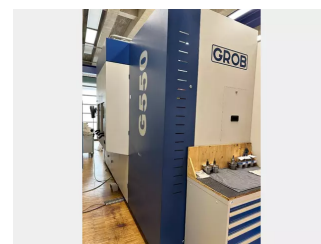


Arkusz danych używanej maszyny Grob G550

uniwersalne centrum obróbcze

Typ maszyny:	Grob G 550
Sterowanie:	Siemens 840 D sl
Rok produkcji:	2010



Używana maszyna Grob G550

DANE TECHNICZNE:

Drogi przesuwu:

Oś X: [mm]	800
------------	-----

Oś Y: [mm]	950
------------	-----

Oś Z: [mm]	1.020
------------	-------

oś B	
------	--

oś C	
------	--

liczba sterowanych osi:	5
-------------------------	---

Wrzeczono frezujące poziome

Zakres prędkości obrotowych: [1/min.]	9.000
---------------------------------------	-------

moment obrotowy: [Nm]	470 7 575
-----------------------	-----------

Uchwyt narzędziowy:	HSK 100
---------------------	---------

zmieniacz narzędzi	
--------------------	--

miejsca narzędzi:	60 (2 x 30)
-------------------	-------------

okrągły stół obrotowy NC

rozmiar palet: [mm]	630 x 630
---------------------	-----------

liczba palet:	2
---------------	---

Cechy wyposażenia:

przenośnik wiórów

chłodzenie wewnętrzne (IKZ): [bar]

instalacja chłodząca

Optymalizacja kinematyki maszyny za pomocą cyklu 996

Urządzenie do czyszczenia narzędzi

kontrola pęknięcia narzędzia
Blum Laser

sonda pomiarowa
M&H

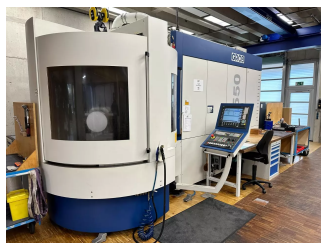
wydmuchiwanie powietrza

pistolet do sflukiwania wiórów

elektroniczne pokrętko

odsysanie mgły olejowej

Zdjęcia: Grob G550



Opcjonalnie z pakietem serwisowym



Kompleksowy serwis przy zakupie maszyn: Profesjonalna i kompleksowa obsługa naszych klientów zawsze była podstawą naszej działalności. Wraz z naszym partnerem 5X Machines GmbH oferujemy profesjonalną, kompleksową obsługę dostosowaną do Twoich potrzeb przy zakupie maszyn.

Chcesz samodzielnie zorganizować transport lub zlecić konserwację używanej maszyny własnym technikom? Od niedrogo pakietu Basic do kompleksowego pakietu Premium, otrzymasz odpowiednią kombinację usług z optymalnym stosunkiem kosztów do korzyści przy zakupie używanej maszyny.

Maszyny jakościowe dla indywidualnych wymagań

Od ponad 100 lat jesteśmy Państwa partnerem w dziedzinie obrabiarek na całym świecie. Specjalizujemy się w kupnie i sprzedaży używanych maszyn dla przemysłu maszynowego, budowy pojazdów, elektrotechniki, mechaniki precyzyjnej i optyki, budowy samolotów, przetwórstwa tworzyw sztucznych i wielu innych. Szczególną pozycję w naszym asortymencie stanowią tokarki, centra obróbcze i frezarki łóżkowe znanych producentów takich jak DMG, DMG Mori, Mori Seiki, Hermle, Hedelius, Weiler i Doosan. We wszystkim, co robimy, koncentrujemy się na indywidualnych potrzebach naszych klientów. Zaopatrujemy nowoczesne przedsiębiorstwa produkcyjne w wysokiej jakości maszyny i w ten sposób wnosimy znaczący wkład w ich sukces biznesowy.