

WISENT

CATALOGUS

FELSENFEST & EISENSTARK

**SÄGEMASCHINEN
SÄULENBOHRMASCHINEN
KERNBOHRMASCHINEN
SCHLEIFMASCHINEN
ENTGRATUNGSMASCHINEN**



METALLBEARBEITUNGSMASCHINEN



FELSENFEST & EISENSTARK

Der Wisent ist das größte lebende Säugetier Europas Landschaft. Trotz seines beachtlichen Gewichts erkennt man den Wisent durch seinen schlanken Körperbau, die kurzen Hörner und sein braunes Fell. Diese Wisente bewegen sich mühelos und schnell zwischen Bäumen und auf Ebenen. Bisons können 2 Meter erreichen werden hoch und 3 Meter lang mit einem Gewicht von bis zu 850 kg.

Der Wisent ist auch als Überlebenskünstler im Winter und Sommer bekannt und ist ein Allrounder bei leichten und schweren Bedingungen.

Ein schöner Name für das sorgfältig ausgewählte Robuste Metallbearbeitungsmaschinen, die genauso strahlen. Extrem solide und sehr stark in jeder Situation.

INHALTSVERZEICHNIS

SÄGEMASCHINEN

Tragbare Bandsägen.....	5
Stationäre Bandsägen.....	10
Rollenbahnen und Messsysteme.....	20
Mikrodosiersystem und Bandsägeblätter.....	21
Tragbare Kreissägemaschine.....	23
Stationäre Kreissägemaschinen.....	24

BOHRERMASCHINEN

Magnet-Kernbohrmaschinen.....	32
Kernbohrer.....	33
Tischbohrmaschinen / Gewindeschneidmaschinen.....	36
Säulenbohrmaschinen / Bohr-Gewindeschneidmaschinen.....	42

ROHRVERARBEITUNGSMASCHINEN

Bandschleifer.....	55
Entgratmaschinen.....	60
Rohrschleifer.....	62
Rohrausklinker.....	63

BIEGEWERKZEUGE

Biegetische.....	65
Biegezangen.....	66

WISENT

LZ300RH

BANDSÄGEMASCHINEN

Wisent Bandsägemaschinen

Die transportablen Bandsägen von Wisent eignen sich hervorragend für feinere Sägearbeiten. Die Sägemaschinen sind kompakt und leicht und lassen sich daher leicht mit auf die Arbeit nehmen. Diese Sägemaschinenserie sind "trockene" Sägemaschinen, also Sägen ohne Kühlmittel oder Öl. Alle Handbandsägen werden mit Sägeblatt und Materialanschlag geliefert



Wisent TLZ 100V



Wisent TLZ 125V



Wisent TLZ 175V



Wisent TLZ 200V

Tragbare bandsägen

Typ	TLZ 100V	TLZ 125V	TLZ 175V	TLZ 200V
Stromspannung	1 Phasen / 230 Volt			
Motorleistung	0,85 kW	1 kW	1,5 kW	1,65 kW
Schnittgeschwindigkeit	Variable 30 ~ 80 m/min			
Schraubstocköffnung	105 mm	135 mm	150 mm	170 mm
Kühlmittelsystem	Nein	Nein	Nein	Nein
Gehrungsschnitte L+R	0 – 45°	0 – 60°	0 – 60°	0 – 60°
Sägeblattabmessung	1.330 x 13 x 0,65 mm	1.440 x 13 x 0,65 mm	1.735 x 13 x 0,65 mm	2.030 x 20 x 0,9 mm
Gewicht ca.	18 kg	20 kg	30 kg	35 kg
Artikelnummer	667100027	667100226	667100028	667100229
Schnittbereich				
∅	100 mm	125 mm	150 mm	170 mm
90° □	100 x 100 mm	125 x 125 mm	140 x 140 mm	166 x 166 mm
90° ∅	65 mm	85 mm	100 mm	130 mm
45° □	65 x 65 mm	85 x 85 mm	100 x 100 mm	130 x 130 mm
45° ∅		50 mm	70 mm	75 mm
60° □		50 x 50 mm	65 x 65 mm	75 x 75 mm

Wisent TLZ 100V

Tragbare Bandsägemaschine

- Kompakt und leicht
- Gleichstrommotor 1 Phase 230 Volt, 0,85 kW
- Elektronisch einstellbare Geschwindigkeit 30 ~ 80 m/min
- Elektronische Rückmeldung
- Manueller Sägevorschub
- Trockenschnitt
- Schraubstocköffnung 105 mm
- Gehrung 0-45° rechts
- Mechanische Kontrolle der Sägeblattspannung
- Kugelgelagerte Sägeführung
- Bimetall-Sägeblatt 1.330 x 13 x 0,65 mm
- 24-Volt-Sicherheitsschalter
- Gewicht ca. 18 kg

Lieferumfang:

- Sägeblatt M42 aus Bi-Metall
- Materialanschlag



Schnittbereich				
∠	∅	□	▭	kW
90°	100 mm	100 mm	100 x 100 mm	0,85
45° R	65 mm	65 mm	65 x 65 mm	0,85

Technische Daten	
Stromspannung	1 Phasen / 230 Volt
Motorleistung	0,85 kW
Schnittgeschwindigkeit	Variable 30 ~ 80 m/min
Schraubstocköffnung	105 mm
Kühlmittelsystem	Nein
Gehrungsschnitte L+R	0 – 45°
Sägeblattabmessung	1.330 x 13 x 0,65 mm
Gewicht ca.	18 kg
Artikelnummer	667100027

Zubehör				
Bandsägeblätter in hervorragender Qualität für ein perfektes Sägeergebnis.				
<ul style="list-style-type: none"> • flexibel • hohe Standzeit • gute Spanabfuhr • Geräusch- und vibrationsarm 				
Länge mm	Zahnung TPI			
	6/10	8/12	10/14	14/18
1.330 x 13 x 0,65	•	•	•	•

