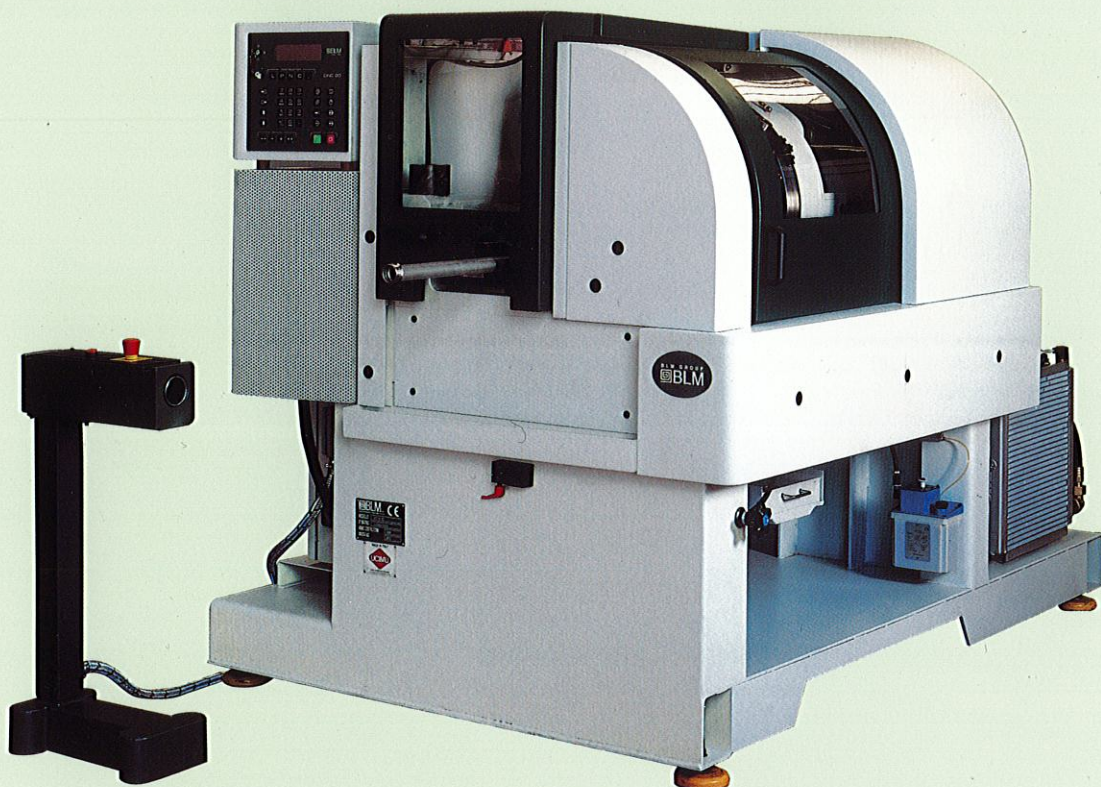


AST80NC • AST100NC • AST122NC



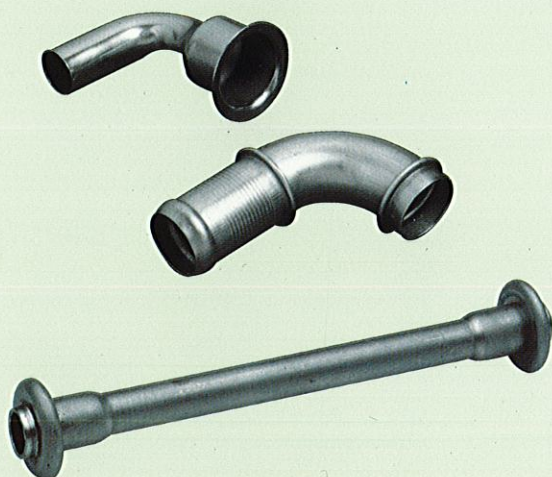
Nuova ed innovativa linea di macchine CNC per lavorazione delle estremità dei tubi con operazioni combinate di deformazione ed asportazione.

Le 6 stazioni di lavorazione possono essere utilizzate e programmate indifferentemente sia per eseguire lavorazioni convenzionali di deformazione (rastrematura, allargatura, flange singole e doppie, ecc.) che combinazioni di lavorazioni integrate di deformazione-asportazione con forte risparmio del tempo ciclo, delle operazioni di carico e scarico e conseguente incremento della qualità e della ripetibilità delle lavorazioni.

L'impiego del CNC modello DNC che gestisce automaticamente 2 assi permette di ottenere la massima efficienza senza la necessità di eseguire messe a punto manuali.

