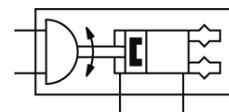
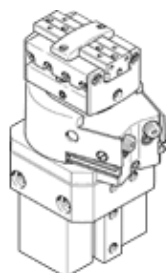


# Unità oscillante di presa HGDS-PP-20-P-A

Codice prodotto: 534282

FESTO

con paracolpi.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Max. forza statica su dito di presa Fz	60 N
Funzionamento	a doppio effetto
Forza di presa complessiva a 6 bar in chiusura	130 N
Forza di presa complessiva a 6 bar in apertura	170 N
Regolazione di precisione attuatore oscillante	-6 deg
Max. gioco angolare dito di presa ax, ay	0 deg
Max. gioco pinza Sz	0 mm
Min. tempo di chiusura a 6 bar	100 ms
Min. tempo di apertura a 6 bar	70 ms
Max. momento statico su dito di presa Mz	8 Nm
Max. momento statico su dito di presa Mx	8 Nm
Note on operating and pilot medium	Lubricated operation possible (subsequently required for further operation)
Corsa per dito di presa	7 mm
Max. frequenza di oscillazione a 6 bar	2 Hz
Momento torcente a 6 bar	2,5 Nm
Peso	1.120 g
Pressione di esercizio	3 ... 8 bar
Angolo di oscillazione	210 deg
Intervallo di regolazione angolo di oscillazione	0 ... 210 deg
Numero utensili di presa	2
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Max. momento statico su dito di presa My	8 Nm
Forza di presa per ogni griffa a 6 bar in chiusura	65 N
Forza di presa per ogni griffa a 6 bar in apertura	85 N
Funzione pinza	Parallelo
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2
Informazioni sui materiali, albero motore	Acciaio
Posizione di montaggio	qualsiasi
Riconoscimento di posizione attuatore oscillante	con sensore di finecorsa
Rilevamento posizione pinza	con sensore di finecorsa
Informazioni sui materiali, piastra copertura	Alluminio
Informazioni sui materiali, corpo (contenitore)	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Avvertenza sul materiale	contiene lubrificanti siliconici
Tipo fissaggio	Filetto femmina e bussola di centratura
Informazioni sui materiali, dito di presa	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Informazioni sui materiali, guarnizioni	NBR
Ammortizzazione attuatore oscillante	P: Anelli di decelerazione/paracolpi elastici su entrambi i lati
Informazioni sui materiali, piastra copertura	POM
Dimensioni	20
Tipo fissaggio	con foro passante e bussola di centratura
Fluido di esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Tipo fissaggio	con scanalatura a coda di rondine a scelta:
Costruzione	Attuatore oscillante
Attacco pneumatico	M5
Costruzione	con pinza parallela e azionamento pinza