Wisent TLZ 125V

Tragbare Bandsägemaschine

- Kompakt und leicht
- Gleichstrommotor 1 Phasen 230 Volt, 1 kW
- Elektronisch einstellbare Geschwindigkeit 30 ~ 80 m/min
- Elektronische Rückmeldung
- Manueller Sägevorschub
- Trockenschnitt
- Schraubstocköffnung 135 mm
- Gehrung 0-60° rechts
- Mechanische Kontrolle der Sägeblattspannung
- Kugelgelagerte Sägeführung
- Bimetall-Sägeblatt 1.440 x 13 x 0,65 mm
- 24 Volt Sicherheitsschalter
- Gewicht ca. 20 kg

Lieferumfang:

- Sägeblatt M42 aus Bi-Metall
- Materialanschlag



Schnittbereich				
∠	∅	□	▭	kW
90°	125 mm	125 mm	125 x 125 mm	1,0
45° R	80 mm	85 mm	85 x 85 mm	1,0
60° R	50 mm	50 mm	50 x 50 mm	1,0

Technische Daten	
Stromspannung	1 Phasen / 230 Volt
Motorleistung	1 kW
Schnittgeschwindigkeit	Variable 30 ~ 80 m/min
Schraubstocköffnung	135 mm
Kühlmittelsystem	Nein
Gehrung R	0 – 60°
Sägeblattabmessung	1.440 x 13 x 0,65 mm
Gewicht ca.	20 kg
Artikelnummer	667100226

Zubehör					
Bandsägeblätter in hervorragender Qualität für ein perfektes Sägeergebnis.					
<ul style="list-style-type: none"> • flexibel • hohe Standzeit • gute Spanabfuhr • Geräusch- und vibrationsarm 					
Länge mm	6/10	Zahnung TPI	8/12	10/14	14/18
1.440 x 13 x 0,65	•	•	•	•	•

Wisent TLZ 175V

Tragbare Bandsägemaschine

- Kompakt und leicht
- Gleichstrommotor 1 Phasen 230 Volt, 1,5 kW
- Elektronisch einstellbare Geschwindigkeit 30 ~ 80 m/min
- Elektronische Rückmeldung
- Manueller Sägevorschub
- Trockenschnitt
- Schraubstocköffnung 150 mm
- Gehrung 0-60° rechts
- Mechanische Kontrolle der Sägeblattspannung
- Kugelgelagerte Sägeführung
- Bimetall-Sägeblatt 1.735 x 13 x 0,65 mm
- 24 Volt Sicherheitsschalter
- Gewicht ca. 30 kg

Lieferumfang:

- Sägeblatt M42 aus Bi-Metall
- Materialanschlag



Schnittbereich				
∟	∅	□	▭	kW
90°	150 mm	140 mm	140 x 140 mm	1,5
45° R	100 mm	100 mm	100 x 100 mm	1,5
60° R	70 mm	65 mm	65 x 65 mm	1,5

Technische Daten	
Stromspannung	1 Phasen / 230 Volt
Motorleistung	1,5 kW
Schnittgeschwindigkeit	2 Geschw. 30 ~ 80 m/min
Schraubstocköffnung	150 mm
Kühlmittelsystem	Nein
Gehrung R	0 – 60°
Sägeblattabmessung	1.735 x 13 x 0,65 mm
Gewicht ca.	30 kg
Artikelnummer	667100028

Zubehör					
Bandsägeblätter in hervorragender Qualität für ein perfektes Sägeergebnis.					
<ul style="list-style-type: none"> • flexibel • hohe Standzeit • gute Spanabfuhr • Geräusch- und vibrationsarm 					
Länge mm	6/10	Zahnung TPI	8/12	10/14	14/18
1.735 x 13 x 0,65	•	•	•	•	•

Wisent TLZ 200V

Tragbare Bandsägemaschine

- Kompakt und leicht
- Gleichstrommotor 1 Phasen 230 Volt, 1,65 kW
- Elektronisch einstellbare Geschwindigkeit 30 ~ 80 m/min
- Elektronische Rückmeldung
- Manueller Sägevorschub
- Trockenschnitt
- Schraubstocköffnung 175 mm
- Gehrung 0-60° rechts
- Manuelle Kontrolle der Sägebandspannung
- Kugelgelagerte Sägeführung
- Manuell verstellbare Sägeführung
- Bimetall-Sägeblatt 2.030 x 20 x 0,9 mm
- 24 Volt Sicherheitsschalter
- Gewicht ca. 35 kg

Lieferumfang:

- Sägeblatt M42 aus Bi-Metall
- Materialanschlag



Schnittbereich				
∠	∅	□	▭	kW
90°	170 mm	170 mm	170 x 170 mm	1,65
45° R	130 mm	130 mm	130 x 150 mm	1,65
60° R	75 mm	75 mm	75 x 75 mm	1,65

Technische Daten	
Stromspannung	1 Phasen / 230 Volt
Motorleistung	1,65 kW
Schnittgeschwindigkeit	Variable 30 ~ 80 m/min
Schraubstocköffnung	175 mm
Kühlmittelsystem	Nein
Gehrung R	0 – 60°
Sägeblattabmessung	2.030 x 20 x 0,9 mm
Gewicht ca.	35 kg
Artikelnummer	667100229

Zubehör					
Bandsägeblätter in hervorragender Qualität für ein perfektes Sägeergebnis.					
<ul style="list-style-type: none"> • flexibel • hohe Standzeit • gute Spanabfuhr • Geräusch- und vibrationsarm 					
Länge mm	6/10	Zahnung TPI	8/12	10/14	14/18
2.030 x 13 x 0,90	•	•	•	•	•

Wisent stationäre Bandsägen

Wisent Manuelle Bandsägemaschinen, Semi-Halbautomatische und Halbautomatische Bandsägemaschinen

Manuelle Bandsägemaschinen:

Vollständig manueller Betrieb, manuelles Schließen des Schraubstockes, manueller Sägevorschub und manuelles Anheben des Sägerahmens

Manuelle Bandsägemaschinen mit hydraulischer Sägerahmenabsenkung:

Hydraulische Sägerahmenabsenkung (hydraulisch geschlossenes System):

Manuelles Schließen der Schraubstockes, automatischer Sägevorschub und manuelles Anheben des Sägerahmens.

