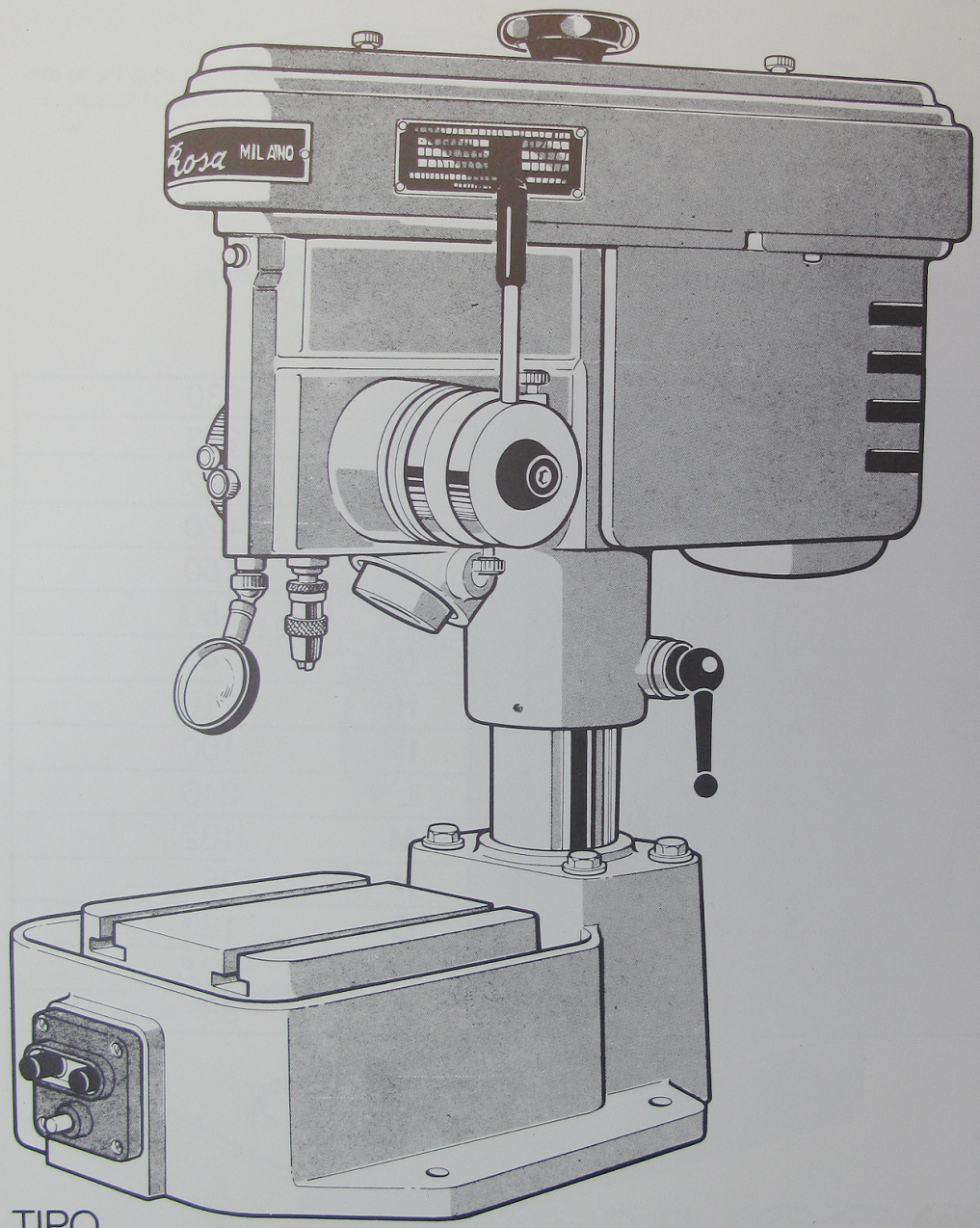
ROSA



www.pendoleria.com

ROSA

TRAPANO SENSITIVO·MASSIMA PRECISIONE



TIPO

ROSA 3

PER FORI NELL'ACCIAIO DA 0,3 A 3 mm

GENERALITÀ

Il trapano "ROSA 3" per l'alto regime di giri e la fortissima sensibilità, risponde in misura superiore alle particolari esigenze delle forature di diametro piccolissimo fino ad un minimo di 0,3 mm. La sua lavorazione e finitura sono adeguatamente curate e garantiscono una precisione di foro conforme alle norme Schlesinger.

L'albero mandrino è in acciaio, cementato e temperato ed accuratamente rettificato, e gira su cuscinetti a sfere speciali per altissima velocità di rotazione; il mandrino portapunta è originale Albrecht di altissima precisione. Il pignone di comando è montato su cuscinetti a sfere e azionato da una maniglia la cui posizione può essere regolata a piacimento. L'incastellatura è ottenuta da fusioni di ghisa meccanica ad alta resistenza e le pulegge di alluminio fuso in conchiglia. I comandi elettrici sono di primaria marca e disposti in modo da assicurare la più comoda accessibilità. La verniciatura è fatta alla nitrocellulosa e tutte le parti accessorie sono brunite onde preservarle dall'arrugginimento.

