

PINZE PARALLELE A DUE GANASCE

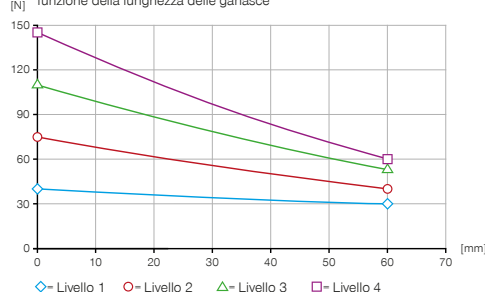
DIMENSIONI COSTRUTTIVE GEP2006

► SPECIFICHE PRODOTTO



► Diagramma forza di presa

Indica la somma aritmetica delle singole forze che agiscono sulle ganasce in funzione della lunghezza delle ganasce



► Forze e momenti

Indica forze statiche e coppie che possono agire in aggiunta alla forza di presa.



Mr [Nm]	2.5
Mx [Nm]	2.5
My [Nm]	2
Fa [N]	140

► DATI TECNICI

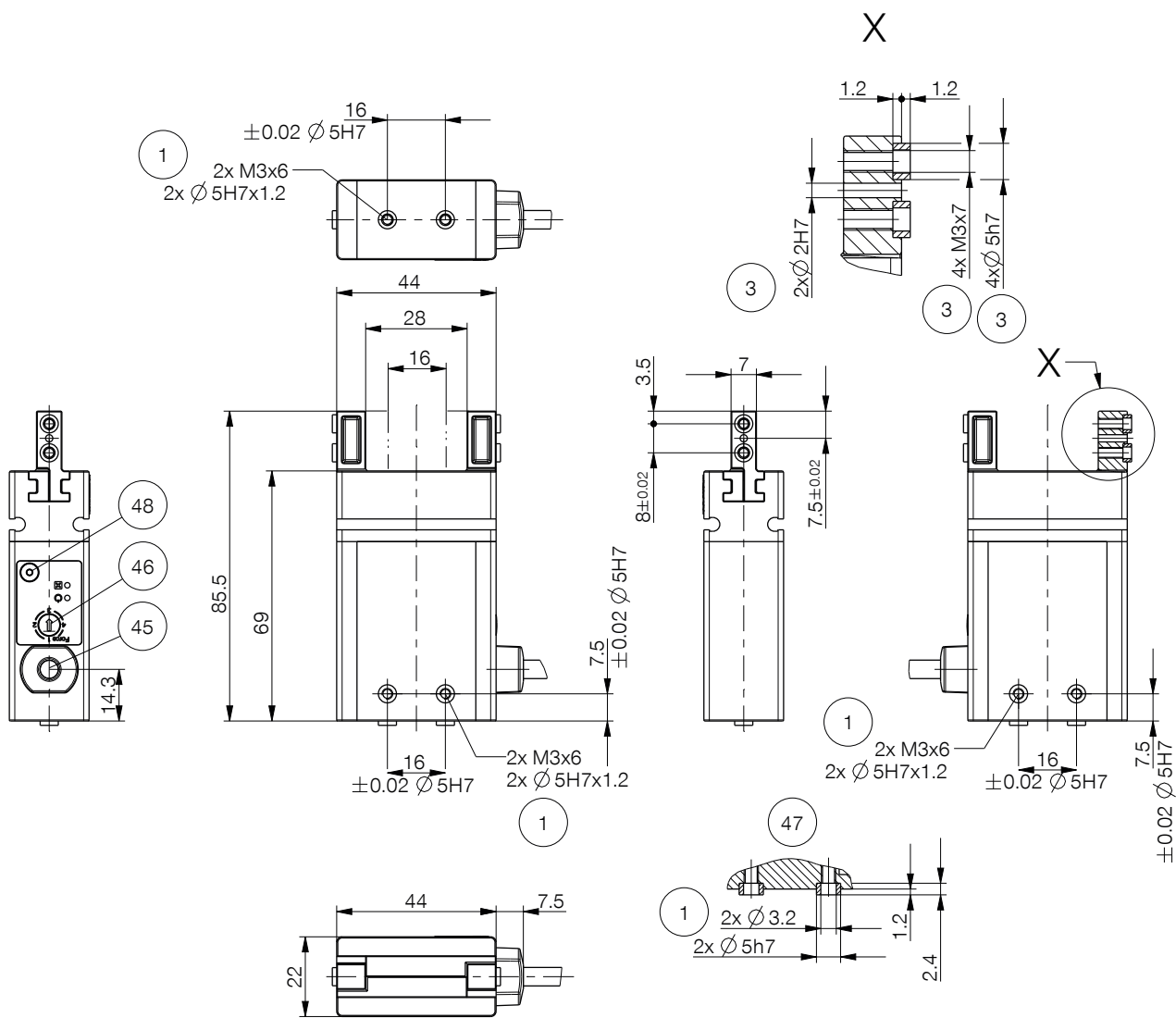
	► Dati tecnici	
Numero d'ordine	GEP2006IO-12-B-01	GEP2006IO-12-B-04
Adatto per tipo di robot	Universal Robots e-Series / Fanuc CRX	Universal Robots
Comando	I/O	I/O
Rilevamento della posizione analogica 0 ... 10 V	Sì	Sì
Corsa per ganascia [mm]	6	6
Autorallentamento	meccanico	meccanico
Peso proprio della ganascia montata max. [kg]	0.05	0.05
Lunghezza ganascia mass. [mm]	60	60
Percorso minimo per ganascia [mm]	0.5	0.5
Ripetibilità +/- [mm]	0.02	0.02
Tempo di azionamento [s]	0.03	0.03
Tensione [V]	24	24
Corrente assorbita mass. [A]	1	1
Cavo di collegamento	Presa, M8, a 8 poli	Spina, M8, a 8 poli
Temperatura di esercizio [°C]	5 ... +60	5 ... +60
Camera bianca classe secondo DIN EN ISO 14644-1	2	2
Certificazioni	CE / UKCA / LABS / REACH / RoHS	CE / UKCA / LABS / REACH / RoHS
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP40	IP40
Peso [kg]	0.19	0.19