Halbautomatisch (hydraulisch gesteuert):

Automatisches Schließen des Schraubstockes, automatischer Sägevorschub, automatische Anhebung des Sägerahmens und automatisches Öffnen der Schraubstockes



Wisent LZ 150V

Semi-Halbautomatische



Wisent LZ 215

Manuelle



Wisent LZ 280S

Semi-Halbautomatische



Wisent LZ 300S

Semi-Halbautomatische



Wisent LZ 300RHA

Halbautomatische hydraulische



Wisent LZ 350HA

Halbautomatische hydraulische



Wisent LZ 460HA

Halbautomatische hydraulische



Wisent LZ 530HA

Halbautomatische hydraulische



Wisent VS 500

Manuelle

Wisent LZ 150V

Manuelle Bandsägemaschine mit hydraulischer Sägerahmenabsenkung

- Robuster Unterbau mit Kühlschmiereinrichtung
- 1-Phasen-Motor, 230 Volt, 1,1 kW
- Variable Geschwindigkeit 20 ~ 65 m/min.
- Gehrungsschnitte 0-60° rechts
- Stufenlos einstellbarer Sägevorschub
- Mechanische Kontrolle der Sägeblattspannung
- Bimetall-Sägeblatt 1,735 x 13 x 0,65 mm
- Sägeblattführung mit Kugellagern
- Rechteckiger Sägeetisch
- Schnellspannschraubstock, Schraubstocköffnung 175 mm
- Arbeitshöhe ca. 900 mm
- Integriertes Kühlmittelsystem
- Übersichtliches Bedienfeld mit u. a. Nullspannungsschalter und Not-Aus
- Gewicht ca. 100 kg

Lieferumfang:

- Sägeblatt M42 aus Bi-Metall
- Unterschrank
- Kühlmittleinrichtung
- Materialanschlag



Alle Wisent-Sägemaschinen sind erweiterbar mit MPS-Rollenbahnen und MPS-Messsystemen.

Schnittbereich				
∠	∅	□	▭	kW
90°	145 mm	140 mm	170 x 140 mm	1,1
45° R	125 mm	115 mm	125 x 115 mm	1,1
60° R	70 mm	70 mm	90 x 70 mm	1,1

Technische Daten	
Stromspannung	1 Phasen / 230 Volt
Motorleistung	1,1 kW
Schnittgeschwindigkeit	Variable 20 ~ 65 m/min
Schraubstocköffnung	170 mm
Kühlmittelsystem	Standard
Gehrung L+R	0 – 60°
Sägeblattabmessung	1.735 x 13 x 0,65 mm
Gewicht ca.	100 kg
Artikelnummer	667100029

Optionen




MPS-Rollenbahnen
2000 serie, geschlossenes Modell

- Breite 350 mm, Rollenteilung 250 mm - Höhe 900 mm ± 50 mm
- Farbe RAL7001 en RAL7011

MPS Messsysteme
Manuell und automatisch beweglicher Längenanschlag Systeme. Erhältlich ab 2 Metern. Geeignet für die Montage auf MPS Rollenbahnen

Wisent LZ 215

Manuelle Bandsäge

- Robuster Unterschrank mit Kühlmittleinrichtung
- 3-Phasen-Motor, 400 Volt, 0,6-0,85 kW
- 2 Schnittgeschwindigkeiten 40-80 m/min.
- Gehrungsschnitte 0-45° rechts
- Manueller Sägevorschub
- Mechanische Kontrolle der Sägeblattspannung
- Bimetall-Sägeblatt 2.060 x 20 x 0,9 mm
- Sägeblattführung aus Hartmetall und mit Kugellagern
- Rechteckiger Sägetisch
- Schnellspannschraubstock, Schraubstocköffnung 215 mm
- Austauschbare Verschleißplatte am beweglichen Spanner
- Arbeitshöhe ca. 900 mm
- Integriertes Kühlmittelsystem, Kühlmittel mit großer Kapazität Pumpe
- Übersichtliches Bedienfeld mit u.a. einem Nullspannungsschalter und Not-Halt
- Gewicht ca. 220 kg

Lieferumfang:

- Sägeblatt M42 aus Bi-Metall
- Unterschrank
- Kühlmittleinrichtung
- Materialanschlag



Alle Wisent-Sägemaschinen sind erweiterbar mit MPS-Rollenbahnen und MPS-Messsystemen.

Schnittbereich				
∟	∅	□	▭	kW
90°	150 mm	120 mm	200 x 120 mm	0,6 / 0,85
45° R	120 mm	90 mm	130 x 90 mm	0,6 / 0,85

Technische Daten	
Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	0,6 / 0,85 kW
Schnittgeschwindigkeit	2 Geschw. 40 / 80 m/min
Schraubstocköffnung	215 mm
Kühlmittelsystem	Standard
Gehrung L+R	0 – 45°
Sägeblattabmessung	2.060 x 20 x 0,9 mm
Gewicht ca.	220 kg
Artikelnummer	667100023

Optionen	
	MPS-Rollenbahnen 2000 serie, geschlossenes Modell <ul style="list-style-type: none"> • Breite 350 mm, Rollenteilung 250 mm - Höhe 900 mm ± 50 mm • Farbe RAL7001 en RAL7011
	MPS Messsysteme Manuell und automatisch beweglicher Längenanschlag Systeme. Erhältlich ab 2 Metern. Geeignet für die Montage auf MPS Rollenbahnen

Wisent LZ 280S

Semi-Halbautomatische Bandsäge

- Robuster Unterschrank mit Kühlmittleinrichtung
- 3 Phasen motor, 400 Volt, 0,75-1,1 kW
- 2 Schnittgeschwindigkeiten 32-66 m/min.
- Gehrungsschnitte 0-60° rechts
- Manueller Sägevorschub
- Mechanische Kontrolle der Sägeblattspannung
- Bimetall-Sägeblatt 2.450 x 27 x 0,9 mm
- Sägeblattführung aus Hartmetall und mit Kugellagern
- Rechteckiger Säge Tisch
- Schnellspannschraubstock, Schraubstocköffnung 250 mm
- Austauschbare Verschleißplatte am beweglichen Spanner
- Arbeitshöhe ca. 925 mm
- Integriertes Kühlmittelsystem, Kühlmittel mit großer Kapazität Pumpe
- Übersichtliches Bedienfeld mit u.a. einem Nullspannungsschalter und Not-Halt
- Gewicht ca. 280 kg

Lieferumfang:

- Sägeblatt M42 aus Bi-Metall
- Unterschrank
- Kühlmittleinrichtung
- Materialanschlag



Alle Wisent-Sägemaschinen sind erweiterbar mit MPS-Rollenbahnen und MPS-Messsystemen.

