

## 7Automatische Serienschritte

Technische Parameter	7130S	7160S
X Achse maximaler Vorschubweg(mm)	240	240
Y Achse maximaler Vorschubweg(mm)	200	200
Z Achse maximaler Vorschubweg(mm)	220	220
Achse maximaler Vorschubweg(mm)	Φ130	Φ160
	130x200	160x200
	100x410	100x490
Motorleistung( KW )	5.5	7.5
Trennscheibendurchmesser( mm )	Φ400	Φ450
Drehzahl Trennscheibe	200-2200	200-2200
Anschlußspannung( V )	380V	380V

### Leistungsmerkmale

Stufenlose Drehzahlregelung	•	•
3 Achsen elektrisch verstellbar	•	•
Elektromagnetische Türverriegelung	•	•
Joystick für 3 Achsen	•	•
Laserpointer	Optional	Optional
Anzeige der Schnittanzahl	•	•
Echtzeitanzeige der Trennzustände	•	•
Vorschubvariante : Stufenlos verstellbare Vorschubgeschwindigkeit	•	•
Vorschubvariante : Impulsschnitt	•	•
Trennmodi : Kappschnitt in Z- Richtung	•	•
Trennmodi : Kappschnitt in X- Richtung	•	•
Siemens Farbdisplay	•	•
Signalleuchte	•	•
optionales Absaugsystem	Optional	•
Magnetabscheider optional	Optional	•
Automatische Abschaltung bei Überlast	-	•
Stückzahlanzeige	•	•
Status Information	•	•

www.weiyi.cc

www.huayid.de

Made in China by "Laizhou Weiyi Experimental Machinery Manufacture Co., Ltd" exclusive for Huayid GmbH.



QR Code zur Web Seite

# Hervorragend Einsatzmöglichkeiten

## Sicher, haltbar und stabil



- Besonders für große Werkstücke geeignet
- Gebaut für Langlebigkeit und höchsten Anspruch an Produktivität
- Einfach Handhabung

**7130S\7160S**

Patente, Gebrauchsmuster  
Gebrauchsmusternummern: ZL 2012 2 0471146.0

## Vollautomatische Großtrennmaschinen für alle Anwendungen

Unsere moderne Produktionsstätte steht für Qualität in jedem Bereich. Langjährige Entwicklung und Forschung sowie die Überwachung und Kontrolle aller Produktionsabläufe garantieren unseren Kunden Präzision und Langlebigkeit.

Die vollautomatischen Trennschleifmaschinen 7130s und 7160s stehen für optimale Trennergebnisse. Sie sind mit einem kraftvollen, stufenlosem Antrieb und einer Präzisionsspindel ausgestattet.

Der mit 1250 x 800 mm extra großer Arbeitsraum ist eines der herausragenden Merkmale dieser Serie.



## Anwenderfreundliches Design und einfache Bedienung aller Elemente

Die große Fronttür ist so ausgelegt, daß eine Kranbeladung möglich ist. Dazu gibt die schwenkbare Seitentür zusätzlich Raum für besseres Handling von großen Bauteilen.

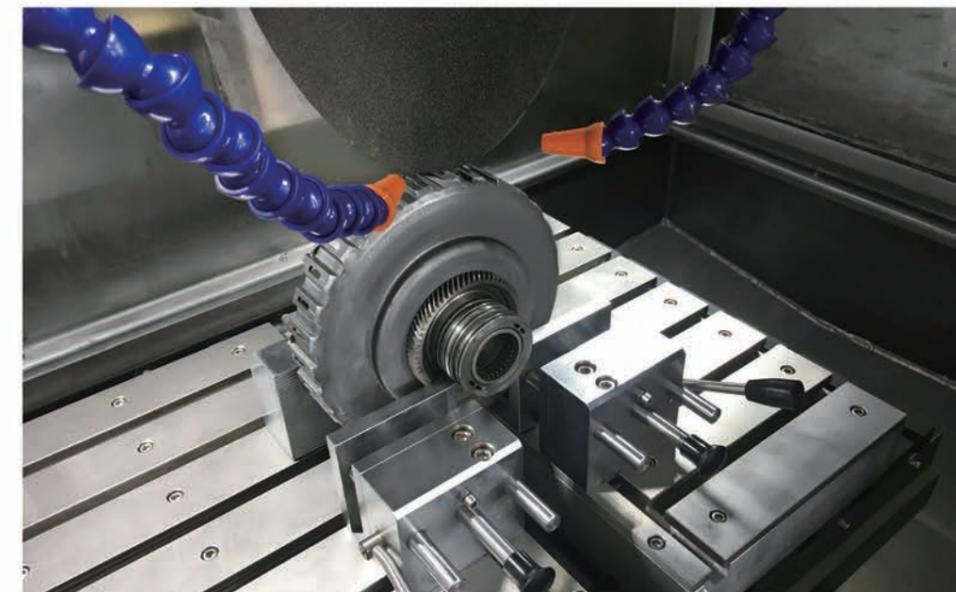
Der sehr übersichtliche Siemens Touchscreen ermöglicht schnelles Erlernen und Verändern aller Arbeitsprogramme. Dabei helfen die Joysticks die Werkstücke schnell und einfach zu positionieren.

## Innenraum und Spannvorrichtungen aus Edelstahl

Damit ist Langlebigkeit und ein immer optisch ansprechender Arbeitsbereich der Maschine gegeben.

## Starkes Kühlsystem

Große Trennscheiben und Werkstücke benötigen ausreichend Kühlung. Kühldüsen beiderseits der Trennscheibe und enorme Kühlwassermengen verhindern Erwärmung der Schnittflächen während des Schnittes.



