luftanschluss (schließen)
- Ⓑ Luftanschluss (öffnen)
- Ⓐ' Luftanschluss alternativ (schließen)
- Ⓑ' Luftanschluss alternativ (öffnen)



SCHNEIDZANGEN

SERIE ZK

► PRODUKTVORTEILE



► Flache Bauweise

Reduziert die Störkonturen und ermöglicht Ihnen die einfache Integration in Ihr Maschinenkonzept

► Hier entscheiden Sie selbst!

Die Greiferbackenaufnahme bietet Ihnen die Möglichkeit, Standard-Schneiden, Greifbacken oder Ihre eigene Konstruktion zu adaptieren

► Störungsfreier Dauereinsatz

Unsere kompromisslose Qualität „Made in Germany“ garantiert Ihnen bis zu 5 Mio. Greifzyklen ohne Wartung

► SERIENMERKMALE

Baugröße

ZKXX



5 Mio. wartungsfreie Zyklen (max.)



Induktiver Sensor

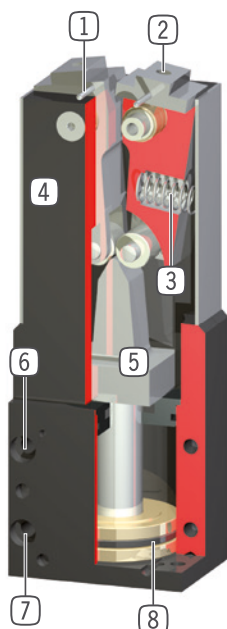


IP40





► NUTZEN IM DETAIL



- ① **Schaltnocke**
- zur Positionsabfrage
- ② **Aufnahme**
- für individuelle Backe, Messer, Zangen und ähnliches
- ③ **Integrierte Feder**
- unterstützt Backenrückstellung (ZK33)
- ④ **Robustes, leichtes Gehäuse**
- hartbeschichtete Aluminiumlegierung
- ⑤ **Kraftübertragung**
- über Keil und Rollen
- ⑥ **Befestigung und Positionierung**
- alternativ an mehreren Seiten für eine individuelle Montage
- ⑦ **Energiezuführung**
- von mehreren Seiten möglich
- ⑧ **Antrieb**
- doppelwirkender Pneumatikzylinder

► TECHNISCHE DATEN

Baugröße	Hub [°]	Greifmoment [Nm]	Gewicht [kg]	IP Klasse
ZK22	7,5	54	0,8	IP40
ZK33	9	110	2,1	IP40

► WEITERE INFORMATIONEN ONLINE VERFÜGBAR



Alle Informationen auf einen Klick: www.zimmer-group.com. Finden Sie anhand der Bestell-Nr. Ihres gewünschten Produktes Daten, Zeichnungen, 3-D-Modelle und Betriebsanleitungen zu Ihrer Baugröße. Schnell, übersichtlich und immer aktuell.