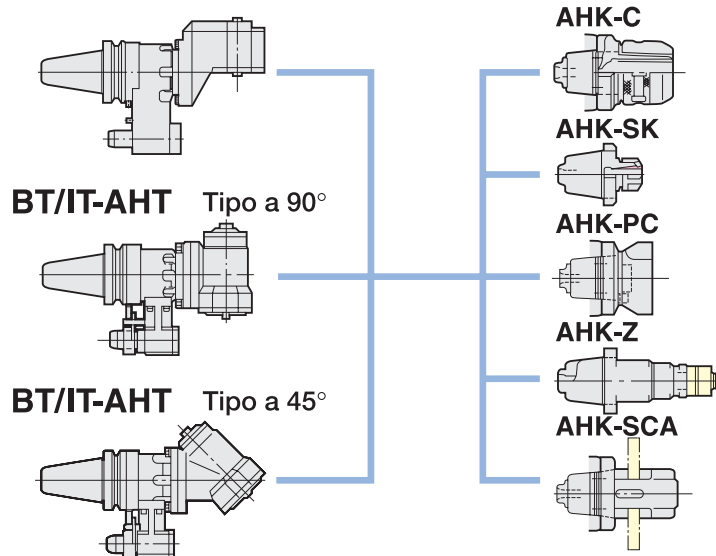


Sistema di teste angolari (Posizionamento libero su 360°) **NIKKEN**

■ Teste angolari a cambio rapido

BT/IT-AFT Modello disassato rispetto al centro cono

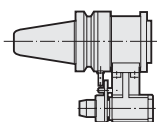


Molti attacchi possono essere convenientemente utilizzati per operazioni di fresatura, foratura, maschiatura, alesatura, semplicemente svitando la vite posteriore. Molto adatte per lavorazioni di piccole serie.

BT50-AFT35-90 - Dati tecnici Materiale da lavorare: Acciaio al carbonio S55C				
Mandrino a cambio rapido	Utensile	Condizioni di lavoro	N. giri	avanz. (mm/min)
SK10	Fresa a 2 tagli	10~5.0	800	80
PC60	Fresa a inserti \varnothing 60	45~3.0	60	300
SCA	Fresa a disco \varnothing 100x4	4.0~6.0	70	70
C20	Punta \varnothing 18,5	18.5~40	400	80

■ Teste angolari modulari

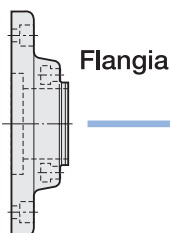
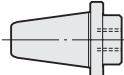
BT/IT-AHM Corpo della testa modulare



■ Testa angolare con flangia montata direttamente su mandrino macchina

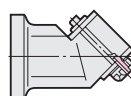
NT-F

Flangia montata su macchina

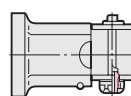


Le teste possono essere cambiate a secondo del lavoro. Teste 45° o a 90°, lunghe ecc.

AHM-SK Modello a 45°

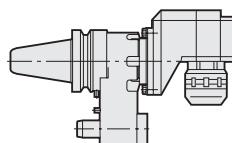


AHM-SK Modello a 90°

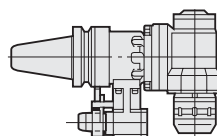


■ Testa angolare Monoblocco

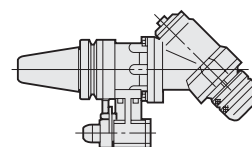
AFK-AFC Modello disassato rispetto al cono



AHM-AHC Modello a 90°



AHK-AHC Modello a 30°, 45° e 60°



- Posizionamento radiale su 360°
- Il perno conico si fissa sul blocchetto di posizionamento (esso è diverso da macchina a macchina)
- Su richiesta, si possono fornire di volta in volta, modelli con il passaggio di refrigerante interno/esterno incorporato. Occorre in ogni caso il disegno del mandrino macchina
- A richiesta si possono avere anche angolazioni diverse da quelle indicate
- **Moltiplicatore di giri angolare (X5-max. 18.000 giri/min)**
BT40-AHPX10-215, BT50-AHPX10-206
IT40-AHPX10-215, IT50-AHPX10-206

Moltiplicatore di giri angolare
MAX.18.000 giri/min



Testa angolare con
adduzione di refrigerante

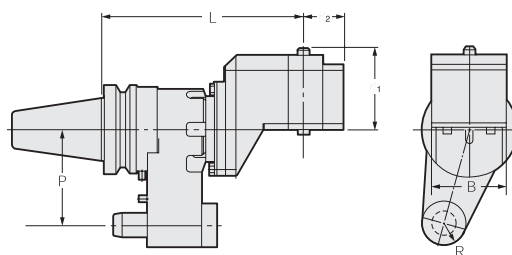
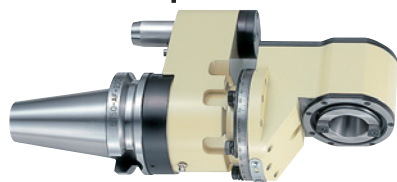


