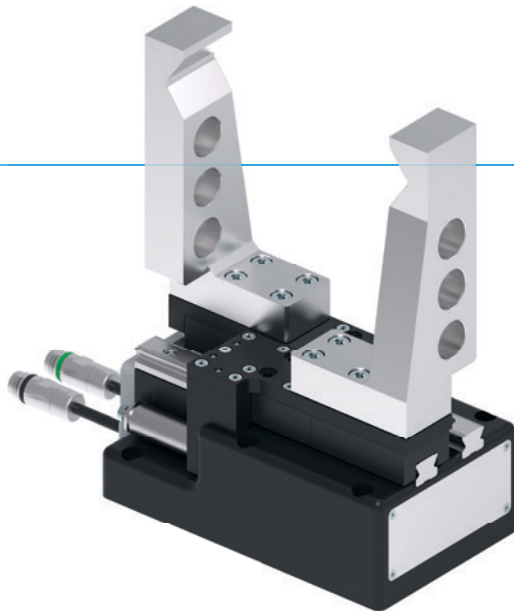


2-BACKEN-PARALLELGREIFER MIT GROSSEM HUB

SERIE GEH8000

► PRODUKTVORTEILE



„Der Starke“

► Hohe Greifkraft

Durch die hohe Greifkraft können Sie auch schwerste Werkstücke sicher handhaben

► Servoantrieb

Positions-, Geschwindigkeits und Kraftregelung in Kombination mit einer mechanischen Selbsthemmung garantieren Ihnen höchste Funktionalität



► Multibus

So bleiben Sie flexibel: Ob PROFIBUS, SERCOS III, PROFINET IO, EtherNet/IP oder EtherCat - Sie entscheiden, was mit Ihrem System am besten harmonisiert

► SERIENMERKMALE

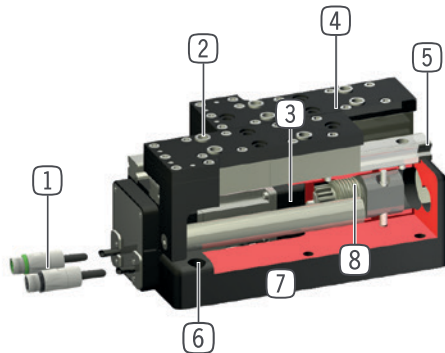
Baugröße

GEH86XX-B

PB Profibus	●
PN Profinet, EtherCat, EtherNet/IP, Sercos	●
 10 Mio. wartungsfreie Zyklen (max.)	●
 Integrierte Abfrage	●
 Mechanische Selbsthemmung	●
IP 54 IP54	●



► NUTZEN IM DETAIL



- 1 Energiezuführung**
 - Motorkabel mit Steckeranschluss
 - Geberkabel mit Buchse
- 2 Abnehmbare Zentrierhülse**
 - schnelle und kostengünstige Positionierung der Greifbacken
- 3 Antrieb**
 - AC-Servomotor
- 4 Greiferbacke**
 - gehärteter Stahl
 - Aufnahme der individuellen Greiferbacke
- 5 präzise Linearführung**
 - Hohe Kräfte- und Momentenaufnahme
 - Führungswagen mit Abstreifer für widrige Umgebung
- 6 Befestigung und Positionierung**
- 7 Robustes, leichtes Gehäuse**
 - hartbeschichtete Aluminiumlegierung
- 8 Synchronisation**
 - über Ritzel und Zahnstange

► TECHNISCHE DATEN

Baugröße	Hub pro Backe [mm]	Haltekraft [N]	Gewicht [kg]	IP Klasse
GEH8660	60	200 - 3200	10	IP54

► WEITERE INFORMATIONEN ONLINE VERFÜGBAR



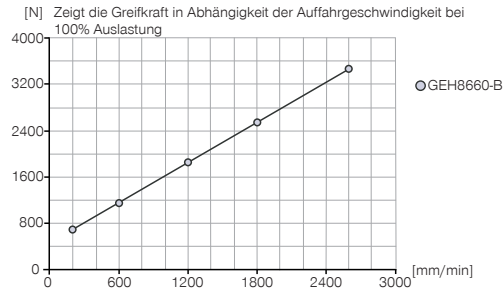
Alle Informationen auf einen Klick: www.zimmer-group.com. Finden Sie anhand der Bestell-Nr. Ihres gewünschten Produktes Daten, Zeichnungen, 3-D-Modelle und Betriebsanleitungen zu Ihrer Baugröße. Schnell, übersichtlich und immer aktuell.