► DATI TECNICI DEI LIVELLI DI FORZA

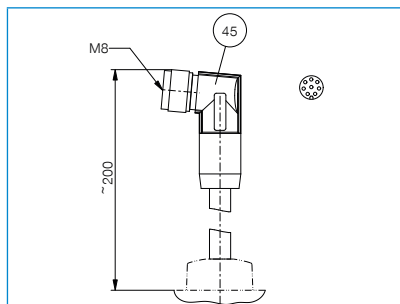
	► Livello 1	
Numero d'ordine	GEP2006IO-12-B-01	GEP2006IO-12-B-04
Forza di presa livello 1 [N]	40	40
Tempo di chiusura / tempo di apertura livello 1 [s]	0.21 / 0.21	0.21 / 0.21
	► Livello 2	
Numero d'ordine	GEP2006IO-12-B-01	GEP2006IO-12-B-04
Forza di presa livello 2 [N]	75	75
Tempo di chiusura / tempo di apertura livello 2 [s]	0.15 / 0.15	0.15 / 0.15
	► Livello 3	
Numero d'ordine	GEP2006IO-12-B-01	GEP2006IO-12-B-04
Forza di presa livello 3 [N]	110	110
Tempo di chiusura / tempo di apertura livello 3 [s]	0.12 / 0.12	0.12 / 0.12
	► Livello 4	
Numero d'ordine	GEP2006IO-12-B-01	GEP2006IO-12-B-04
Forza di presa livello 4 [N]	145	145
Tempo di chiusura / tempo di apertura livello 4 [s]	0.10 / 0.10	0.10 / 0.10

► **DISEGNI TECNICI**

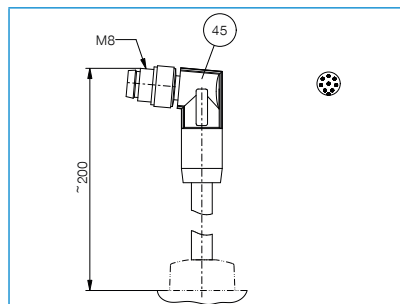
- ① Fissaggio pinza
- ③ Fissaggio ganascia
- ④ Alimentazione di energia (M8, a 8 poli)
- ⑥ Regolazione dei livelli di forza
- ⑦ Interfaccia di montaggio delle pinze
- ⑧ sbloccaggio d'emergenza



GEP2006IO-12-B-01



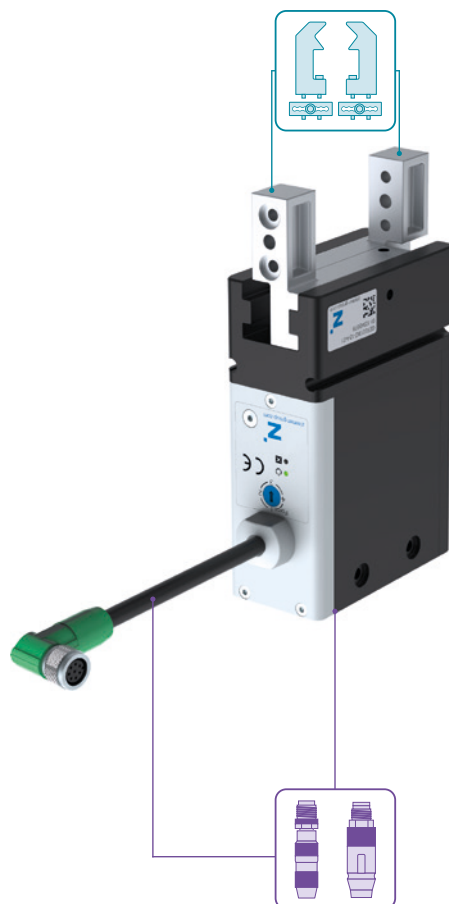
GEP2006IO-12-B-04



PINZE PARALLELE A DUE GANASCE

DIMENSIONI COSTRUTTIVE GEP2006

► ACCESSORI



► IN DOTAZIONE



6 [pezzi]
Boccole di centraggio

195478

▶ ACCESSORI CONSIGLIATI



COLLEGAMENTI/ALTRO



AP000017

Piastra di adattamento