

Data Sheet

Reference No.: 51684

Turning and Milling Center

Brand: MAZAK
Model: INTEGREG I-300ST
YoM, approx.: 2017 used
Reconditioned:
Controls: CNC controls MAZATROL SMOOTH X



basic functions

number of spindles: 2
number of turrets: 1

Working Range Turning

turning diameter (max): 658 mm
bar diameter (max): 80 mm
workpiece length max.: 1519 mm

main spindle

spindle revolutions (max): 4000 /min
drive power: 30 kW
c-axis: yes

counter spindle

spindle revolutions (max): 4000 /min
drive power: 26 kW
c-axis: yes

X/Z slide

Z-axis travel: 1585 mm
X-axis travel: 615 mm
Y-axis travel: 250 mm
rotating range B-axis up to: 210 °
rapid traverse Z: 50000 mm/min
rapid traverse X: 50000 mm/min
rapid traverse Y: 40000 mm/min

X/Z slide

rotating range B-axis up to: 0.0001 °
- rotation speeds (max): 12000 /min
- drive power: 24 kW

Tool magazine

number of positions: 72
tool diameter max.: 90 mm
- with free neighbour positions: 125 mm
tool length max.: 400 mm
tool weight max.: 12 kg

Dimensions / weights

space requirements -left/right-: 4910 mm
space requirements -front/back-: 2800 mm
total height: 2720 mm
total weight approx.: 16900 kg

attachments (turning)

hydraulic system: yes
European CE standards: yes

Seller:

ProdEq Trading GmbH
Emanuel Unger
Reckholder 1, 9527 Niederhelfenschwil, Switzerland
+41 71 948 70 60
emanuel.unger@prodeq.ch

Photos & Documents

Reference No.: 51684



MAINTENANCE TAGL. PROF. WOCNTL. PROF. MONATL. PROF. 1500 PROF. 3000 PROF. BETRIEBL. PROF. BETR. EINTRAG			
Nr. VERWALTUNGSPOSITIONEN	EINSATZSITUATION	Nr. VERWALTUNGSPOSITIONEN	EINSATZSITUATION
1 EINSCHALTUNG GES.	35485 STUNDEN	19 WZG. TRÄGER WEG GESAMT	1116 KM
2 X-ACHSE. BEWEGUNG GES.	1223 KM	20 UN. REV. BREMSZYKLEN	1725/102 SPANN
3 Y-ACHSE. BEWEGUNG GES.	183 KM	21 X2-ACHSE. BEWEGUNG GES.	540 KM
4 Z-ACHSE. BEWEGUNG GES.	3517 KM	22 Z2-ACHSE. BEWEGUNG GES.	992 KM
5 W-ACHSE. BEWEGUNG GES.	795 KM		
6 DREHSP1. EINSCHALTUNGS	10490 STUNDEN		
7 DREHSP1. EINSCHALT. GES.	770519 +1000ROT		
8 DREHSP1. BREMSZYKLEN	887628 +1000ROT		
9 DREHSP2. EINSCHALTUNGS	4751 STUNDEN		
10 DREHSP2. EINSCHALT. GES.	365331 +1000ROT		
11 DREHSP2. BREMSZYKLEN	439336 SPANN		
12 FRASESP. EINSCHALTUNGS	5537 STUNDEN		
13 FRASESP. EINSCHALT. GES.	109597 +1000ROT		
14 FRASESP. SPANNZYKLEN	108022 SPANN		
15 H-ACHSEN. SPANNZYKLEN	2150175 SPANN		
16 H-ACHSEN. WEGGES. WEGGES.	1417316 SPANN		
17 WZG. MIT. KETTEN WEG.	1005 KM		
18 WZG. MIT. KETTEN WEG.	567 KM		