2-BACKEN-PARALLELGREIFER MIT GROSSEM HUB BAUGRÖSSE GEH8660

► PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

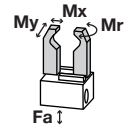


► Greifkraftdiagramm



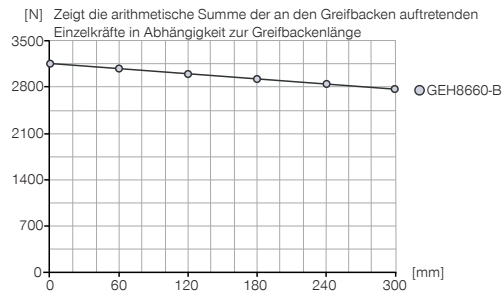
► Kräfte und Momente

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



Mr [Nm]	220
Mx [Nm]	220
My [Nm]	950
Fa [N]	5000

► Greifkraftdiagramm



► IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN



1 [Stück]
Inbetriebnahme USB
052650

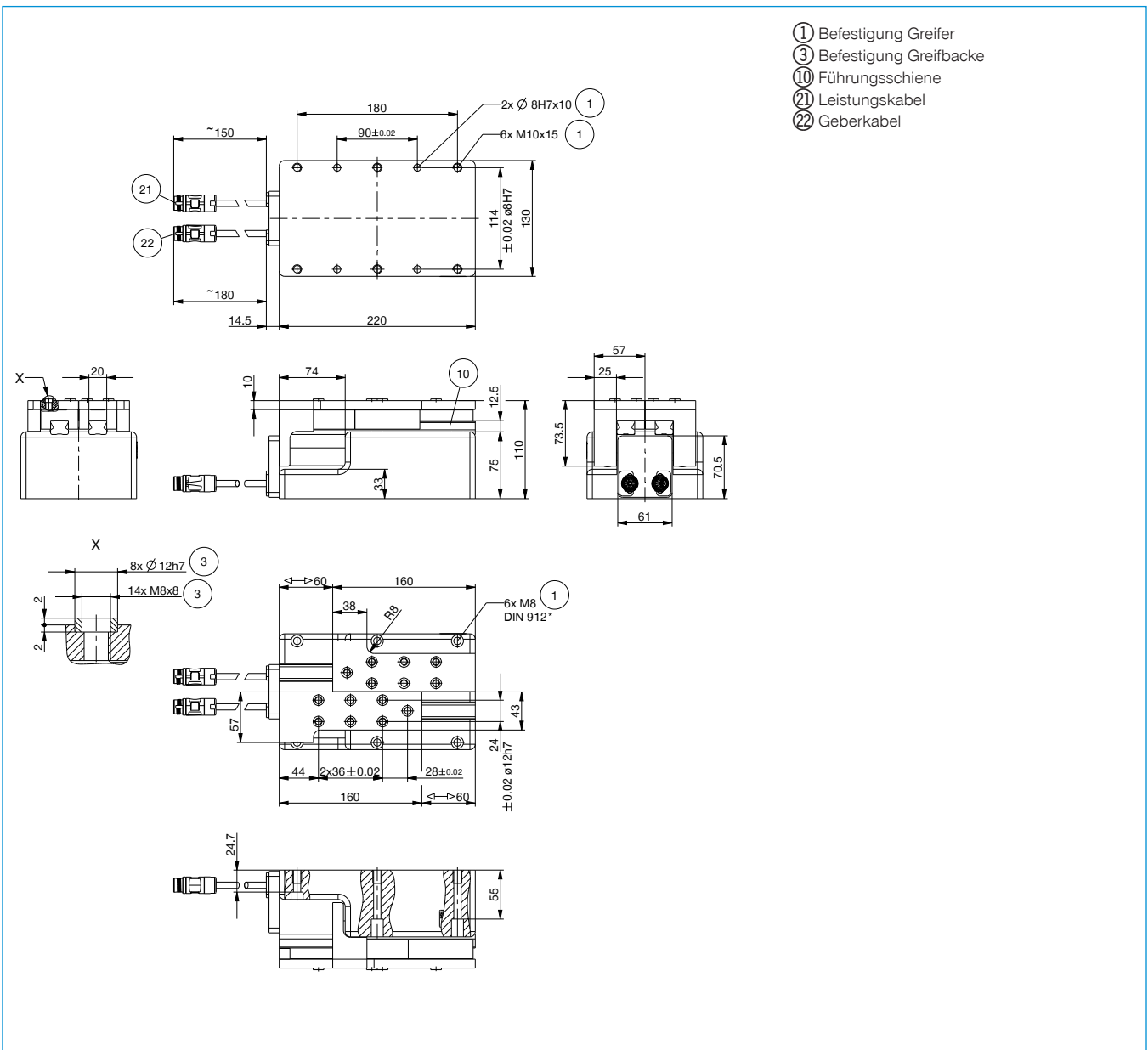


8 [Stück]
Zentrierhülse
DST41600

► ZUBEHÖREMPFEHLUNG FINDEN SIE AUF DEN FOLGENDEN SEITEN

► Technische Daten

Bestell-Nr.	GEH8660-B
Antrieb	AC-Servomotor
Hub pro Backe [mm]	60
Haltekraft (bei Öffnungsauslastung 100%) max. [N]	3200
Haltekraft min. [N]	200
Selbsthemmung	mechanisch
Kraftübertragung	Zahnstange / Schneckengetriebe
Schließzeit/Öffnungszeit bei maximalem Hub [s]	1,5
Wiederholgenauigkeit +/- [mm]	0,05
Betriebstemperatur min. [°C]	5