Schnittbereich				
∠	∅	□	▭	kW
90°	220 mm	215 mm	250 x 155 mm	0,75 / 1,1
45° R	160 mm	150 mm	160 x 110 mm	0,75 / 1,1
60° R	100 mm	85 mm	80 x 95 mm	0,75 / 1,1

Technische Daten	
Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	0,75 / 1,1 kW
Schnittgeschwindigkeit	2 Geschw. 32 / 66 m/min
Schraubstocköffnung	250 mm
Kühlmittelsystem	Standard
Gehrung R	0 – 60°
Sägeblattabmessung	2.450 x 27 x 0,9 mm
Gewicht ca.	280 kg
Artikelnummer	667100022

Optionen



MPS-Rollenbahnen
2000 serie, geschlossenes Modell

- Breite 350 mm, Rollenteilung 250 mm - Höhe 900 mm ± 50 mm
- Farbe RAL7001 en RAL7011



MPS Messsysteme
Manuell und automatisch beweglicher Längenanschlag Systeme. Erhältlich ab 2 Metern. Geeignet für die Montage auf MPS Rollenbahnen

Wisent LZ 300S

Semi-Halbautomatische Bandsäge

- Robuster einteiliger Maschinensockel aus Stahl
- 3 Phasen motor, 400 Volt, 1,1-1,5 kW
- 2 Schnittgeschwindigkeiten 35-70 m/min.
- Sägerahmenschnellannäherung „Quick Approach“
- Schnelle Annäherung und Beginn des Sägens im Bedienhebel am Sägerahmen
- Gehrung 0-60° rechts en 0-45° links
- Stufenlos einstellbarer hydraulischer Sägevorschub
- Manueller Sägevorschub
- Einstellbare und ablesbare hydraulische Sägeblattspannungsregelung
- Bimetall-Sägeblatt 2.750 x 27 x 0,9 mm
- Sägeblattführung aus Hartmetall und mit Kugellagern
- Sägeblattreiniger
- Robuster rechteckiger Säge Tisch mit auswechselbarer Platte
- Schnellgängiger hydraulischer Schnellspanner, Spannweite 310 mm
- Auswechselbare Verschleißplatten an Spannbacken
- Sägebetthöhe ca. 950 mm
- Integriertes Kühlmittelsystem, große Kapazität Kühlmittelpumpe
- Übersichtliches Bedienfeld mit u.a. Nullspannungsschalter und Not-Aus
- Gewicht ca. 390 kg



Lieferumfang:

- Sägeblatt M42 aus Bi-Metall
- Kühlmittleinrichtung
- Materialanschlag

Alle Wisent-Sägemaschinen sind erweiterbar mit MPS-Rollenbahnen und MPS-Messsystemen.

Schnittbereich				
∠	∅	□	▭	kW
90°	255 mm	210 mm	310 x 210 mm	1,1 / 1,5
45° L	170 mm	170 mm	200 x 170 mm	1,1 / 1,5
45° R	220 mm	210 mm	220 x 200 mm	1,1 / 1,5
60° R	135 mm	135 mm	135 x 135 mm	1,1 / 1,5

Technische Daten	
Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	1,1 / 1,5 kW
Schnittgeschwindigkeit	2 Geschw. 35 / 70 m/min
Schraubstocköffnung	310 mm
Kühlmittelsystem	Standard
Gehrung L+R	45° - 0° - 60°
Sägeblattabmessung	2.750 x 27 x 0,9 mm
Gewicht ca.	390 kg
Artikelnummer	667100300

Optionen	
	MPS-Rollenbahnen 2000 serie, geschlossenes Modell <ul style="list-style-type: none"> • Breite 350 mm, Rollenteilung 250 mm - Höhe 900 mm ± 50 mm • Farbe RAL7001 en RAL7011
	

Wisent LZ 300RHA

Halbautomatische hydraulische Bandsäge

- Robuster einteiliger Maschinensockel aus Stahl
- Vollhydraulisch gesteuerte Sägemaschine
- 3-Phasen-Motor, 400 Volt, 1,1-1,5 kW
- 2 Schnittgeschwindigkeiten 35-70 m/min.
- Sägerahmenschnellannäherung „Quick Approach“
- Schnelle Annäherung und Beginn des Sägens im Bedienhebel am Sägerahmen
- Gehrung 0-60° rechts und 0-45° links
- Stufenlos einstellbarer hydraulischer Sägevorschub
- Automatische Sägerahmenanhebung
- Einstellbare und ablesbare hydraulische Sägeblattspannungsregelung
- Bi-Metall-Sägeblatt 2.750 x 27 x 0,9 mm
- Sägeblattführung aus Hartmetall und mit Kugellagern
- Sägeblattreiniger
- Flacher drehbarer Rundsägetisch
- Schnellgängiger hydraulischer Schnellspanner, Schraubstocköffnung 310 mm
- Auswechselbare Verschleißplatten an Spannbacken
- Sägebetthöhe ca. 1.050 mm
- Integriertes Kühlmittelsystem, große Kapazität Kühlmittelpumpe
- Übersichtliches Bedienfeld mit u.a. Nullspannungsschalter und Not-Aus
- Gewicht ca. 510 kg



Lieferumfang:

- Sägeblatt M42 aus Bi-Metall
- Kühlmittleinrichtung

Alle Wisent-Sägemaschinen sind erweiterbar mit MPS-Rollenbahnen und MPS-Messsystemen.

