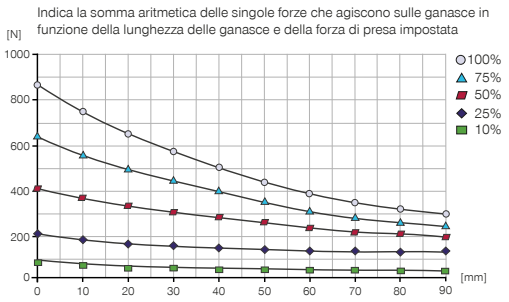
PINZE PARALLELE A DUE GANASCE A CORSA LUNGA
HRC-01-102975

▶ SPECIFICHE PRODOTTO

▶ Diagramma forza di presa



▶ Forze e momenti

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

Mr [Nm]	35
Mx [Nm]	35
My [Nm]	35
Fa [N]	500

▶ DATI TECNICI

Numero d'ordine	HRC-01-102975
Adatto per tipo di robot	Yaskawa HC10 / HC10 DT**
Progettazione MRK secondo ISO/TS 15066	Sì
Modulo HRC	cooperativa
Gestione dei cavi	interna
Funzione di sicurezza	STO
Tipo di Azionamento	elettriche
Comando	IO-Link
Rilevamento della posizione integrato	con dati di processo
Corsa per ganascia [mm]	60
Corsa per ganascia regolabile [mm]	60
Autorallentamento	meccanico
Forza di presa min. [N]	100
Forza di presa nominale [N]	820
Forza di presa secondo la norma ISO/TS 15066 [N]*	>140
Tempo di azionamento [s]	0.1
Peso proprio della ganascia montata max. [kg]	0.3
Lunghezza ganascia mass. [mm]	80
Velocità di traslazione mass. in fase di presa [mm/s]	50
Velocità di traslazione mass. in fase di posizionamento [mm/s]	60
Ripetibilità +/- [mm]	0.05
Temperatura di esercizio [°C]	5 ... +50
Tensione [V]	24
Corrente assorbita mass. [A]	7.5
Percorso minimo per ganascia [mm]	3
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP40
Peso [kg]	1.8

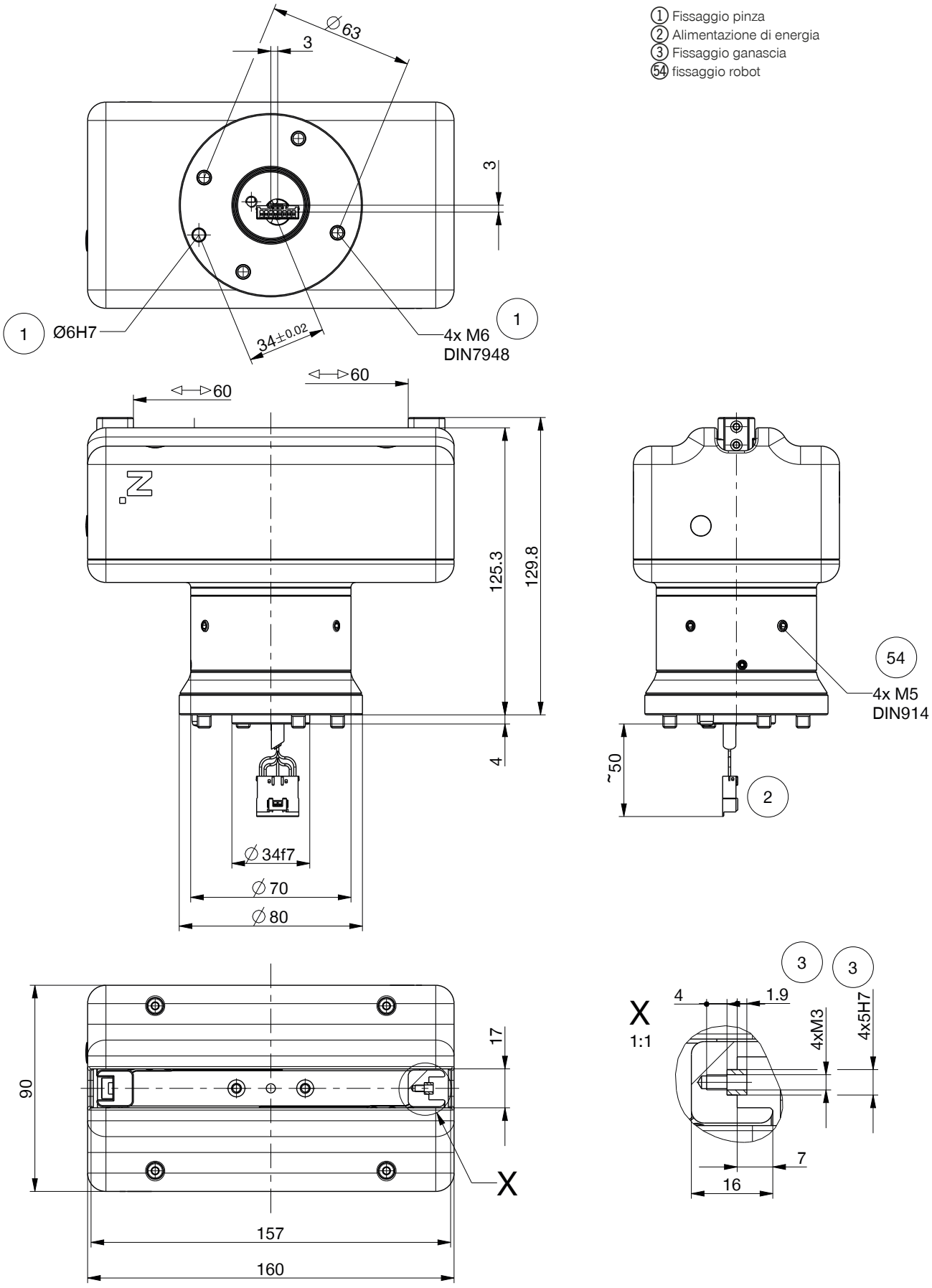
*Valore conforme ai parametri descritti nella norma ISO/TS 15066 determinato mediante dispositivo di misurazione della forza certificato dalla raccomandazione DGUV

**Piastre di adattamento necessarie per HC10: APR000026 + APR000027 / Piastra di adattamento necessaria per HC10 DT: APR000027

Per ulteriori informazioni si rimanda al nostro dépliant Yaskawa.

▶ ACCESSORI CONSIGLIATI

Piastra di adattamento
APR000026

Piastra di adattamento
APR000027

▶ DISEGNI TECNICI