

## SERIE CHT

PINZE PNEUMATICHE PARALLELE A TRE DITA  
CON GUIDA SCORREVOLE  
CON FORZA DI SERRAGGIO FINO A 1035 N

Kip3.pdf  
Edizione 12-00



### Caratteristiche

- Modello leggero
- Corpo in alluminio ad alta resistenza
- Dita in acciaio
- Ampia corsa
- Attacco pneumatico integrato per eseguire automaticamente operazioni di pulizia delle guide di scorrimento (aspirazione o soffiatura) in presenza di polveri.

### Principio di funzionamento

Il movimento parallelo delle dita viene generato dall'azionamento di un cuneo scanalato. La trasmissione avviene per mezzo di un cilindretto pneumatico a doppia azione.

### Opzioni

- Controllo corsa "pinza chiusa"
- Controllo corsa "pinza aperta"
- La disposizione dei sensori induttivi è illustrata nei disegni tecnici nelle pagine successive. Ulteriori posizioni custom a richiesta.
- Sicurezza di chiusura con doppia valvola di non ritorno (DSV) (vedere Accessori pinze)

Esempio d'ordine: CHT - 502 - C - 0 - DSV

CHT = tipo  
502 =Modello  
C = Sensore: pinza chiusa  
0 = Sensore: pinza aperta  
DSV = Sicurezza di chiusura

### Dati tecnici

Serie CHT, tipo		502	503	504	505	506	507	509	510
Pressione max	[bar]	7	7	7	7	7	7	7	7
Forza di serraggio (chius.) a 6 bar	[N]	16	35	73	92	161	284	585	1035
Forza di serraggio (apert.) a 6 bar	[N]	4	21	61	79	141	249	575	940
Peso	[kg]	0,04	0,062	0,1	0,142	0,242	0,365	1,03	1,92
Corsa	[mm]	4	5	6	8	10	12	20	25
Lunghezza dita	[mm]	15	20	30	50	70	80	100	120

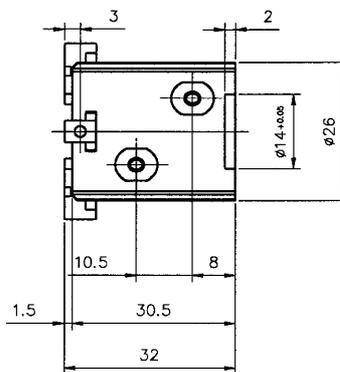
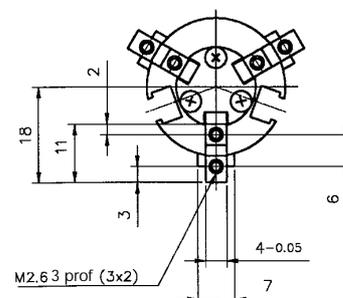
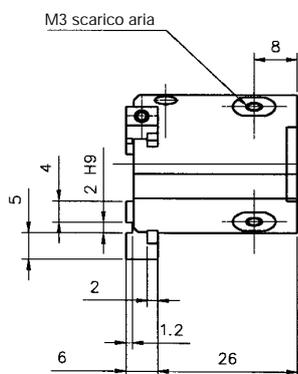
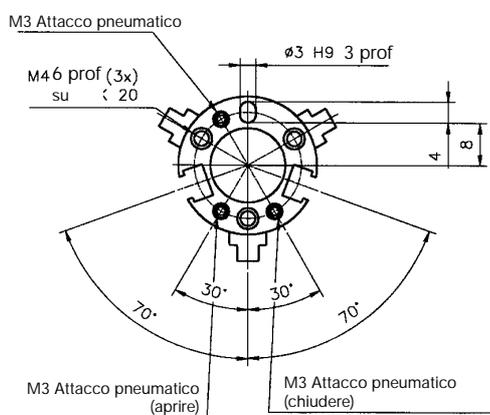
PINZE A TRE DITA  
PARALLELE

TIPO CHT 502

Pinze pneumatiche a tre dita parallele con guida scorrevole.

Dati tecnici

<b>Serie CHT, tipo</b>		<b>502</b>
Pressione max.	[bar]	7
Forza di serraggio "chiudere" a 6 bar	[N]	16
Forza di serraggio "aprire" a 6 bar	[N]	4
Peso	[kg]	0,04
Corsa	[mm]	4
Lungh. dita max	[mm]	15



