

# L 28HS

---

Tokarka z płaskim łóżem ze sterownikiem CNC z prowadnicą liniową

---

SIEMENS STEUERUNG 808D ADVANCED

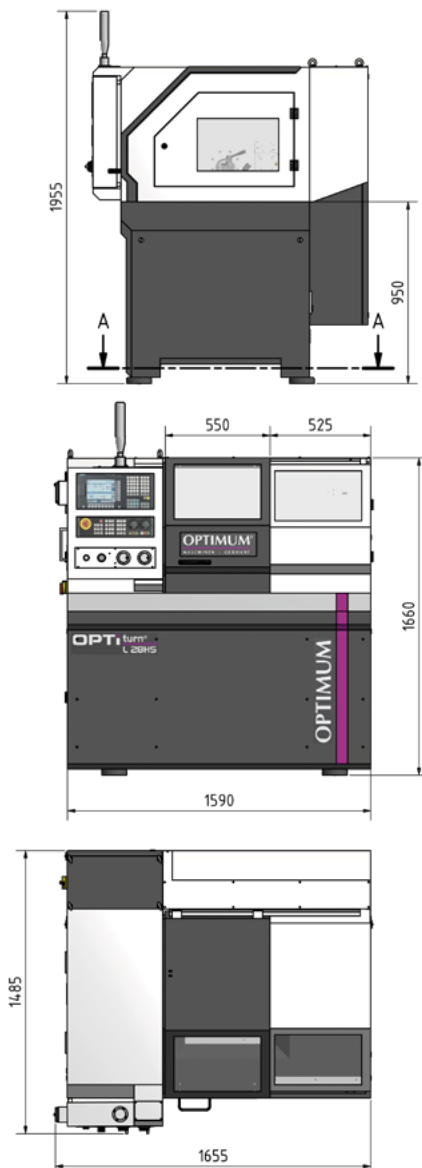
---

- Wzmocnione łóże maszyny wykonane z żeliwa szarego
- Zaawansowane ułożyskowanie wrzeciona
- Wyłącznik awaryjny grzybkowy
- Smarowanie centralne
- Przełącznik referencyjny
- Łatwa w obsłudze obudowa zabezpieczająca
- Kłapa dostępowa w części tylnej dla celów konserwacji
- Przełącznik bezpieczeństwa na przednich drzwiach przesuwnych
- Rewolwer tokarski znajduje się z tyłu (lewy nóż tokarski)
- Prowadnica liniowa
- Do tego pakiet oprogramowania „SINUMERIK 808D on PC”. (Praktyczny program treningowy umożliwiający programowanie przedmiotów obrabianych na PC w trybie offline i przeprowadzanie symulacji. Do bezpłatnego pobierania ze strony [www.cnc4you.com](http://www.cnc4you.com))
- Do tego dwa lata gwarancji firmy SIEMENS



## DANE TECHNICZNE

Model	L 28HS
Nr artykułu:	3504220
<b>Dane maszyny</b>	
Podłączenie elektryczne	400 V / 3 Ph ~50 Hz
Całkowite obciążenie	3,75 kVA
<b>Charakterystyka wrzeciona</b>	
Silnik napędowy S1 roboczy	2,2 kW
Moment silnika napędowego S1 roboczy	14 Nm
Moment na wrzecionie	28 Nm
Stożek wrzeciona	DIN 6350 A2-3
Stożek wrzeciona	5C
Otwór wrzeciona	∅ 30 mm
<b>Układ cieczy chłodzącej</b>	
Wydajność pompy czynnika chłodzącego	95 W
Pojemność zbiornika	25 litrów
<b>Dane maszyny</b>	
Wysokość kła	169 mm
Odległość pomiędzy wrzecionami	430 mm
Średnica obrotowa powyżej suwaka poprzecznego	∅ 200 mm
Średnica obrotowa powyżej łoża maszyny	∅ 300 mm
<b>Zakres prędkości obrotowej wrzeciona</b>	
Prędkości wrzeciona*	40 - 4 000 min <sup>-1</sup>
<b>Rewolwer narzędziowy</b>	
Typ	elektryczny
Liczba miejsc na narzędzia	6 narzędzi
Maks. wysokość uchwytu, szerokość	16 mm
Maks. średnica mocowania wytaczadła	16 mm
<b>Dokładność</b>	
Powtarzalność	± 0,01 mm
Pozycjonowanie	± 0,01 mm
<b>Max. zakres przejazdów</b>	
Oś X	145 mm
Oś Z	465 mm
<b>Prędkość posuwu</b>	
Oś X	10 000 mm/min.
Oś Z	12 000 mm/min.
<b>Moment obrotowy silnika</b>	
Oś X	1,3 Nm
Oś Z	2,4 Nm
<b>Konik</b>	
Mocowanie konika	MK 2
Średnica tulei konika	30 mm
Skok tulei konika	120 mm
<b>Wymiary</b>	
Długość x szerokość x wysokość	1 655 x 1 590 x 1 955 mm
Ogólna waga	900 kg



