

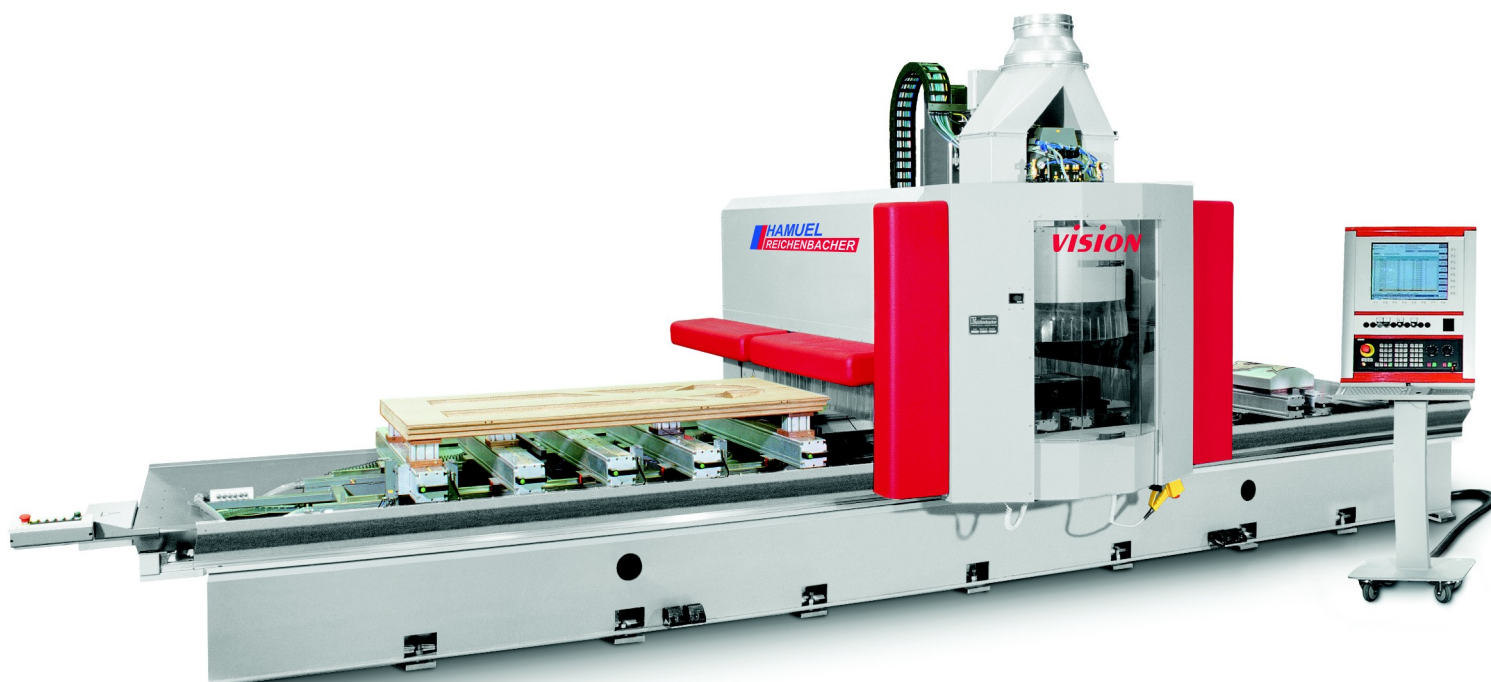
Przemysł 4.0. Twoja cyfrowa fabryka.



Załącznik 1

Centrum obróbcze CNC

**Reichenbacher VISION
5 osiowa obróbka**



Zdjęcia mają charakter poglądowy.