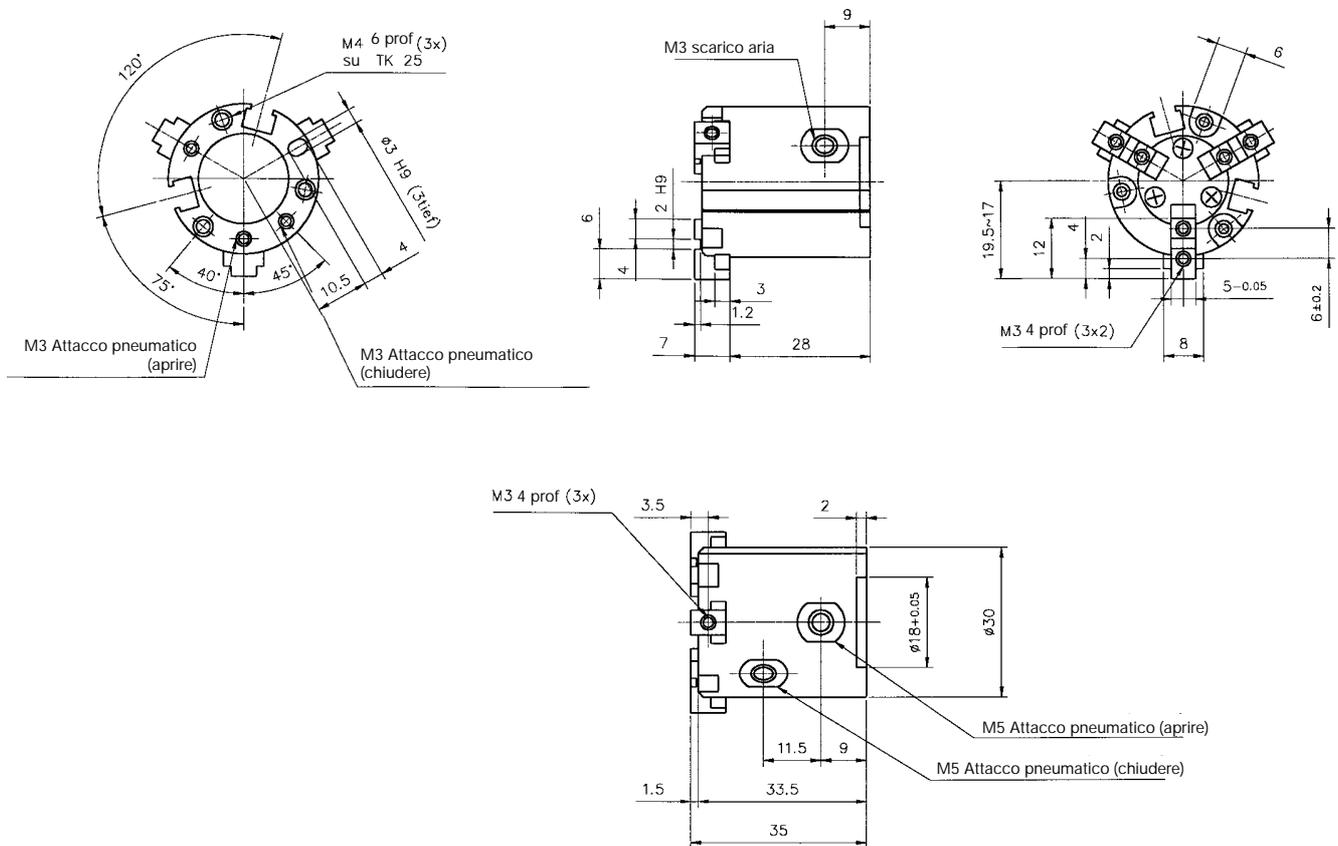
PINZE A TRE DITA  
PARALLELE

TIPO CHT 503

Pinze pneumatiche a tre dita parallele con guida scorrevole.

Dati tecnici

Serie CHT, tipo		503
Pressione max.	[bar]	7
Forza di serraggio (chius.) a 6 bar	[N]	35
Forza di serraggio (apert.) a 6 bar	[N]	21
Peso	[kg]	0,062
Corsa	[mm]	5
Lungh. dita max	[mm]	20





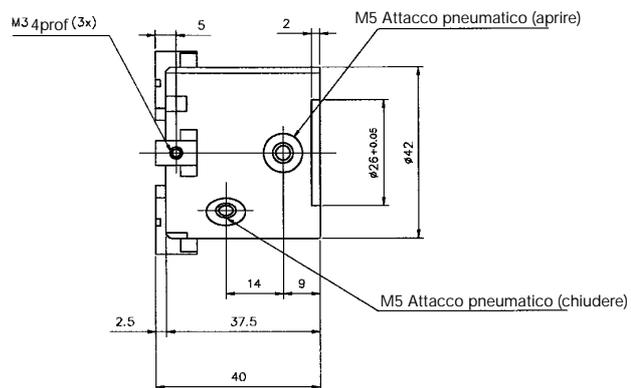
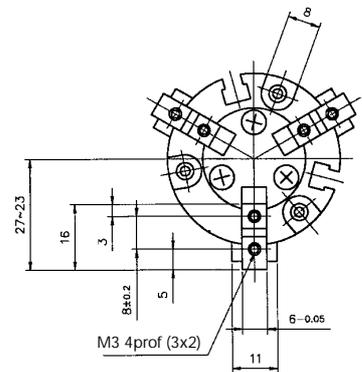
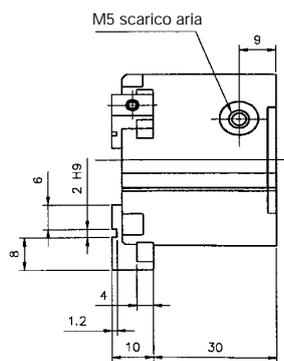
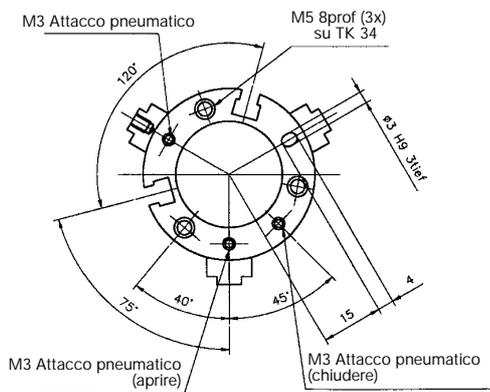
PINZE A TRE DITA  
PARALLELE

TIPO CHT 505

Pinze pneumatiche a tre dita parallele con guida scorrevole.