# Trennen von großen Bauteilen-stabil, sicher und robust



## Große Flexibilität auf kleinstem Raum

Die Trennschleifmaschine 7130s bietet maximalen Arbeitsraum bei geringstmöglicher Aufstellfläche. Das modere Design und die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten integrieren sich leicht in jeden Produktionsprozess.

Beide Maschinentypen erfüllen alle Erwartungen an Präzision und Qualität.

Beide Trennmaschinen haben mit 1250 mm Breite den größten Innenraum ihrer Klasse, einen kraftvollen Antrieb und eine 3 Achs Steuerung. Damit können eine Vielzahl von Trennschleifanwendungen durchgeführt werden.

Auch unter der Trennscheibe ist ausreichend Platz um Werkstücke zu positionieren. Besonders der in 2 Ebenen aufgeteilte Aufspanntisch sorgt für zusätzlichen Freiraum.

## Akustische und optische Warnsignale

Alarmzustände, wie z.B. Not-Aus, offene Türen, falsche Betriebsparameter oder Probleme beim Trennvorgang werden hier deutlich angezeigt.



## 10 mm starkes Sicherheitsglas für sicheres Arbeiten.

Die Maschinen sind in allen Bereichen den europäischen Sicherheitsstandards angepasst. CE Konformität wird natürlich bescheinigt.

10 mm starke Frontscheibe aus 3 Layern. PETG - Folie - Glas.

## Steigerung der Produktivität

- Stufenlose Drehzahlregelung und Vorschubgeschwindigkeit für schwierige Trennaufgaben.
- Zwei Trennmodi und zwei Vorschubprogramme für maximale Flexibilität.
- Rücklauf nach Programmende in Startposition



## Benutzerfreundliches Handling und einfache Bedienung

Die 7130s und 7160s wurden von Bedienern für Bediener entwickelt.

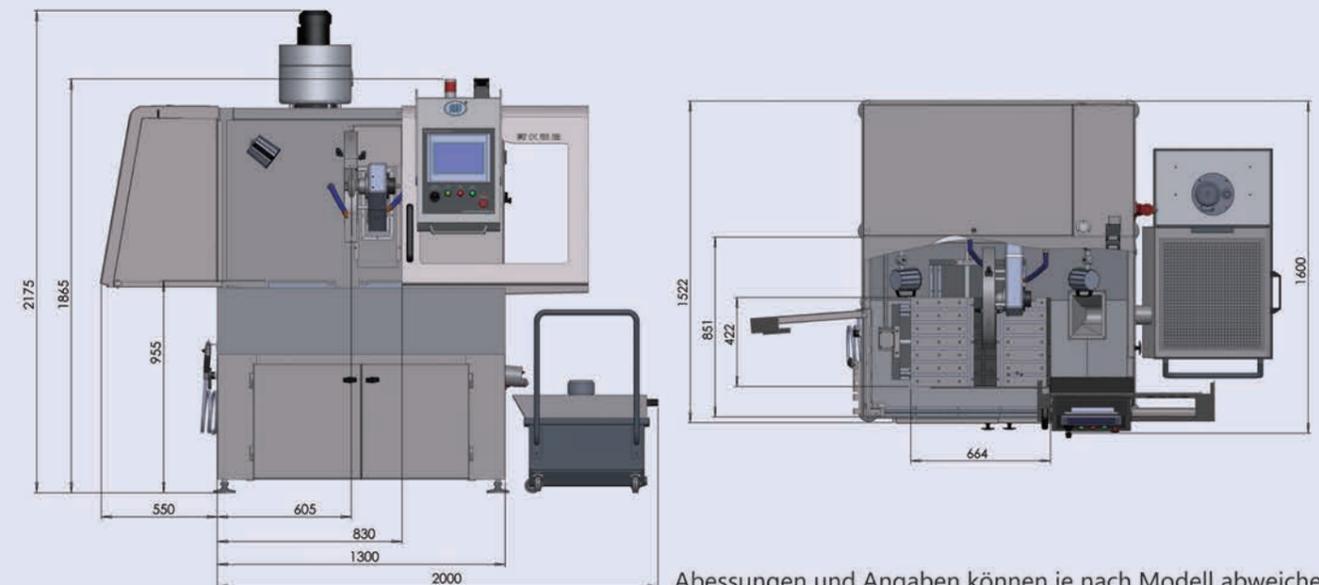
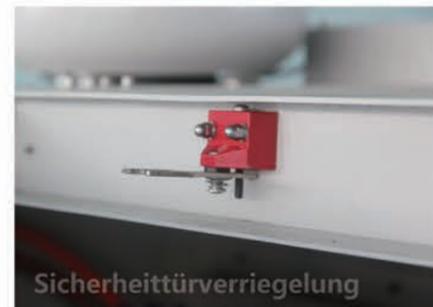
Intuitive Menüführung, Verwendung von Symbolen und Joysticks für alle drei Achsen machen die Bedienung sehr übersichtlich und einfach.

Alle Arbeitszustände, Programmdateien und Fehlermeldungen werden im Klartext angezeigt.

## Größtmögliche Sicherheit

Die 7130s und 7160s sind mit einer Vielzahl von Überwachungssensoren ausgestattet. Überlast der Vorschübe und des Trennmotors und Überwachung der Verfahrwege gehören zum Standard. Verriegelung aller Türen während des Trennprozesses und Sicherheitsglas in der Frontscheibe sind selbstverständlich.

Aktive Türverriegelung während der Trennprozesse.



Abmessungen und Angaben können je nach Modell abweichen.