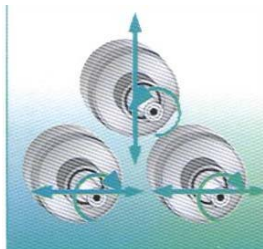


DELTA 60



CARATTERISTICHE

Curvatrice tipo piramidale, a 3 rulli trascinatori ad interassi variabili.

Il rullo superiore è regolabile idraulicamente mentre la sede dei rulli inferiori è regolabile in quattro diverse posizioni.

L'interasse variabile gioca un ruolo importante nella curvatura di profili con geometrie e strutture diverse.

La posizione larga, ad esempio è adatta alla curvatura di profilati tubolari quadri e rettangolari, o profilati speciali per serramenti a sezione chiusa. La posizione ad interasse largo permette infatti di utilizzare un braccio di curvatura relativamente grande agevolando la curvatura ed evitando il collassamento.



La posizione stretta agevola invece la curvatura di profilati sottili ed asimmetrici poiché viene meglio contenuta la svergolatura e, grazie alla maggiore pressione specifica esercitata dal rullo curvatore sul materiale ne agevola il trascinarsi in qualsiasi condizione.

Gli interassi medi sono maggiormente utilizzati per la curvatura dei tubi tondi poiché viene creato il giusto compromesso per ottenere raggi molto ridotti senza ovalizzazione.

La geometria variabile di questa macchina permette quindi di curvare una vastissima tipologia di profilati e trova impiego nelle carpenterie nella serramentistica ed in altre innumerevoli campi di attività

La dotazione standard prevede i rulli UNIVERSALI per la curvatura di profilati come da posizione da Pos.2 a 8; Pos. 15, 16 e 17.

Tutti gli organi rotanti sono montati su cuscinetti e costruiti in acciaio fortemente legato cementati temprati e rettificati

La rotazione è tramite riduttore e trasmesso per mezzo di giunti cardanici ad altissima resistenza.

Dispositivo meccanico a frizione sul rullo superiore per la compensazione delle velocità periferiche.

Il basamento ribaltabile permette di lavorare in orizzontale e verticale (ad assi verticali ed orizzontali).

Corpo macchina in acciaio.

Alberi montati su cuscinetti per alti carichi radiali.

Armadio elettrico e centrale idraulica integrate nella macchina

Disponibilità di una vasta gamma di accessori a richiesta per rendere la macchina adatta alla curvatura di qualsiasi profilato

Rotazione rulli tramite doppia pedaliera a basso voltaggio completo di arresto di sicurezza multidirezionale azionabile con qualsiasi parte del corpo.

Una consolle di comando collegata alla doppia pedaliera racchiude i comandi del rullo superiore (incluso il posizionatore intelligente PQi).

La macchina è conforme alle norme CE" (89/392 CE). e compatibilità elettromagnetica (89/336) bassa tensione (73/23,93/68).



ALCUNE CARATTERISTICHE

Consolle di comando per i seguenti movimenti:

- Comando rotazione rulli destra/sinistra tramite pedali
- Comando regolazione rullo superiore tramite pulsanti
- Controllo posizione rulli con posizionatore intelligente di quota PQi.
- Arresto di sicurezza tramite pulsante multidirezionale

DATI TECNICI

Numero alberi trascinatori	3
Diametro alberi	60 mm
Lunghezza utile alberi	145 mm
Diametro rulli standard	225 mm
Potenza motore principale	4 kW
Potenza motore centralina idraulica	1.5 kW
Spinta cilindro idraulico	150 kN
Velocità rotazione alberi	7,7 giri/min
Collegamento	400V 50Hz 3 fasi
Dimensioni senza imballo	150x95x165h cm
Peso della macchina	980 kg
Dimensioni cassa in legno per imballo	181 x 150 x 192h cm
Peso della sola cassa	148 kg

