

CENTRO DI LAVORO SCM MOD. TECH Z30 4



Descrizione: CENTRO DI LAVORO SCM MOD. TECH Z30 4 NORMATIVE CE Centro di foratura e fresatura a CNC per la realizzazione di: - Forature verticali sulla superficie del pannello - Forature orizzontali su tutti e quattro lati del pannello - Fresature con fresa a disco in direzione X - Fresature generiche Area di lavoro - Area di lavoro in X tra le battute mm 3060 (Battuta aggiuntiva 3800 mm) - Asse elettromandrino in X mm 3300 - Area di lavoro in Y forature verticali mm 1115 - Area di lavoro in y con elettromandrino mm 1355 - Passaggio pannello in Z 180 mm - Massima spessore lavorabile 100 mm - Corsa asse Z 200 mm Caratteristiche generali - Basamento e montante mobile in monoblocco di acciaio normalizzato a sezione prismatica ad ampia base di appoggio. - Unità di governo CNC-PC Office L'unità di governo è costituita da un controllo numerico dedicato alla macchina Fora-Fresatrice installato su Personal Computer Il Software avanzato di interfaccia macchina Xilog, lavora in ambiente Windows studiato per una programmazione semplice anche per chi non ha dimestichezze con il PC - Lubrificazione centralizzata automatica PIANI DI LAVORO - N° 6 Piani di lavoro TV di lunghezza 1300 mm Tipologia di piani di supporto derivati completamente da estrusi in alluminio dove all'interno è raccolto il vuoto necessario al bloccaggio dei pezzi sulle ventose. Le ventose vengono bloccate direttamente sui piani. - 2° fila di battute intermedie a circa 350 mm da quelle posteriori per consentire la lavorazione più e pratica dei pezzi di piccole dimensioni Il bloccaggio e lo sbloccaggio dei piani è pneumatico comando singolo e indipendente - N° 7 Ventosa per piano TV dimensioni 120 x 120 mm h = 30 mm - N° 3 Ventosa per piano TV dimensioni 120 x 55 mm h

= 30 mm - N° 6 Lettori digitali per il posizionamento dei piani e ventose Il lettore visualizza la posizione del piano di lavoro e quella di ciascuna ventosa sul piano stesso. - N° 4 Dispositivo pneumatico di aiuto carico per piani TV Che consentono il facile posizionamento dei pannelli sul piano di lavoro - Battuta supplementare per capacità in X fino a 3800 mm - Pompa del vuoto da 100 m³/ora GRUPPI OPERATORI - Testa a forare alta produttività 18 Mandrini verticali indipendenti 4 Orizzontali in X (2+2) ad interasse 64 mm 2 Orizzontali in Y (1+1) - Moltiplicatore di pressione, dispositivo di aiuto foratura per l'asse Z - Gruppo operatore indipendente per fresa a disco fissa in direzione X (in posizione 1) - Elettromandrino ad attacco utensile HSK 63 con potenza da 7,5 KW (in posizione 2) Velocità di rotazione selezionabile in continuo dal controllo numerico tramite inverter Senso di rotazione Dx e Sx selezionabile da CNC Velocità di rotazione 1.500-24000 g/min Potenza costante a 7,5 Kw 12.000-18.000 g/min - Cambio utensile a 4 posizioni anteriore (tipo R4H) Possono essere collocati 4 utensili diametro 100 mm ciascuno, oppure 2 diametro 80 mm e 2 da 120 mm alternati - Pick-Up laterale per frese di grandi dimensioni Magazzino laterale porta utensili a una posizione, che consente l'alloggiamento di utensili con dimensioni massime (Diametro 180 mm), testine a rinvio angolare e il cambio utensili Manuale senza fermare il ciclo macchina e aprire le protezioni frontali. - Gruppo per fresature orizzontali a 2 uscite a 180° (In posizione 3) Per la realizzazione di: • Fresature orizzontali in direzione X • Canali di taglio lama in direzione X La velocità di rotazione è variabile da 9.000 a 18.000 giri/minuto, gestita da inverter Motore da 3 Kw (HP 4)

PARTICOLARI PER ASPIRAZIONE - Cuffia di aspirazione posteriore - Assieme convogliatore d'aspirazione centralizzato Convogliatore d'aria centralizzato che raggruppa tutte le bocche di aspirazione dei trucioli della macchina e consente di collegare la fora-fresatrice con un solo grande tubo d'aspirazione proveniente dall'impianto generale. Cilindri pneumatici sono collocati all'interno del convogliatore e sono pilotati dall'accensione e spegnimento dei mandrini consentendo di aprire e chiudere solo le bocche dei gruppi in lavoro.

Marca: Scm

Modello: TECH Z30 4

Stato: Buono





