

Maschiatori reversibili

NIKKEN

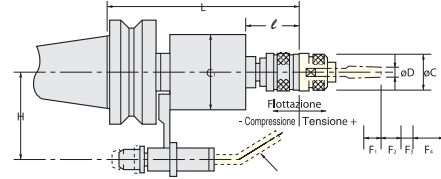
ZR

- Questo maschiatore è dotato di un meccanismo che compie automaticamente l'inversione. E' molto adatto per maschiature corte e veloci dove il tempo d'inversione del mandrino sarebbe più lungo del tempo di maschiatura
- Un meccanismo flottante permette maschiature di alta qualità
- La profondità di maschiatura può essere controllata entro $\pm 0,1$ mm



Spiegazione dell'articolo

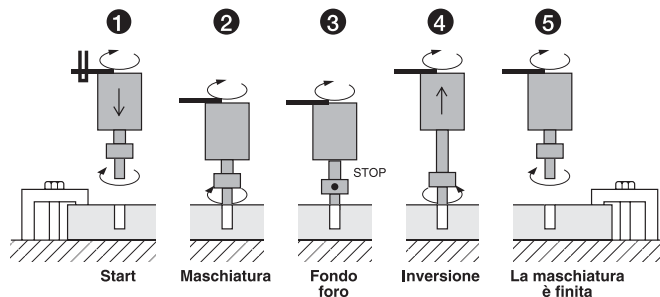
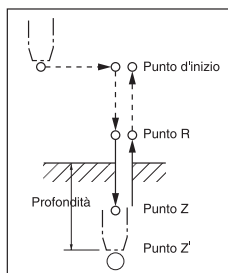
- BT40 - ZR 12
- \varnothing max. maschio
 - Maschiatore reversibile
 - Attacco



CONO	Articolo	Capacità di maschiatura D	L	ℓ	C	C ₁	H	Compensazione				Max.giri/min	Bussole
								F ₁	F ₂	F ₃	F ₄		
No.40	BT40-ZR 8* ¹ (IT40)	M 2 ~ 8	157	43	23	55	60	4	5	2	9	1500	ZK 8* ¹
	-ZR12	M 3 ~ 12	171	51	38	70		4	5	2	9	1000	ZKG12
	-ZR20	M 3 ~ 20	199	66	56	80		6	7	4	14	600	ZKG16
No.50	BT50-ZR 8* ¹ (IT50)	M 2 ~ 8	166	43	23	55	82	4	5	2	9	1500	ZK 8* ¹
	-ZR12	M 3 ~ 12	180	51	38	70		4	5	2	9	1000	ZKG12
	-ZR20	M 3 ~ 20	208	66	56	80		6	7	4	14	600	ZKG16

* Gli articoli contrassegnati con *1 sono semi-standard

* Il blocchetto di posizionamento da fissare sulla macchina non è in dotazione. In caso di richiesta precisare il tipo di macchina e l'interasse tra cavo e perno di posizionamento



Esempio di programma per maschiatore ZR

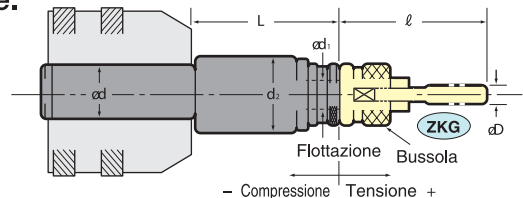
- No. 1 M03 S — ; Rotazione mandrino
- No. 2 G00 X — Y — ; Punto d'inizio
- No. 3 Z — ; Punto R
- No. 4 G01 Z — F — ; Punto Z
- No. 5 G04 P — ; Sosta: solo il maschio va al punto Z
- No. 6 G01 Z — F — ; Solo il maschio va al punto R
- No. 7 G00 Z — con l'inversione

- Il maschiatore ZR può fare un blocco alla volta. Occorre ricercare la posizione corretta al punto N.3-N.5 e imputare il valore voluto
- Lasciare circa 15 mm per la distanza tra Z e Z' (l'auto-avanzamento dello ZR)
- Il valore F del N.4 è il valore dell'avanzamento x 0,9
- Il valore F del N.6 è il valore dell'avanzamento x 1,1

Maschiatori con gambo cilindrico

NIKKEN

NZ ■ Dimensioni ridotte e maschiatura ultra sensibile. Da usare con mandrini Multi Lock



\varnothing Gambo	Articolo	Capacità di maschiatura		L	d ₁	d	d ₂	Flottazione		Peso (kg)	Bussole
		M	P					Compressione	Tensione		
32	NZ32-12-105	M 2~12	P1/8 ~1/4	105~125	19	32	45	5	15	1.3	ZKG12
	-16-125	M 3~20	P1/8 ~3/8	125~145	25		55	8	20	2.2	ZKG16
	-24-140	M 8~24	P1/4 ~5/8	140~160	30		63	8	20	2.8	ZKG24
42	NZ42-12- 90	M 2~12	P1/8 ~1/4	90~125	19	42	45	5	15	2.0	ZKG12
	-16-125	M 3~20	P1/8 ~3/8	125~160	25		55	8	20	3.0	ZKG16
	-24-140	M 8~24	P1/4 ~5/8	140~175	30		63	8	20	3.6	ZKG24