Il trapano "ROSA 3" si costruisce da banco ad 1,2,3 e 4 mandrini, comandati ognuno da proprio apposito motore elettrico trifase. Le velocità del mandrino sono 6, ottenibili mediante 3 pulegge a due gradini di facile e rapido ricambio. La testa portamandrino è spostabile verticalmente con la massima facilità e rapidità. Per determinare la profondità dei fori serve un dispositivo a vite micrometrica. Una lente di ingrandimento assicura la percettibilità nei fori di diamentro minimo. La tavola di lavoro, a piano accuratamente rettificato, è provvista di cave a T per il fissaggio dei pezzi da forare e di canale periferico per i liquidi di raffreddamento della punta; apposito dispositivo ne assicura una razionale illuminazione.

www.pendoleria.com

DATI TECNICI

Capacità di foratura

Diametro massimo dei fori	mm	da 0,3 a 3
Profondità dei fori	mm	45

Mandrino

Numero delle velocità		6
Giri al minuto	n.	3000-4000-6000-9000-13000-18000

Dimensioni

Scartamento del centro del mandrino alla colonna	mm	110
Spostamento verticale della testa portamandrino	mm	80
Distanza massima fra tavola e mandrino	mm	110
Distanza minima fra tavola e mandrino	mm	0

Comando della macchina

Numero di giri del motore	c.ca	2800
Dimensioni delle cinghie ad anello	mm	820x10 714x12 663x12
Potenza del motore elettrico	HP.	0,20

Tavola

Superficie utile	mm	150x150
Distanze fra mezzerie delle cave a T	mm	90
Larghezza delle cave a T	mm	10

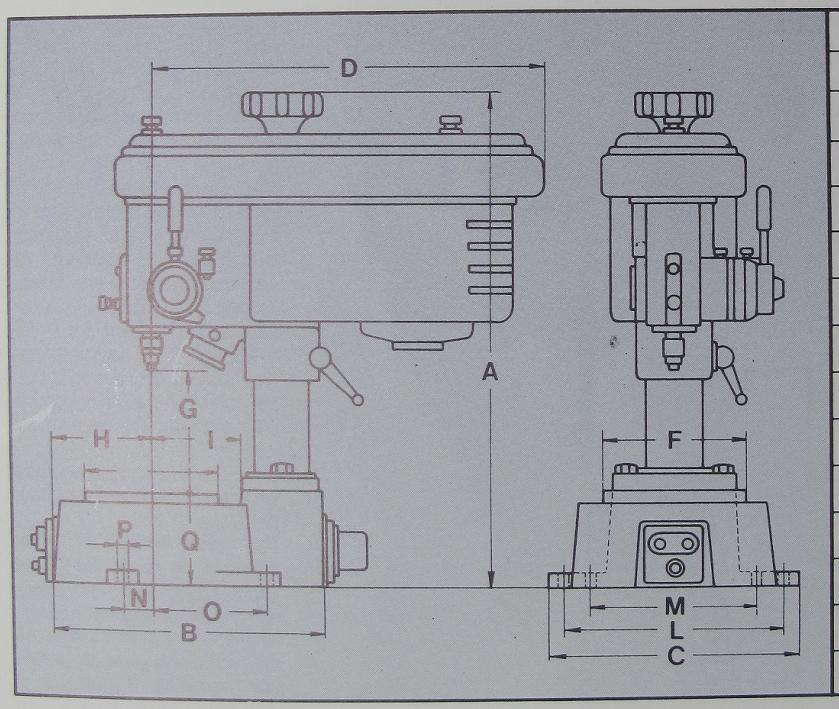
Pesi e misure d'ingombro

Peso netto	Kg	50
Peso lordo (con imballo in gabbia)	Kg	70
Peso lordo (con imballo marittimo)	Kg	100
Ingombro della macchina imballata	mm	550x650x400

Accessori normali

2 pulegge e 2 cinghie in tessuto ad anello (di corredo), 1 lente d'ingrandimento, 1 siringa per olio, 1 chiave di servizio, 1 lampadina.

CUSCINETTI
1 # 608
2 # 629
2 # 6202



A	530
B	293
C	272
D	420
E	150
F	150
G	140
H	110
I	100
L	246
M	182
N	35
O	122
P	10,5
Q	85

ROSA

COS-MEC s.r.l.

VIALE S. ANNA 43 - 20050 S. DAMIANO - BRUGHERIO (MILANO)
TEL. (039) 2024085 (r.a.) - FAX (039) 2023803 - TELEX 312027 SSB I