Technical datasheet

A.07 9196

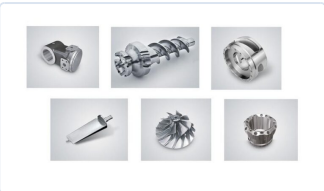
23/11/2026

CNC LATHES

DMG Mori Seiki NT-4250/1500SZ + robot

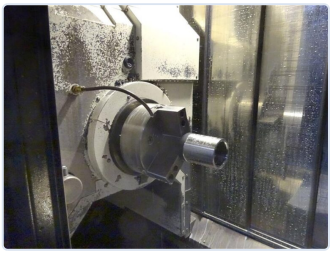
Brand: DMG Mori Seiki · Type: NT-4250/1500SZ + robot











CNC LATHES

Swing over bed	**730 mm**	Swing over cross-slide	**660 mm**
Distance centre tot centre	**1862 mm**	Max longitudinal travel Z-axis	**1550+100 mm**
Max cross travel X-axis	**750+125 mm**	Spindle cone	**BT-40**
Spindle bore	**80 mm**	Power on the spindle	**22 kW**
Command	**Fanuc (Maps III)**	Total power needed	**74,8 kVa**
Weight	**24 ton**	Toolchanger	**yes**
Number of tools	**40x**	- rotating	**12 driven tools**

DESCRIPTION

Type SZ: 2 Turrets - 2 Spindles + Robot gantry Loader

Tool spindle (Turret 1): X-axis travel: 750 mm **Y-axis travel: +-210 mm** Z-axis travel: 1550 + 100 mm B-axis rotation range: +-120° > Speed Tool spindle: 12 000 rpm - 18,5 kW Tool spindle storage: 40 tools

Turret 2: X-axis travel turret 2: 195 mm Z-axis travel turret 2: 1525 mm > Speed turret 2: 6000 rpm - 5,5 kW Turret 2 storage: 12 driven tools

Tooling: Capto C6 - BT40

Spindles 1 and 2: hydraulic Kitagawa 250 mm > Speed spindles Kitagawa 1 and 2: 4000 rpm - 26kW

Heavy duty motors 26kW! High pressure cooling through spindle (22 bar) Chipconveyor LG-20 Robot Gantry loader for 20 pieces

New price was +-600 000€ ---------- Высокоточный токарно-фрезерный станок DMG Mori Seiki серии NT-4250/1500SZ - Перемещение по оси Y - 210 мм!

Модель SZ: 2 Револьверные головы - 2 Шпинделя + Загрузочный робот

Премещение инструментального шпинделя (Tool spindle/Turret1): По оси-X: 750 мм **По оси-Y: +-210 мм** По оси-Z: 1550 + 100 мм

Поворотная ось-B: +-120° > Частота оборота шпинделя: 12 000 об/мин - 18,5 кВт Кол-во позиций в магазине: 40

CONTACT

Dam-Apt BV

De Tonne 77 · 9800 Deinze · Belgium

Tel: +32 (0)9 386 15 71 · info@aptint.com

www.aptint.com · VAT BE 0405.595.996

Scan for the online datasheet

Перемещение револьверной головы (Turret2): По оси-X: 195 мм По оси-Z: 1525 мм > Частота вращения приводного инструмента: 6000 об/мин - 5,5 кВт Кол-во позиций инструмента: 12 приводных позиций

Хвостовик инструмента: Capto C6 - BT40

Гидравлическии патроны 1 и 2: Kitagawa - 250 мм > Частота вращения шпинделей Kitagawa 1 и 2: 4000 об/мин - 26 кВт

Моторы: 26 кВт СОЖ высокого давления через шпиндель (22 бар) Транспортер для удаления стружки LG-20 загрузочный робот на 20 заготовок

PRICE

Price on request

Request a quote

CONTACT

Dam-Apt BV

De Tonne 77 · 9800 Deinze · Belgium

Tel: +32 (0)9 386 15 71 · info@aptint.com

www.aptint.com · VAT BE 0405.595.996

Scan for the online datasheet