Dati tecnici

Serie CHT, tipo		505
Pressione max.	[bar]	7
Forza di serraggio (chius.) a 6 bar	[N]	92
Forza di serraggio (apert.) a 6 bar	[N]	79
Peso	[kg]	0,142
Corsa	[mm]	8
Lungh. dita max	[mm]	50



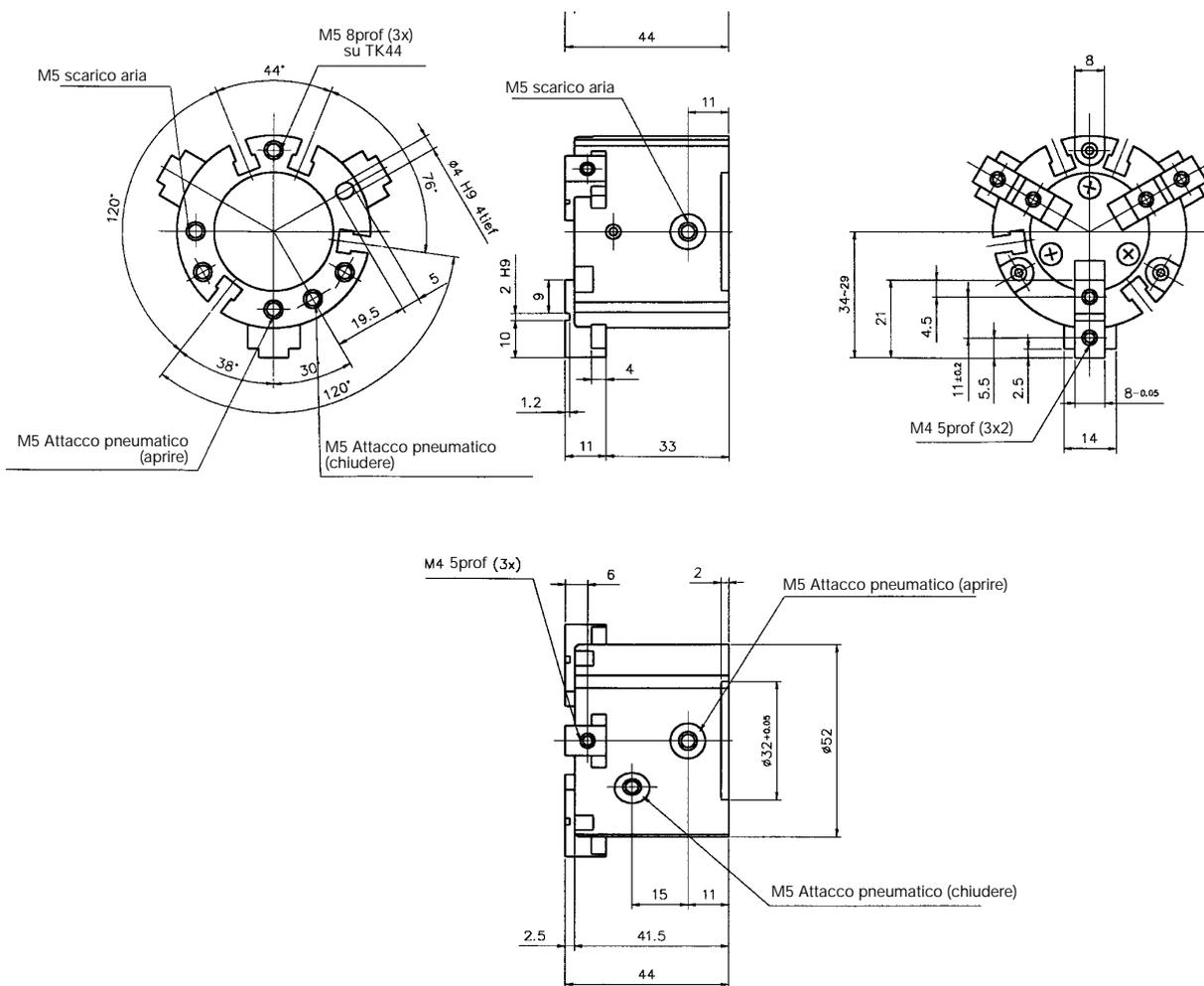
PINZE A TRE DITA  
PARALLELE

TIPO CHT 506

Pinze pneumatiche a tre dita parallele con guida scorrevole.