CAPACITÀ MASSIME DI CURVATURA

CAPACITÀ MASSIME - MAXIMUM PERFORMANCES - PRESTATIONS MAXIMALES - HOCHLEISTUNGEN							
POSITION	mm	R. mm	S - R	POSITION	mm	R. mm	S - R
1a	140 x 40 150 x 40	400 500	ST ST - SI	7b	IPE 80 IPE 100	2.500 4.000	HE - SI HE - SI
1b	100 x 15 100 x 25	700 800	ST ST - SI	9a	100 x 4 120 x 4	800 1.200	RT RT - SI
2a	50 60	250 400	ST ST - SI	9b	101,6 x 3,6 (3 1/2" gas) 114,3 x 4,5 (4" gas)	600 800	RT RT - SI
3a	80 x 80 x 8 90 x 90 x 9	250 600	ST/SP ST/SP - SI	9c	60 70	250 400	ST/RT ST/RT - SI
3b	80 x 80 x 8 90 x 90 x 9	350 700	ST/SP - AI ST/SP - AI - SI	10a	120 x 50 x 4 120 x 60 x 4	800 1.000	ST/SP SP - SI
5a	80 x 80 x 8 80 x 80 x 10	350 400	ST ST - SI	10b	100 x 50 x 4 120 x 60 x 4	800 1.000	ST/SP SP - SI
5b	80 x 80 x 8 80 x 80 x 10	350 400	ST ST - SI	11a	80 x 80 x 3,2 90 x 90 x 4	600 1.000	ST/SP ST/SP - SI
6a	120 x 55 x 7 160 x 65 x 7,5	300 400	SP SP - SI	12a	80 x 45 x 3 120 x 40 x 3	800 1.000	RO RO - SI
6b	120 x 55 x 7 160 x 65 x 7,5	300 400	SP SP - SI	12b	80 x 45 x 3 120 x 50 x 3	800 1.000	RO RO - SI
6c	80 x 45 x 6 100 x 50 x 6	1.000 1.500	ST ST/HE - SI	13a	a60xb90xc50 a70xb100xc50	450 500	SP SP - SI
7a	INP 100 INP 140	400 450	ST/SP SP - SI	13b	a70xb90xc40 a80xb100xc45	450 450	SP/QR SP/QR - SI

Le prestazioni massime di curvatura sono relative alla capacità della macchina. In alcuni casi sono richieste attrezzature optional



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- ❑ Rulli polivalenti
- ❑ 2 raddrizzatori snodati a regolazione meccanica
- ❑ Anelli per il sollevamento e il ribaltamento
- ❑ Posizionatore di quota intelligente *
- ❑ Basamento ribaltabile
- ❑ Chiavi di servizio
- ❑ Libretti di programmazione, rapida consultazione, utilizzo, manutenzione e sicurezza

ACCESSORI OPTIONAL

- ❑ Rulli per tubi tondi
- ❑ Rulli integrali e componibili per tubi quadri e rettangolari
- ❑ Rulli per profilati speciali
- ❑ Raddrizzatore per angolare con ala interna
- ❑ Attrezzo calibratore
- ❑ Raddrizzatore speciale per piccoli raggi di curvatura
- ❑ Alberi corti senza sporgenze anteriori
- ❑ Alberi lunghi
- ❑ Tiranti di irrigidimento alberi vincolati
- ❑ Tiranti di irrigidimento alberi svincolati
- ❑ Dispositivo quarto rullo centrale
- ❑ Archimetro elettronico *

*Vedi specifiche di seguito

ARCHIMETRO ELETTRONICO

Tra gli accessori optional segnaliamo i nuovi Archimetri elettronici **ARC 50/130**, **ARC 50/300** e **ARC 50/500** per la lettura diretta dei raggi di curvatura su display a LCD. Lo strumento permette di misurare raggi interni ed esterni sia in millimetri che in pollici utilizzando una porzione di soli 150 mm. di profilato.

Il display può ruotare per consentire una buona lettura con lo strumento in qualsiasi posizione mentre un apposito tasto di Hold permette di bloccare la quota per leggerla agevolmente dopo la misurazione. E' disponibile inoltre un sistema di misurazione a scostamenti per fissare un raggio campione e rilevarne le variazioni e gli scostamenti.

Per misurare raggi ampi segnaliamo, in alternativa i modelli ARC 50/300 e ARC50/500.



Misurazione di raggi esterni ed interni con l'archimetro ARC 50/130