Schnittbereich				
∠	∅	□	▭	kW
90°	255 mm	255 mm	310 x 160 mm	1,1 / 1,5
45° L	185 mm	180 mm	170 x 230 mm	1,1 / 1,5
45° R	180 mm	170 mm	140 x 220 mm	1,1 / 1,5
60° R	115 mm	115 mm	115 x 160 mm	1,1 / 1,5

Technische Daten	
Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	1,1 / 1,5 kW
Schnittgeschwindigkeit	2 Geschw. 35 / 70 m/min
Schraubstocköffnung	310 mm
Kühlmittelsystem	Standard
Gehrung L+R	45° - 0° - 60°
Sägeblattabmessung	2.750 x 27 x 0,9 mm
Gewicht ca.	510 kg
Artikelnummer	667100312

Optionen	
	MPS-Rollenbahnen 2000 serie, geschlossenes Modell <ul style="list-style-type: none"> • Breite 350 mm, Rollenteilung 250 mm - Höhe 900 mm ± 50 mm • Farbe RAL7001 en RAL7011
	

Wisent LZ 350HA

Halbautomatische hydraulische Bandsäge

- Robuster einteiliger Maschinensockel aus Stahl
- Vollhydraulisch gesteuerte Sägemaschine
- 3 Phasen motor, 400 Volt, 1,5-1,9 kW
- 2 Schnittgeschwindigkeiten 35-70 m/min.
- Sägerahmenschnellannäherung „Quick Approach“
- Schnelle Annäherung und Beginn des Sägens im Bedienhebel am Sägerahmen
- Gehrung 0-60° rechts en 0-45° links
- Stufenlos einstellbarer hydraulischer Sägevorschub
- Automatische Sägerahmenanhebung
- Einstellbare und ablesbare hydraulische Sägeblattspannungsregelung
- Bimetall-Sägeblatt 2.925 x 27 x 0,9 mm
- Sägeblattführung aus Hartmetall und mit Kugellagern
- Sägeblattreiniger
- Robuster rechteckiger Säge Tisch mit auswechselbarer Platte
- Schnellgängiger hydraulischer Schnellspanner, Schraubstocköffnung 360 mm
- Auswechselbare Verschleißplatten an Spannbacken
- Sägebetthöhe ca. 990 mm
- Integriertes Kühlmittelsystem, große Kapazität Kühlmittelpumpe
- Übersichtliches Bedienfeld mit u.a. Nullspannungsschalter und Not-Aus
- Gewicht ca. 675 kg



Lieferumfang:

- Sägeblatt M42 aus Bi-Metall
- Kühlmittleinrichtung
- Materialanschlag

Alle Wisent-Sägemaschinen können erweitert werden mit MPS-Rollenbahnen und MPS Messsysteme

Schnittbereich				
∠	∅	□	▭	kW
90°	275 mm	270 mm	330 x 230 mm	1,5 / 1,9
45° L	220 mm	180 mm	220 x 140 mm	1,5 / 1,9
45° R	230 mm	220 mm	220 x 210 mm	1,5 / 1,9
60° R	145 mm	140 mm	140 x 180 mm	1,5 / 1,9

Technische Daten	
Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	1,5 / 1,9 kW
Schnittgeschwindigkeit	2 Geschw. 35 / 70 m/min
Schraubstocköffnung	360 mm
Kühlmittelsystem	Standard
Gehrung L+R	45° - 0° - 60°
Sägeblattabmessung	2.925 x 27 x 0,9 mm
Gewicht ca.	675 kg
Artikelnummer	667100327

Optionen	
	MPS-Rollenbahnen 2000 serie, geschlossenes Modell <ul style="list-style-type: none"> • Breite 350 mm, Rollenteilung 250 mm - Höhe 900 mm ± 50 mm • Farbe RAL7001 en RAL7011
	

Wisent LZ 460HA

Halbautomatische hydraulische Bandsägemaschine

- Robuster einteiliger Maschinensockel aus Stahl
- Vollhydraulisch gesteuerte Sägemaschine
- 3 Phasen motor, 400 Volt, 1,5-2,2 kW
- 2 Schnittgeschwindigkeiten 40-80 m/min.
- Sägerahmenschnellannäherung „Quick Approach“
- Schnelle Annäherung und Beginn des Sägens im Bedienhebel am Sägerahmen
- Gehrung 0-60° rechts en 0-45° links
- Stufenlos einstellbarer hydraulischer Sägevorschub
- Automatische Sägerahmenanhebung
- Einstellbare und ablesbare hydraulische Sägeblattspannungsregelung
- Bimetall-Sägeblatt 3.960 x 27 x 0,9 mm
- Sägeblattführung aus Hartmetall und mit Kugellagern
- Angetriebene Spänebürste
- Robuster rechteckiger Säge Tisch mit auswechselbarer Platte
- Schnellgängiger hydraulischer Schnellspanner, Schraubstocköffnung 460 mm
- Auswechselbare Verschleißplatten an Spannbacken
- Sägebetthöhe ca. 860 mm
- Integriertes Kühlmittelsystem, große Kapazität Kühlmittelpumpe
- Übersichtliches Bedienfeld mit u.a. Nullspannungsschalter und Not-Aus
- Gewicht ca. 830 kg



Lieferumfang:

- Sägeblatt M42 aus Bi-Metall
- Kühlmittleinrichtung
- Materialanschlag

Alle Wisent-Sägemaschinen sind erweiterbar mit MPS-Rollenbahnen und MPS-Messsystemen.