Dati tecnici

Serie CHT, tipo		506
Pressione max.	[bar]	7
Forza di serraggio (chius.) a 6 bar	[N]	161
Forza di serraggio (apert.) a 6 bar	[N]	141
Peso	[kg]	0,242
Corsa	[mm]	10
Lungh. dita max	[mm]	70



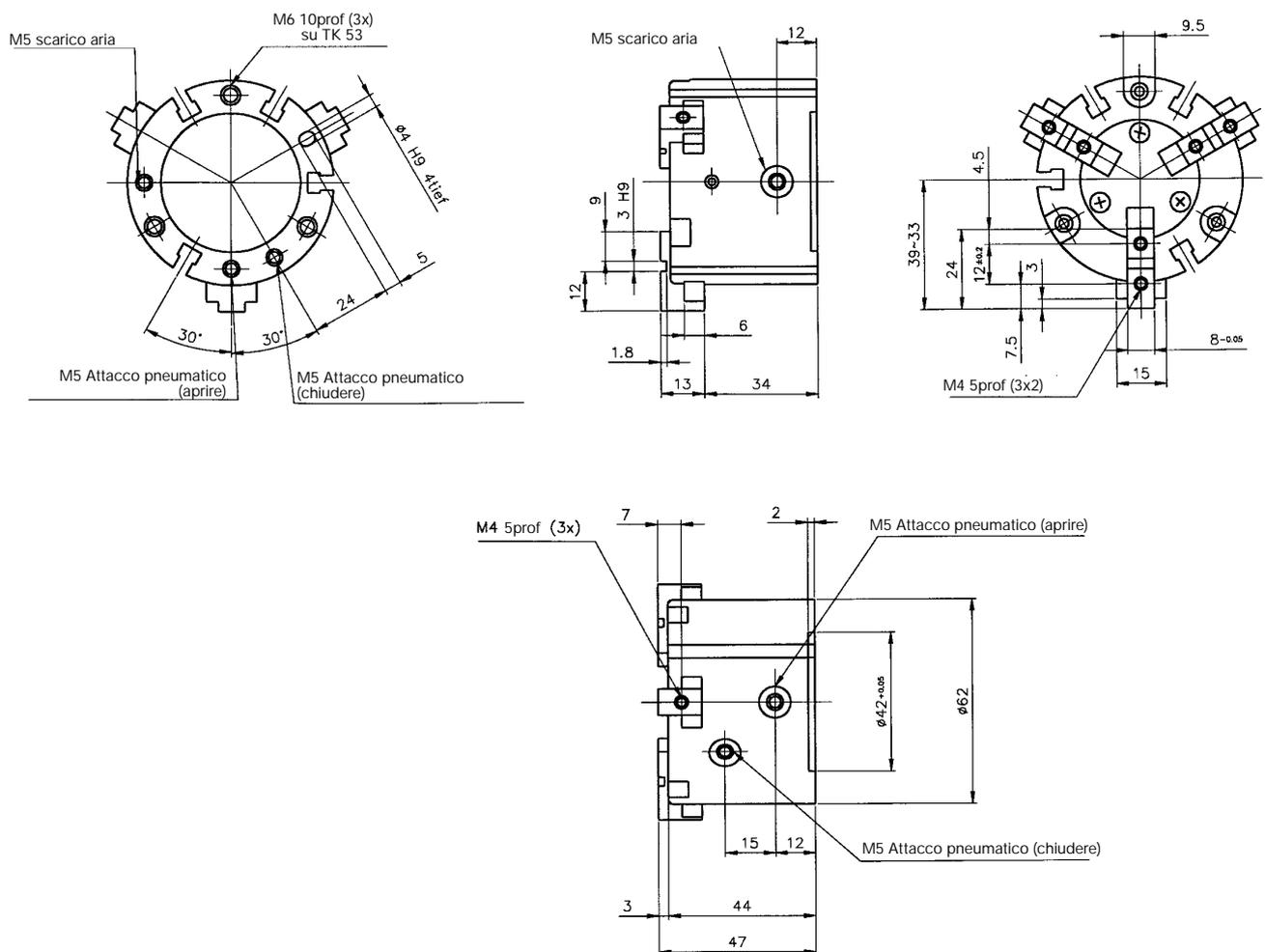
PINZE A TRE DITA  
PARALLELE

TIPO CHT 507

Pinze pneumatiche a tre dita parallele con guida scorrevole.

Dati tecnici

<b>Serie CHT, tipo</b>		<b>507</b>
Pressione max.	[bar]	7
Forza di serraggio (chius.) a 6 bar	[N]	284
Forza di serraggio (apert.) a 6 bar	[N]	249
Peso	[kg]	0,365
Corsa	[mm]	12
Lungh. dita max	[mm]	80



