

BRIDGEPORT XR 1600

Anno: 2008



SPECIFICHE TECNICHE

CNC HEIDENHAIN i TNC 530

CORSA ASSE X " LONGITUDINALE
TAVOLA 1600 MM.

CORSA ASSE Y " TRASVERSALE TAVOLA
700 MM.

CORSA ASSE Z " VERTICALE TESTA 635
MM.

DIMENSIONE PIANO TAVOLA 1700x700 MM.

DISTANZA NASO MANDRINO " PIANO
TAVOLA 155 " 790 MM.

CARICO AMMESSO KG.1500

VELOCITA'™ DI POSIZIONAMENTO ASSI
X, Y, Z M/MIN.36

AVANZAMENTO DI LAVORO MM/MIN.1 "™
12.000

AVANZAMENTO IN JOG MM/MIN.4000

COMANDO ASSI HEIDENHAIN

SPINTA CONTINUA ASSI X, Y N.9477

SPINTA MASSIMA ASSI X, Y N.33510

SERVOMOTORE ASSI X, Y QSY155D

ECODYN

SPINTA CONTINUA ASSE Z N.12043

SPINTA MASSIMA ASSE Z N.33.51040.840

SERVOMOTORE ASSE Z QSY190C ECODYN

VITI A SFERE COMANDO ASSI:

SUPPORTO VITI PRETENSIONATE

CHIOCCIOLE DOPPIA PRECARICATA

ASSI X, Y, Z (DIA. x PASSO) 45X12 MM.

GIODE LINEARI AD ALTA PRECISIONE PER
IMPIEGHI GRAVOSI A RULLI

GRANDEZZA GUIDE, NUMERO GUIDE,

NUMERO PATTINI, ASSE X #35, 2, 6

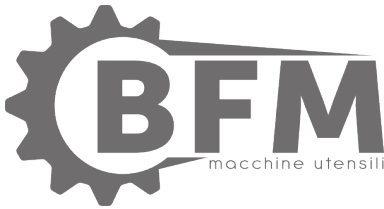
GRANDEZZA GUIDE, NUMERO GUIDE,

NUMERO PATTINI, ASSE Y #35, 2, 4

GRANDEZZA GUIDE, NUMERO GUIDE,

NUMERO PATTINI, ASSE Z #45, 2, 6

LUBRIFICAZIONE GUIDE



PRECISIONE DI POSIZIONAMENTO ISO
230-2
ERRORE DI POSIZIONE MM.0,01
RIPETIBILITA'™ MM.0,007

MANDRINO STD. BT 40 HEIDENHAIN
VELOCITA'™ GIRI/MIN.30-10.000
LUBRIFICAZIONE A GRASSO
MOTORE QAN 280L
POTENZE KW 20/25/30
POTENZA DI PICCO/VELOCITA'™ BASE
KW/RPM 30/1500
COPPIA MAX/VELOCITA'™ NM/RPM
283/1875
STABILIZZAZIONE TERMICA DELLA TESTA
MOTORE QAN 280L
POTENZE KW 20
POTENZA DI PICCO/VELOCITA'™ BASE
KW/RPM 30/1500
COPPIA MAX/VELOCITA'™ NM/RPM
235/2250
OPZIONE 15000 G./MIN. BT 40 HEIDENHAIN
CAMBIO UTENSILI AUTOMATICO CON
BRACCIO DI SCAMBIO E MAGAZZINO
LATERALE
ATTACCO P/UTENSILI STD. BT 40
CAPACITA'™ MAGAZZINO 40 POSTI
SELEZIONE UTENSILI PER PERCORSO
PIU'™ BREVE RANDOM/BIDIREZIONALE
DIA. MAX P/UTENSILI ADIACENTI
LIBERI/OCCUPATI MM.76/100
DIA. MAX P/UT. NON ADIACENTI MM.127/200
LUNGH. MAX P/UT. MM.350/400
PESO MAX P/UTENSILE SINGOLO KG.8/20
TEMPO DI CAMBIO UTENSILI
(TRUCIOLO/TRUCIOLO) SEC.5,5/10

IMPIANTO DI REFRIGERAZIONE UTENSILI:
CAPACITA'™ VASCA LT.400
MANDATA UGELLI ESTERNI L/MIN @ BAR 50
@ 2
CONVOGLIATORE TRUCIOLI A COCLEA
CON USCITA A SX STD.

FUNZIONI STANDARD:
ORIENTAMENTO MANDRINO
AZIONAMENTO ASSI COMPLETAMENTO
DIGITALE
SOFFIO ARIA PULIZIA CONO UTENSILI
CARENATURA TOTALE INTEGRATA CON
PORTA INTERBLOCCATA
GETTI DI LAVAGGIO BASE MACCHINA

CONVOGLIATORE TRUCIOLI A TAPAPRELLA
FINESTRE DI ISPEZIONE LATERALE CON
VETRO
FRENO INTEGRATO ASSE Z (TESTA SENZA
CONTRAPPESO)
PROTEZIONE GUIDE IN ACCIAIO INOX
PANNELLO OPERATORE ORIENTABILE
LAMPADA DI ILLUMINAZIONE AREA DI
LAVORO A BASSA TENSIONE
MASCHIATURA RIGIDA SINCRONIZZATA
VOLANTINO ELETTRICO PORTATILE
IMPIANTO MANUALE CENTRALIZZATO
LUBRIFICAZIONE ASSI
TRASFORMATORE DI ALIMENTAZIONE
INGRESSO 3x380V 50 HZ POTENZA 35 KVA
REFRIGERAZIONE ATTRAVERSO IL
MANDRINO 20 BAR
RIGHE OTTICHE X, Y, Z
CONVOGLIATORE TRUCIOLI A TAPPARELLA
VOLANTINO PORTATILE

Dimensioni

PESO MACCHINA KG.9800

ALTEZZA MM.2878

PROFONDITA' MM.2394

LARGH. SENZA CONV. TRUCIOLI MM.3898

PRESSIONE ARIA COMPRESSA BAR 5,5

CONSUMO ARIA L/ORA 180

POTENZA TOTALE INSTALLATA KVA 35

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE VOLT/HZ 3x380/50