Schnittbereich				
∟	∅	□	▭	kW
90°	330 mm	330 mm	460 x 250 mm	1,5 / 2,2
45° L	305 mm	280 mm	305 x 250 mm	1,5 / 2,2
45° R	305 mm	280 mm	305 x 250 mm	1,5 / 2,2
60° R	205 mm	180 mm	205 x 250 mm	1,5 / 2,2

Technische Daten	
Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	1,5 / 2,2 kW
Schnittgeschwindigkeit	2 Geschw. 40 / 80 m/min
Schraubstocköffnung	460 mm
Kühlmittelsystem	Standard
Gehrung L+R	45 – 0 – 60°
Sägeblattabmessung	3.960 x 27 x 0,9 mm
Gewicht ca.	830 kg
Artikelnummer	667100026

Optionen




MPS-Rollenbahnen
2000 serie, geschlossenes Modell

- Breite 350 mm, Rollenteilung 250 mm - Höhe 900 mm ± 50 mm
- Farbe RAL7001 en RAL7011

MPS Messsysteme
Manuell und automatisch beweglicher Längenanschlag Systeme. Erhältlich ab 2 Metern. Geeignet für die Montage auf MPS Rollenbahnen

Wisent LZ 530HA

Halbautomatische hydraulische Bandsägemaschine

- Robuster einteiliger Maschinensockel aus Stahl
- Vollhydraulisch gesteuerte Sägemaschine
- 3 Phasen motor, 400 Volt, 2,2 kW
- Variable Geschwindigkeit (Wechselrichter) 20 ~ 80 m/min.
- Sägerahmenschnellannäherung „Quick Approach“
- Schnelle Annäherung und Beginn des Sägens im Bedienhebel am Sägerahmen
- Gehrung 0-60° rechts en 0-45° links
- Stufenlos einstellbarer hydraulischer Sägevorschub
- Automatische Sägerahmenanhebung
- Einstellbare und ablesbare hydraulische Sägeblattspannungsregelung
- Bimetall-Sägeblatt 3.770 x 34 x 1,1 mm
- Sägeblattführung aus Hartmetall und mit Kugellagern
- Sägeblattreiniger
- Robuster rechteckiger Säge Tisch mit auswechselbarer Platte
- Schnellgängiger hydraulischer Schnellspanner, Schraubstocköffnung 530 mm
- Auswechselbare Verschleißplatten an Spannbacken
- Sägebetthöhe ca. 960 mm
- Integriertes Kühlmittelsystem, große Kapazität Kühlmittelpumpe
- Übersichtliches Bedienfeld mit u.a. Nullspannungsschalter und Not-Aus
- Gewicht ca. 700 kg



Lieferumfang:

- Sägeblatt M42 aus Bi-Metall
- Kühlmittleinrichtung
- Materialanschlag

Alle Wisent-Sägemaschinen sind erweiterbar mit MPS-Rollenbahnen und MPS-Messsystemen.

Schnittbereich				
∠	∅	□	▭	kW
90°	355 mm	300 mm	490 x 300 mm	2,2
45° L	290 mm	250 mm	250 x 250 mm	2,2
45° R	350 mm	290 mm	340 x 290 mm	2,2
60° R	230 mm	180 mm	220 x 180 mm	2,2

Technische Daten	
Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	2,2 kW
Schnittgeschwindigkeit	Variable 20 ~ 80 m/min
Schraubstocköffnung	530 mm
Kühlmittelsystem	Standard
Gehrung L+R	45° - 0° - 60°
Sägeblattabmessung	3.770 x 34 x 1,1 mm
Gewicht ca.	700 kg
Artikelnummer	667100334

Optionen	
	MPS-Rollenbahnen 2000 serie, geschlossenes Modell <ul style="list-style-type: none"> • Breite 350 mm, Rollenteilung 250 mm - Höhe 900 mm ± 50 mm • Farbe RAL7001 en RAL7011
	

Wisent VS 500

Vertikale Bandsägemaschine

- Robuster Maschinenkörper aus Stahl
- 3 Phasen motor, 400 Volt, 1,5 kW
- Variable Geschwindigkeit (Wechselrichter) 0 ~ 230 m/min.
- Digitale Anzeige der Bandgeschwindigkeit
- Neigbarer Arbeitstisch, links 15° und rechts 30°
- Manueller Sägevorschub
- Mechanische Kontrolle der Sägeblattspannung
- Bimetall-Sägeblatt 3.980 ~ 4.050 x 13 x 0,65 mm
- Hartmetall-Sägeblattführung
- Vom Antriebsrad angetriebener Sägeblattreiniger
- Durchmesser Laufräder Ø 520 mm
- Robuster Sägetisch, Abm. 660 x 700 mm
- Manuell verstellbare Materialführung
- Arbeitshöhe ca. 980 mm
- Integriertes Kühlmittelsystem,
- Schweißeinheit mit Schneid- und Schleifmodul
- Übersichtliches Bedienfeld mit u. a.
- Nullspannungsschalter und Not-Aus
- Gewicht ca. 470 kg

Lieferumfang:

- Sägeblatt M42 aus Bi-Metall
- Kühlmittelinstallation
- Materialanschlag
- Schweißeinheit mit Schneid- und Schleifmodul



Schnittbereich

Schnitthöhe max.	310 mm
Schnittbreite max.	500 mm

Technische Daten

Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	1,5 kW
Schnittgeschwindigkeit	Variable 0 ~ 230 m/min
Schraubstocköffnung	-
Kühlmittelsystem	Standard
Kippbarer Sägetisch	15 – 0 – 30°
Sägeblattabmessung	3.980 ~ 4.050 x 13 x 0,65 mm
Gewicht ca.	470 kg
Artikelnummer	667100030

Optionen



MPS-Rollenbahnen

- 2000 serie, geschlossenes Modell
- Breite 350 mm, Rollenteilung 250 mm - Höhe 900 mm ± 50 mm
 - Farbe RAL7001 en RAL7011



MPS Messsysteme

Manuell und automatisch beweglicher Längenanschlag Systeme. Erhältlich ab 2 Metern. Geeignet für die Montage auf MPS Rollenbahnen