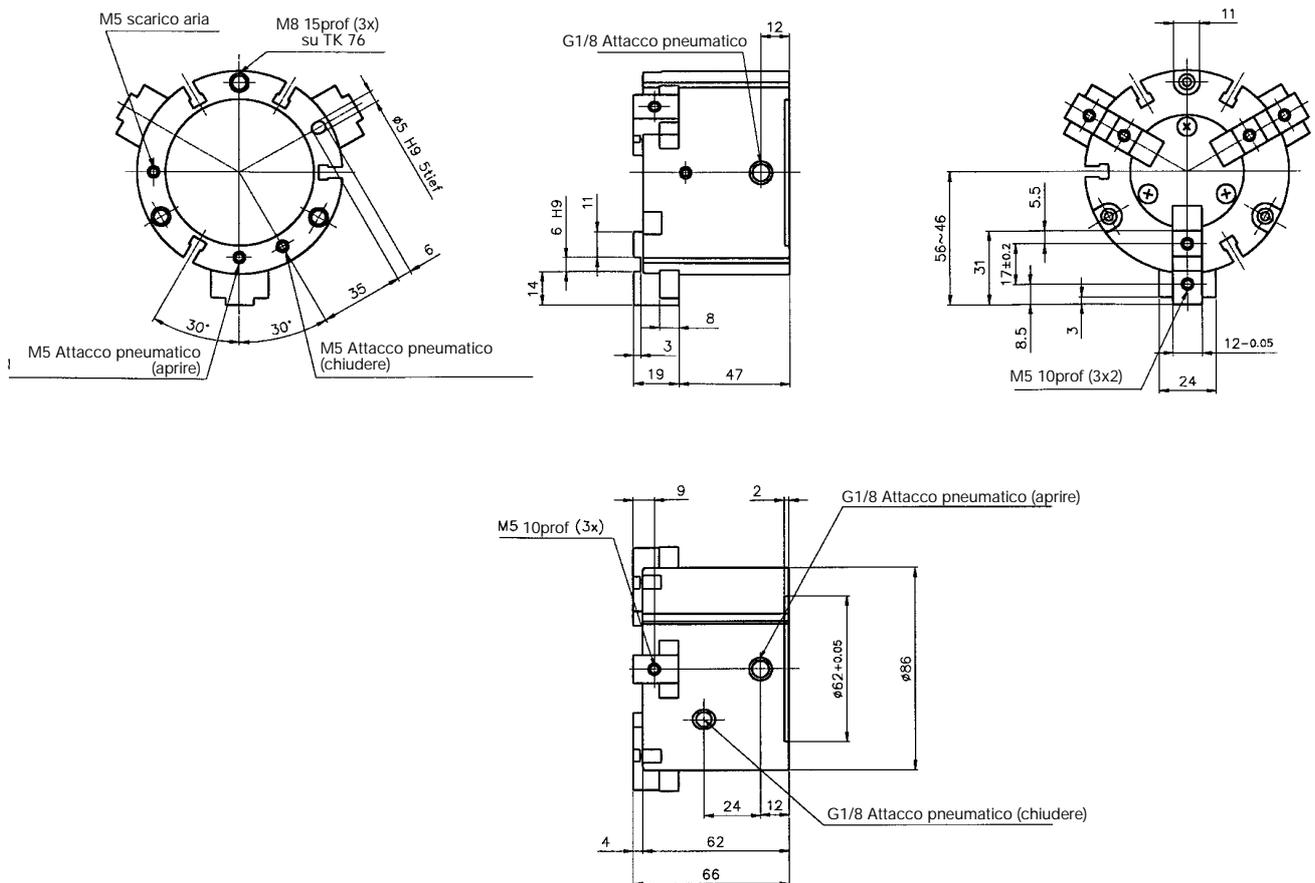
PINZE A TRE DITA  
PARALLELE

TIPO CHT 509

Pinze pneumatiche a tre dita parallele con guida scorrevole.

Dati tecnici

Serie CHT, tipo		507
Pressione max.	[bar]	7
Forza di serraggio (chius.) a 6 bar	[N]	585
Forza di serraggio (apert.) a 6 bar	[N]	575
Peso	[kg]	1,03
Corsa	[mm]	20
Lungh. dita max	[mm]	100