Teste angolari a cambio rapido

Posizionamento libero su 360°



Testa angolare disassata, a cambio rapido



Spiegazione dell'articolo

BT40 - AF T 30 - 200

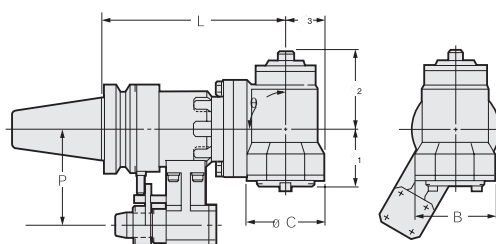
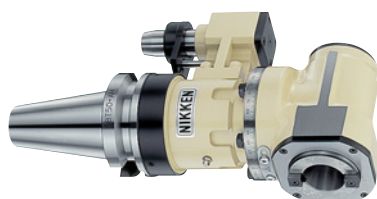
- Lungh. da base cono
- Attacco inserto modulare
- Cambio rapido
- Testa angolare disassata
- Attacco BT: MAS IT: ISO

MAX 2000giri/min

CONO	ARTICOLO	L	P	l ₁	l ₂	B	R	Inserto	Peso (kg)
No.40	BT40-AFT30-200	200	65	85	35	70	17.5	AHK30	7.5
No.50	BT50-AFT35-230	230	110	85	45	84	25	AHK35	16.0

*Il perno conico si innesta nel blocchetto di posizionamento (diverso da macchina a macchina)

Testa angolare a 90°, con cambio rapido



Spiegazione dell'articolo

BT40 - AH T 30 - 160 - 90

- Tipo di angolo
- Lungh. da base cono
- Attacco inserto modulare
- Cambio rapido
- Testa ang. con angolazioni varie
- Attacco BT: MAS IT: ISO

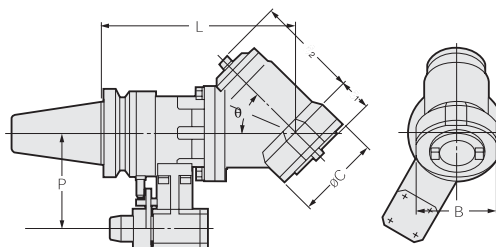
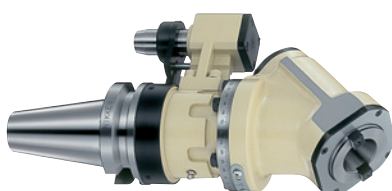
MAX 2000giri/min

CONO	ARTICOLO - ø	L	P	l ₁	l ₂	l ₃	C	B	ø	Inserto	Peso (kg)
No.40	BT40-AHT30-160 -90 (IT40)	160	65	58	61	37	86	80	90	AHK30	6.5
	-250 *90	250									10.5
No.50	BT50-AHT35-210 -90 (IT50)	210	110	65	88	45	100	90	90	AHK35	17.0
	-300 *90	300									22.0

*Il perno conico si innesta nel blocchetto di posizionamento (diverso da macchina a macchina)

*Per gli articoli contrassegnati con * richiedeteci informazioni più dettagliate

Testa angolare a 30°, 45°, 60°



Spiegazione dell'articolo

BT40 - AH T 30 - 170 - 45

- Tipo di angolo
- Lungh. da base cono
- Attacco inserto modulare
- Cambio rapido
- Testa ang. con angolazioni varie
- Attacco BT: MAS IT: ISO

MAX 2000giri/min

CONO	ARTICOLO - ø	L	P	l ₁	l ₂	C	B	ø	Inserto	Peso (kg)
No.40	BT40-AHT30-205 -30 (IT40)	205	65	1.5	122	86	80	30	AHK30	6.5
	-170 -45	170		35	88			45		6.5
	-160 -60	160		35	88			60		6.5
	-250 *30	250		1.5	122			30		10.5
	-45			35	88			45		10.5
	-60			35	88			60		10.5
No.50	BT50-AHT35-258 -30 (IT50)	258	110	0	140	100	90	30	AHK35	17.0
	-225 -45	225		26	110			45		17.0
	-210 -60	210		40	105			60		17.0
	-300 *30	300		0	140			30		22.0
	-45			26	110			45		22.0
	-60			40	105			60		22.0

*Il perno conico si innesta nel blocchetto di posizionamento (diverso da macchina a macchina)

*Per gli articoli contrassegnati con * richiedeteci informazioni più dettagliate