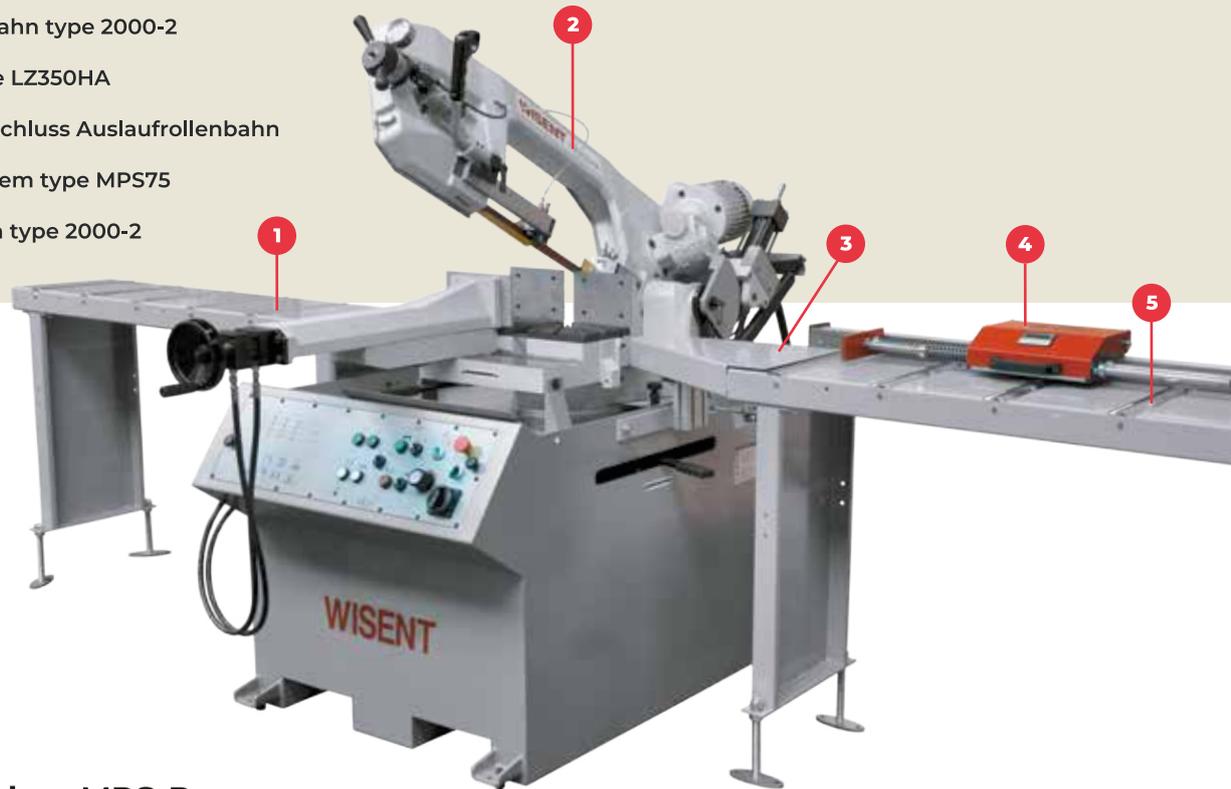
Wisent LZ 350HA

Inklusive MPS-Rollenbahnen und Messsystem

Alle Wisent-Sägemaschinen können erweitert werden mit MPS-Rollenbahnen und MPS Messsysteme

Ein Beispiel mit:

- 1 MPS Vorschub-Rollenbahn type 2000-2
- 2 WISENT Bandsäge type LZ350HA
- 3 MPS 60° Maschinenanschluss Auslaufrollenbahn
- 4 MPS digitales Messsystem type MPS75
- 5 MPS Abfuhr-rollenbahn type 2000-2



Eine Auswahl aus dem MPS-Programm:



MPS 2000 serie, geschlossenes Modell

- Erhältlich ab 2 Meter
- Ausgeführt mit Kunststoff-, Stahl- oder stahlverzinkten Rollen
- Breite 350 mm, Rollenteilung 250 mm
- Farbe RAL7001 oder RAL7011



MPS70 und MPS75 serie manuelle Messsysteme

- Erhältlich ab 2 Meter
- Abklappbarer Anschlag und federgepuffert
- Führung hinten aus Trespa oder Blankstahl
- Kann links oder rechts an der Maschine montiert werden



MPS 5090 serie open rollenbahnen

- Erhältlich ab 2 Meter
- Ausgeführt mit mit Stahlrollen
- Breite 500 mm, Rollenteilung 500 mm
- Farbe RAL7021



MPS Powerstop serie Automatische Messsysteme

- Erhältlich ab 2 Meter
- Abklappbarer Anschlag und federgepuffert
- Führung hinten aus Trespa oder Blankstahl
- Kann links oder rechts an der Maschine montiert werden

Wisent MSD121

Mikrodosiersystem für Kreissägen, Bandsägen, Bohrmaschinen und andere Bearbeitungsmaschinen