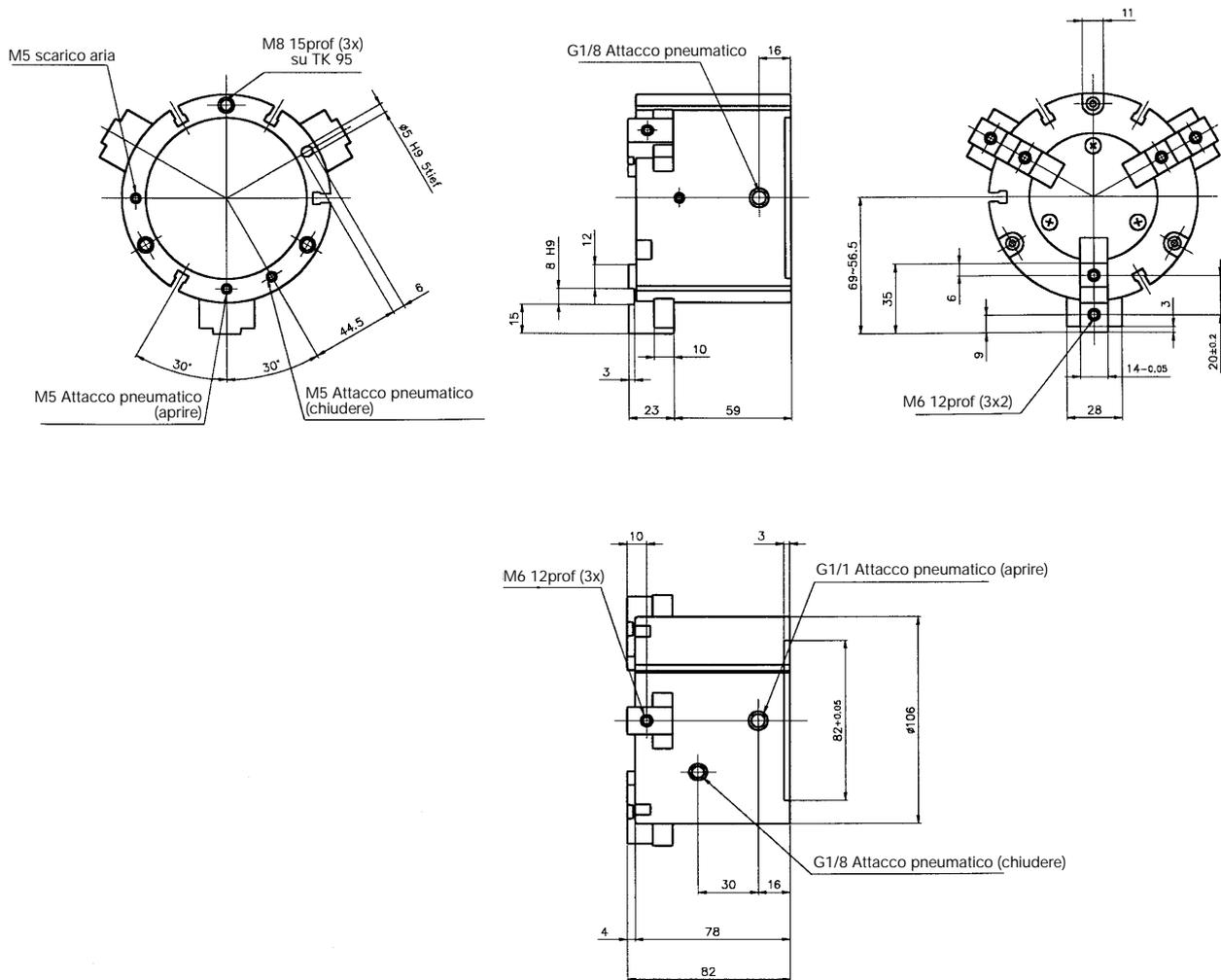
PINZE A TRE DITA  
PARALLELE

TIPO CHT 510

Pinze pneumatiche a tre dita parallele con guida scorrevole.

Dati tecnici

Serie CHT, tipo		510
Pressione max.	[bar]	7
Forza di serraggio (chius.) a 6 bar	[N]	1035
Forza di serraggio (apert.) a 6 bar	[N]	940
Peso	[kg]	1,92
Corsa	[mm]	25
Lungh. dita max	[mm]	120



## SERIE RPC

### PINZE PNEUMATICHE PARALLELE A TRE DITA CON GUIDA SCORREVOLE FLANGIA DIN/ISO

Forza di Serraggio fino a 10.800 N



#### Caratteristiche

- Pinza estremamente robusta, grazie alla guida di grandi dimensioni per le dita
- Corpo in alluminio ad alta resistenza
- Dita e piastra di guida in acciaio temprato
- Disponibili flange di adattamento (vedi accessori)

#### Principio di funzionamento

Il movimento parallelo delle dita viene generato dall'azionamento di un cuneo scanalato. La trasmissione avviene per mezzo di un cilindretto pneumatico a doppia azione. Questo tipo d'azione consente un movimento reversibile. La trasmissione delle forze viene realizzata su tre superfici, con conseguente bassa usura dell'azionamento.

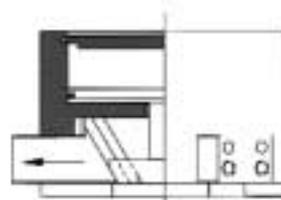
#### Opzioni

- Controllo corsa "pinza chiusa"
  - Controllo corsa "pinza aperta"
- La disposizione dei sensori induttivi è illustrata nei disegni tecnici nelle pagine successive. Ulteriori posizioni custom a richiesta.
- Sicurezza di chiusura con doppia valvola di non ritorno (DSV) (vedere Accessori pinze)

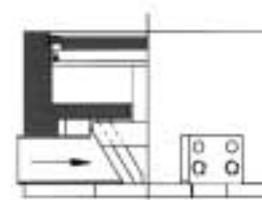
#### Esempio d'ordine:

RPC - 320 - C - 0 - DSV - SP

- RPC = tipo
- 320 =Modello
- C = Sensore: pinza chiusa
- 0 = Sensore: pinza aperta
- DSV = Sicurezza di chiusura
- SP = Flangia di contenimento



Dita chiuse



Dita aperte

#### Dati tecnici

Serie RPC, tipo		320	344	368	468
Pressione	[bar]	8	8	8	8
Forza di serraggio a 6 bar	[N]	1332	3996	10656	10800
Peso	[kg]	0,95	3,4	9,7	45
Corsa	[mm]	10	22	34,9	40