InterMASZ Maszyny CNC Sp. z o.o.
ul. Świętokrzyska 30/63
00-116 Warszawa

Magazyn:
ul. Włocławska 169
87-100 Toruń

www.intermasz.eu

tel. (56) 654 70 88
biuro@intermasz.eu

Dane techniczne:

Rok produkcji:	2007
Liczba przepracowanych godzin:	5093 h
Ilość osi:	5
Konstrukcja maszyny:	portalna

Zakres posuwu:

Po osi X:	6 140 mm
Po osi Y:	1 600 mm
Po osi Z:	480 mm
Prześwit bramy:	400 mm
Po osi B1:	±180°
Po osi C1:	±360°

Prędkości posuwu:

Po osi X:	60 m/min
Po osi Y:	60 m/min
Po osi Z:	20 m/min
Po osi B1:	90 °/s
Po osi C1:	90 °/s

Wrzeciono główne:

Moc silnika głównego:	15 kW
Minimalne obroty wrzeciona:	500 obr/min
Maksymalne obroty wrzeciona:	24 000 obr/min
Rodzaj uchwytów narzędziowych:	HSK F 63
Obroty wrzeciona:	lewe i prawe
System chłodzenia wrzeciona cieczą.	
Maksymalna długość narzędzia:	240 mm
Maksymalna masa narzędzia:	6 kg

Magazyn narzędzi:

Ilość magazynków:	1 sztuka
Magazyn mobilny zamontowany koło wrzeciona głównego.	
Pojemność magazynka:	24 pozycji
Odległość między narzędziami:	125 mm

Sterowanie:

Zintegrowana jednostka PC	
System operacyjny komputera:	Windows XP
Sterowanie:	Siemens Sinumerik 840 Di
Pulpit sterujący mobilny dla wygodnej pracy operatora.	

Stół maszyny:

Typ stołu:	konsolowy
Wielkość stołu:	ok. 5 800 x 1 400 mm
Ilość konsoli:	10 sztuk
Mocowanie elementu:	ssawki
Ślizgacze do załadunku ciężkich elementów.	

Inne:

Pompa próżniowa:	1 szt.
Wydajność pomp:	250 m ³ /h
Zbiornik wyrównawczy dla stabilnej pracy dwu polowej.	1 szt.
Pojemność zbiorników wyrównawczych:	500 l

Bezpieczeństwo:

Szczelna kabina wokół wrzeciona dla cichej i bezpiecznej pracy.
System awaryjnego zatrzymania pracy: poduszki bezpieczeństwa

Wiertarka wielowrzecionowa:

Wiercenia pionowe:	12 sztuk
Wiercenia poziome po osi X:	2 x 2 sztuki
Wiercenia poziome po osi Y:	2 x 1 sztuka
Moc silnika wiertarki:	2,2 kW

Przemysł 4.0. Twoja cyfrowa fabryka.



InterMASZ Maszyny CNC Sp. z o.o.
ul. Świętokrzyska 30/63
00-116 Warszawa

Magazyn:
ul. Włocławska 169
87-100 Toruń

www.intermasz.eu

tel. (56) 654 70 88
biuro@intermasz.eu

Przemysł 4.0. Twoja cyfrowa fabryka.



InterMASZ Maszyny CNC Sp. z o.o.
ul. Świętokrzyska 30/63
00-116 Warszawa

Magazyn:
ul. Włocławska 169
87-100 Toruń

www.intermasz.eu

tel. (56) 654 70 88
biuro@intermasz.eu

Przemysł 4.0. Twoja cyfrowa fabryka.



InterMASZ Maszyny CNC Sp. z o.o.
ul. Świętokrzyska 30/63
00-116 Warszawa

Magazyn:
ul. Włocławska 169
87-100 Toruń

www.intermasz.eu

tel. (56) 654 70 88
biuro@intermasz.eu

Przemysł 4.0. Twoja cyfrowa fabryka.



InterMASZ Maszyny CNC Sp. z o.o.
ul. Świętokrzyska 30/63
00-116 Warszawa

Magazyn:
ul. Włocławska 169
87-100 Toruń

www.intermasz.eu

tel. (56) 654 70 88
biuro@intermasz.eu

Przemysł 4.0. Twoja cyfrowa fabryka.



www.intermasz.eu

InterMASZ Maszyny CNC Sp. z o.o.
ul. Świętokrzyska 30/63
00-116 Warszawa

Magazyn:
ul. Włocławska 169
87-100 Toruń

tel. (56) 654 70 88
biuro@intermasz.eu