Betriebstemperatur max. [°C]	+80
Schutzart nach IEC 60529	IP54
Gewicht [kg]	9,4
Getriebe	
Lastgetriebe-Ausgangsumdrehung	49
Lastgetriebe-Eingangsumdrehung	375
Vorschubkonstante [mm/Umdrehung]	3,1415



2-BACKEN-PARALLELGREIFER MIT GROSSEM HUB

SERIE GEH8000 - ZUBEHÖR

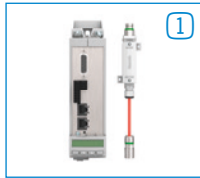
► ZUBEHÖREMPFEHLUNG



ENERGIEVERSORGUNG



ZUBHCS-B
Antriebsregelgerät
Profibus



ZUBHCSME-B
Antriebsregelgerät SERCOS III,
PROFINET IO, EtherNet/IP, EtherCAT



ZUBHCSN
Netzfilter



ANSCHLÜSSE / SONSTIGES



ZUBHCSKAG05-B
Geberkabel 5 m



ZUBHCSKAG10-B
Geberkabel 10 m



ZUBHCSKAG25-B
Geberkabel 25 m



ZUBHCSKAP01
Programmierkabel



ZUBHCSKAL05-B
Leistungskabel 5 m



ZUBHCSKAL10-B
Leistungskabel 10 m



ZUBHCSKAL25-B
Leistungskabel 25 m

► Technische Daten Motoren

Bestell-Nr. MSM019B-0300-NN-M5-MH0

Passend für	GEH8660
Hersteller	BOSCH
Nenn Drehmoment [Nm]	0,32
Drehmoment max. [Nm]	0,95
Nenn Drehzahl [U/min]	3000
Drehzahl max. [U/min]	5000
Schutzart nach IEC 60529	IP54