Altre caratteristiche sono:

- gestione programmata della combinazione di lavorazioni a spinta o con utensile rotativo
- possibilità di montare fino a 6 utensili rotanti con impiego di porta utensili rotativi
- programmazione CNC ed attivazione indipendente di ciascun utensile
- lavorazioni di deformazione ed asportazione combinabili: SBAVATURA, INTESTATURA, ALLARGATURA, RASTREMATURA, FILETTATURA, RULLATURA, CHIUSURA, ASPORTAZIONE DI MATERIALE, TAGLIO.



AST25N

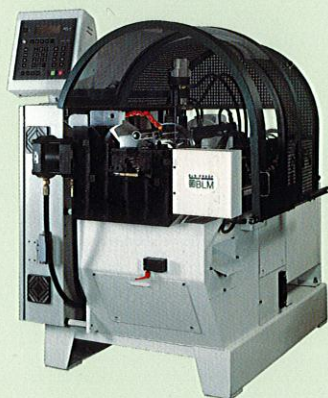


AST25N

Diam. tubo	min. 4 mm-max. 32 mm (in Al-Cu-Ot)
Passaggi di lavorazione	4
Potenza di spinta	3,5 t
Potenza su bloccaggio	5 t
Corsa di lavoro max.	80 mm
Potenza motore	5,5 KW
Lubrificazione tubo	di serie
Scambiatore di calore aria/olio	di serie
Pulsantiera a due mani	di serie
Rumorosità max.	78 DbA
Peso macchina	Kg 2000
Dimensioni	1640x1100x1820 mm
Sistema di controllo	PLC Siemens
Pre-chiusura del tubo con porta morse a cambio rapido	di serie

Opzioni: modulo per utensile rotativo, carico e scarico automatico, modulo per "testa-coda"

AST35NC AST50NC

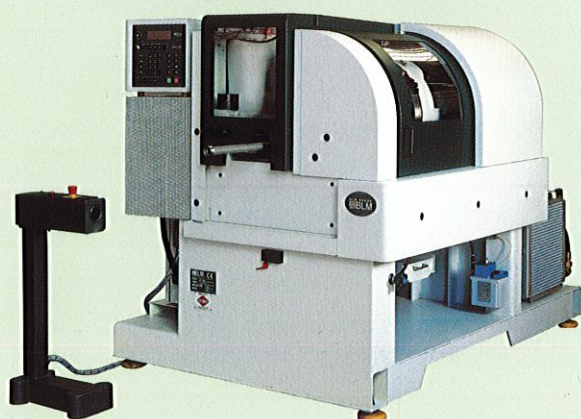


AST35NC AST50NC

Diam. tubo min.	4 mm	4 mm
Diam. tubo max.	40 mm	50 mm
Passaggi di lavorazione	6	6
Potenza di spinta	5 t	8 t
Corsa di lavoro max.	130 mm	130 mm
Tempo di lavoro su corsa di 100mm A/R	0,8 sec.	0,8 sec.
Potenza di motore	7,5 KW	7,5 KW
Lubrificazione tubo	di serie	di serie
Lubrificazione parti in movimento	di serie	di serie
Scambiatore di calore aria/olio	di serie	di serie
Pulsantiera a due mani	di serie	di serie
Dispositivo posizionamento della morsa di bloccaggio in verticale o orizzontale	di serie	di serie
Rumorosità max	75 db (A)	75 db (A)
Peso macchina	1500 kg	1600 kg

Opzioni: gruppo rotativo, centralina di lubrificazione con olio vegetale, pre-chiusura manuale, carico e scarico automatico, modulo per "testa-coda"

AST80NC AST100NC AST122NC



AST80NC AST100NC AST122NC

Diam. tubo min.	10 mm	10 mm	10 mm
Diam. tubo max.	80 mm	100 mm	100 mm
Passaggi di lavorazione	5+1	5+1	5+1
Potenza di spinta	12 t	18 t	22 t
Corsa di lavoro max.	180 mm	180 mm	180 mm
Tempo di lavoro su corsa di 100mm A/R	1,2 sec.	1,4 sec.	1,9 sec.
Potenza di motore	11 KW	11 KW	11 KW
Lubrificazione tubo	di serie	di serie	di serie
Lubrificazione parti in movimento	di serie	di serie	di serie
Scambiatore di calore aria/olio	di serie	di serie	di serie
Pulsantiera a due mani	di serie	di serie	di serie
Rumorosità max	75 db (A)	75 db (A)	75 db (A)
Peso macchina kg	2700	3150	3310

Opzioni: gruppo porta-utensili, pre-chiusura manuale, carico e scarico automatico, modulo per "testa-coda", centralina di lubrificazione con olio vegetale