## Wyposażenie

- Układ płynu chłodzącego
- Lampa maszyny
- narzędzie sterownicze

## STEROWNIK SIEMENS:

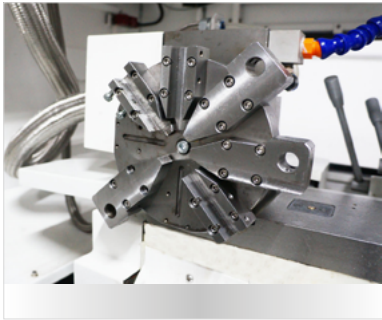


### Przedłużenie gwarancji

Dzięki przedłużeniu gwarancji chronią Państwo swoją nową maszynę przed szkodami objętymi gwarancją przez kolejne 12 lub 36 miesięcy po upływie dwuletniej gwarancji SIEMENS. (można ją dokupić tylko przed upływem dwuletniej gwarancji SIEMENS)  
 12 mies.; nr artykułu 3589010  
 36 mies.; nr artykułu 3589012

## SINUMERIK 808D ADVANCED PPU 150

- Serwonapędy i silniki marki Siemens we wszystkich osiach
- Zamknięty obwód regulacyjny
- Funkcja sieciowa
- Port RJ45 Ethernet
- Ekran kolorowy LCD 8,4" o rozdzielczości 800x600
- Przygotowany do zdalnej konserwacji
- Funkcja AST; umożliwia prostą optymalizację przy wyższych wymaganiach odnośnie dynamiki i dokładności
- Większa dokładność
- Enkoder przyrostowy potrzebne bazowanie



## REWOLWER NARZĘDZIOWY

- Na 6 miejsc na narzędzia
- 1,5 sekundy (60°)
- 60 W



## WRZECIONO

- Enkoder przyrostowy do pozycjonowania wrzeciona (gwintowanie)
- Duży otwór wrzeciona



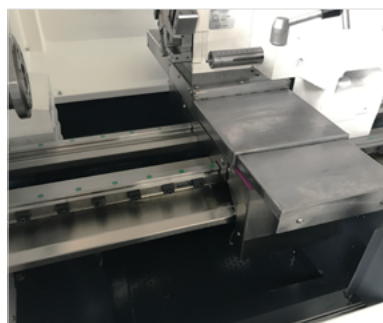
## KONTROLKA SYGNALIZACYJNA

- Wizualizacja statusu maszyny



## UKŁAD PŁYNU CHŁODZĄCEGO

- Wyciągany
- Łatwe usuwanie wiórów



## PROWADNICA LINIOWA

- Wysokie dopuszczalne obciążenie i duża sztywność
- Niski współczynnik tarcia



## CENTRALNY UKŁAD SMAROWANIA

- Gwarantuje regularne i automatyczne smarowanie
- Punkty smarowania, które połączone są z centralnym systemem smarowania cechują się dłuższą żywotnością

## AKCESORIA

Nie zapomnijcie o uchwycie tokarskim i kołnierzu

• <b>BISON</b> Trójśczękowy uchwyt tokarski odlew, Ø 125 mm DIN 6350	3450230
• <b>BISON</b> Zestaw szczęk monoblokowych, miękkich do trójśczękowego uchwytu tokarskiego Ø 125 mm	3450410
• <b>BISON</b> Czteroszczękowy uchwyt tokarski odlew, Ø 125 mm DIN 6350	3450234
• <b>BISON</b> Zestaw szczęk monoblokowych, miękkich do czteroszczękowego uchwytu tokarskiego Ø 125 mm	3450420
• <b>BISON</b> Kołnierz do uchwytu tokarskiego Ø 125 mm	3450240
• <b>BISON</b> Uchwyt zaciskowy 5C	3450238

Made in UE

• Zestaw noży tokarskich HM 16 mm, 5-częściowy	3441216
Informacje dotyczące Seite 154	
• Mocowanie cylindryczne Ø16 mm do uchwytu tokarskiego B16	3535170

NOWOŚĆ

## AKCESORIA

Siemens Manual Machine Plus (MM+) 3584150

Umożliwia przejście od maszyn konwencjonalnych do programowania CNC. Maszynę można obsługiwać przy użyciu pokręteł, jak konwencjonalną maszynę, korzystając jednak z zalet cykli technologicznych obsługiwanych przez sterownik CNC.

Funkcje:

- przemieszczanie po równoległych osiach
- toczenie stożkowe
- toczenie promieniowe
- wiercenie centryczne
- Gwintowanie
- Cykl rowków
- Gwintowanie otworów
- Toczenie zgrubne konturów