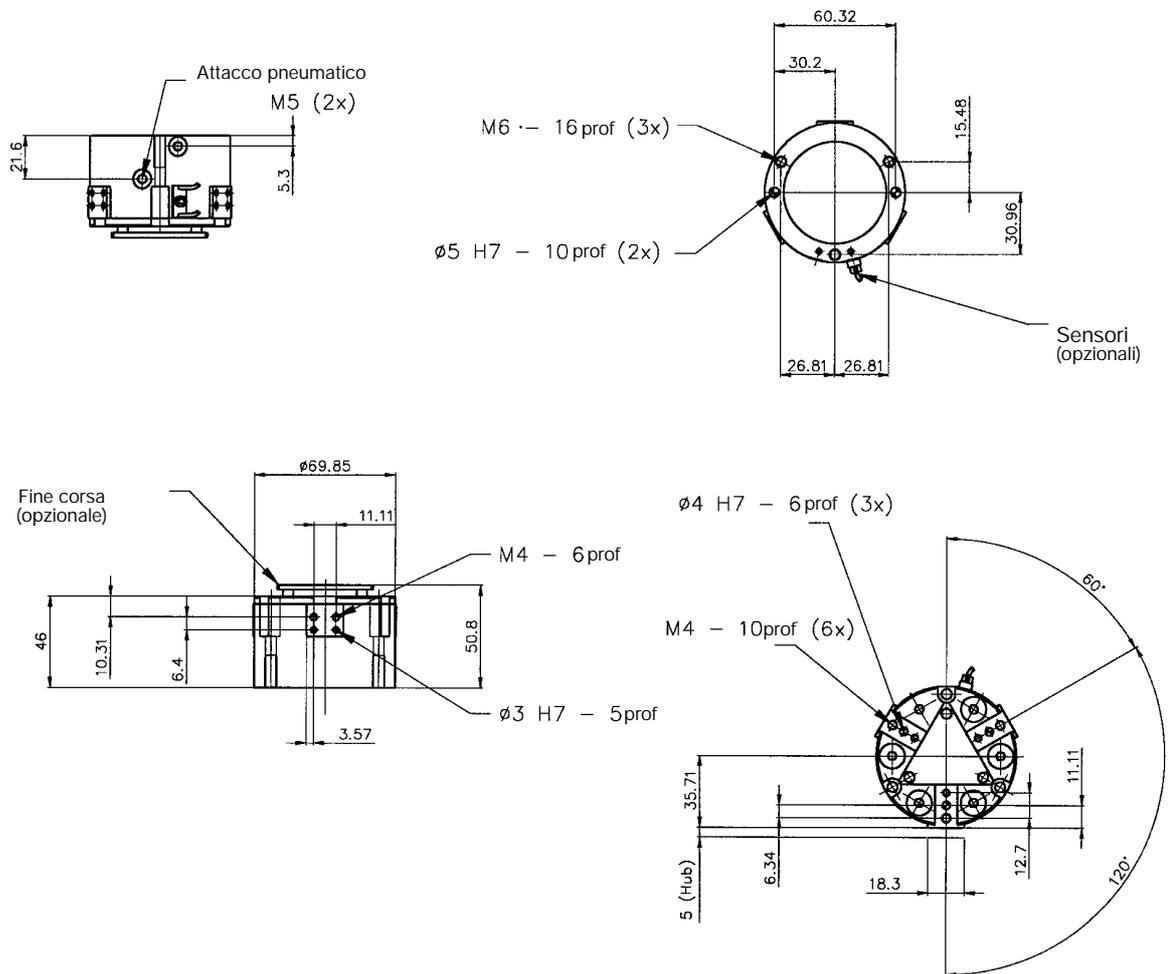
PINZE A TRE DITA  
PARALLELE

TIPO RPC 320

Pinze pneumatiche a tre dita parallele con guida scorrevole.

Dati tecnici

Serie RPC, tipo		320
Pressione	[bar]	8
Forza di serraggio a 6 bar	[N]	1332
Peso	[kg]	0,95
Corsa	[mm]	10



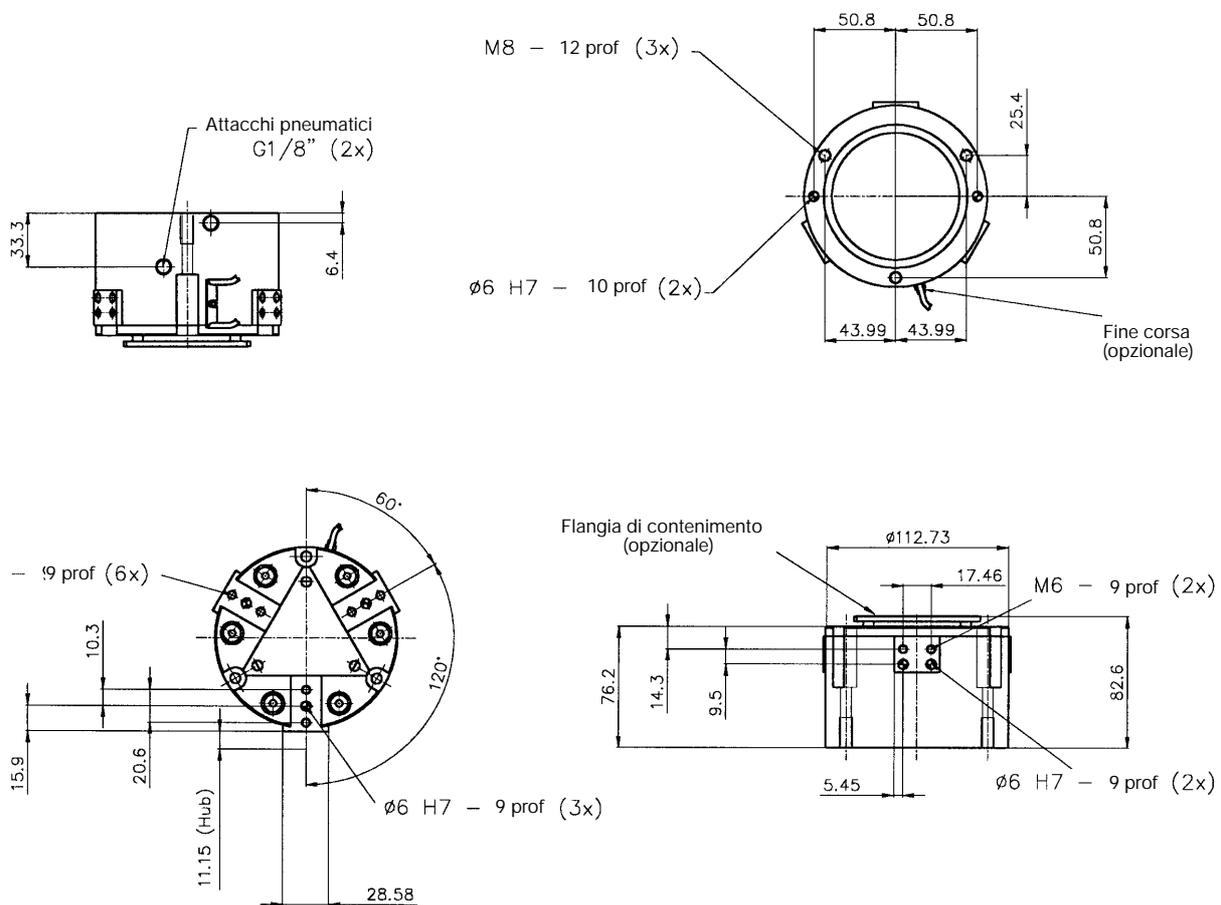
PINZE A TRE DITA  
PARALLELE

TIPO RPC 344

Pinze pneumatiche a tre dita parallele con guida scorrevole.

Dati tecnici

Serie RPC, tipo		344
Pressione	[bar]	8
Forza di serraggio a 6 bar	[N]	3996
Peso	[kg]	3,4
Corsa	[mm]	22



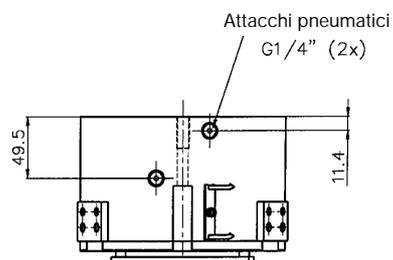
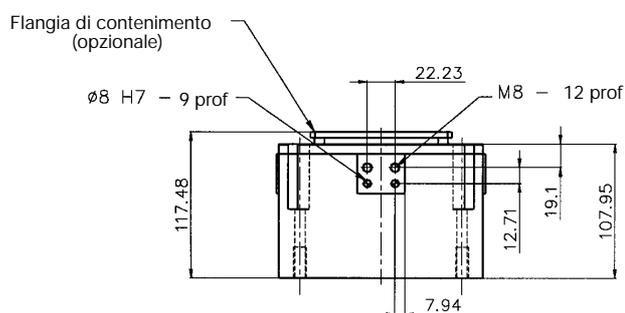
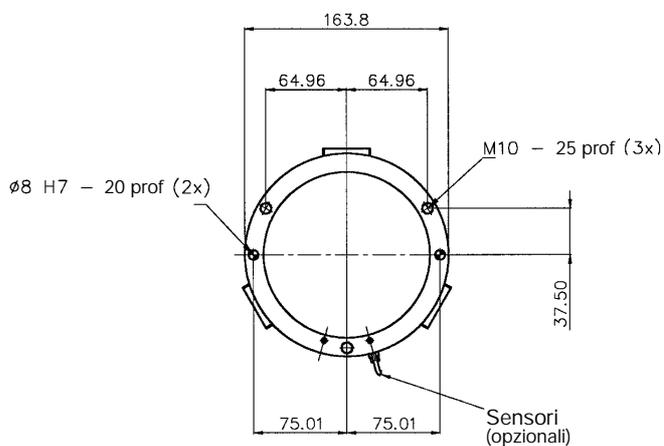
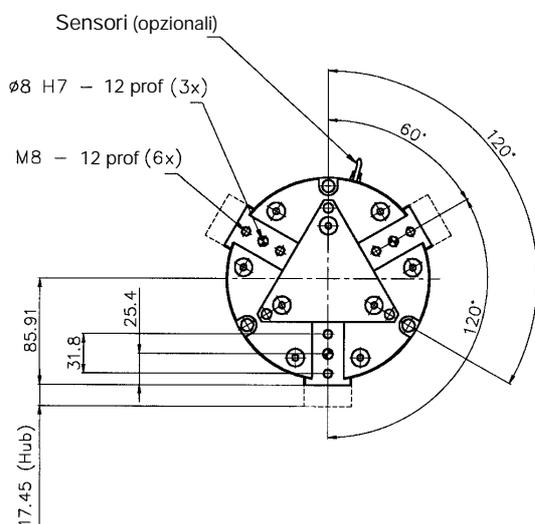
PINZE A TRE DITA  
PARALLELE

TIPO RPC 368

Pinze pneumatiche a tre dita parallele con guida scorrevole.

Dati tecnici

Serie RPC, tipo		368
Pressione	[bar]	8
Forza di serraggio a 6 bar	[N]	10656
Peso	[kg]	9,7
Corsa	[mm]	34,9



PINZE A TRE DITA  
PARALLELE

TIPO RPC 468

Pinze pneumatiche a tre dita parallele con guida scorrevole.

Dati tecnici

Serie RPC, tipo		468
Pressione	[bar]	8
Forza di serraggio a 6 bar	[N]	10800
Peso	[kg]	45
Corsa	[mm]	40