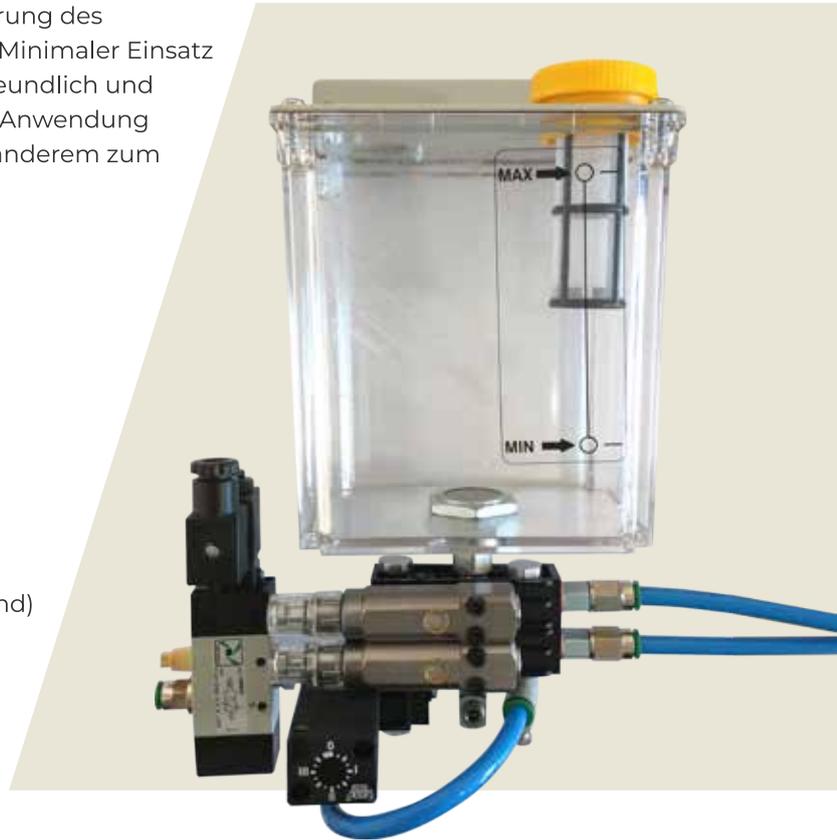
Das Wisent Mikrodosiersystem Typ MSD121 ist geeignet für Kreissägen, Bandsägen, Bohrmaschinen u andere Bearbeitungsmaschinen. Das Wisent Mikrodosiersystem sorgt für die richtige Dosierung des Schmieröls am Sägeblatt, Bohrer bzw andere Werkzeuge. Minimaler Einsatz von Schmieröl macht es möglich Das System ist umweltfreundlich und gewährleistet eine „trockene“ Bearbeitung. Günstig in der Anwendung und Nachbearbeitung, bietet sich hervorragend an unter anderem zum Sägen von Rohren und Profilen.

Lieferumfang:

- 2x doppelter 3,5 Meter Lichtschlauch (Öl und Luft)
- Orion-Druckluftanschluss
- Magnetspule 24 Volt/DC (oder nach Wahl)

Optionen und Zubehör:

- Mikrodosieröl, Kanister mit 5 Liter
Typ MPS443 geeignet für Stahl und Aluminium
Typ MPS444 geeignet für Aluminium (schnell verdunstend)
- Gabeldüsen für Bandsägen
- Düsen für Kreissägen
- Spezialdüsen
- Wahlschalter Mikrodosiersystem / Kühlpumpe
- Kugelabsperrventile
- Metallummantelter Luftschlauch
- Füllstandssensor
- Geschlossenes Modell mit Druckregler und Wasserabscheider



Wisent Bandsägeblätter

Wisent Bandsägeblätter

	Größe mm		Zahngröße						
	2/3	3/4	4/6	5/8	6/10	8/12	10/14	14/18	
1.330 x 13 x 0,65					•	•	•	•	
1.440 x 13 x 0,65					•	•	•	•	
1.735 x 13 x 0,65					•	•	•	•	
2.030 x 20 x 0,9					•	•	•	•	
2.060 x 20 x 0,9			•	•	•	•	•		
2.450 x 27 x 0,9			•	•	•	•	•		
2.750 x 27 x 0,9		•	•	•	•	•	•		
2.925 x 27 x 0,9		•	•	•	•	•			
3.960 x 27 x 0,9		•	•	•	•	•			
3.770 x 34 x 1,1	•	•	•	•					

WISENT MODEL M
355MM METAL CUTTING SA

KREISSÄGEMASCHINEN

Wisent MC355

Tragbare Universal-Kreissägemaschine

- Kompakte Kreissäge für den Job
- Geeignet zum Schneiden von eisenhaltigen und nicht eisenhaltigen Materialien
- Trockenschneiden ohne Kühlmittel oder Öl
- Leistungsstarker 1-Phasen-Motor, 230 Volt, 2,2 kW
- 1 Schnittgeschwindigkeit 1.300 U/min
- Gehrungsschnitte 0-45° rechts
- Manueller Sägevorschub
- Ausgestattet mit HM (TCT) Kreissägeblatt
- Sägeblattdurchmesser Ø355 mm, Spindelbohrung 25,4 mm mit 72 Zähnen
- Schnellspannschraubstock, Spannbereich 180 mm
- Gewicht ca. 26 kg

Lieferumfang:

- Hartmetall-Sägeblatt mit 72 (TCT) Zähnen



Schnittbereich				
∠	∅	□	▭	kW
90°	130 mm	120 mm	140 x 100 mm	2,2
45°	95 mm	80 mm	90 x 80 mm	2,2

Technische Daten	
Stromspannung	1 Phasen / 230 Volt
Motorleistung	2,2 kW
Schnittgeschwindigkeit	1.300 U/min
Schraubstocköffnung	160 mm
Kühlmittelsystem	Nein
Gehrung R	0 – 45°
Sägeblattabmessung Ø	355 x 25,4 mm
Gewicht ca.	26 kg
Artikelnummer	253200001

Zubehör		
Wisent TCT HM Kreissägeblätter		
		
Größe	Zahngröße	Artikelnummer
Sägeblatt Ø 355 x 25,4 mm	72T	853300012
Sägeblatt Ø 355 x 25,4 mm	80T	853300013
Sägeblatt Ø 355 x 25,4 mm	90T	853300016

Wisent CZM315L DV

Stationäre Metallkreissägemaschine

- Schrank mit Kühlschmiereinrichtung
- 3-Phasen-Motor, 400 Volt, 0,8-1,3 kW
- 2 Schnittgeschwindigkeiten 18-36 U/min.
- Gehärtete und geschliffene Zahnräder
- Ölbadschmierung
- Gehrung links + rechts 45°-0-45° und 90° Querschnitte
- Manueller Sägevorschub
- HSS-Kreissägeblatt Ø315 mm, Bohrung 32 mm
- Automatisch öffnende Schutzhaube
- Maschinenspanner mit doppelter Zentrierung
- Auswechselbare Verschleißplatten an Spannbacken
- Arbeitshöhe ca. 955 mm
- Integriertes Kühlmittelsystem, Kühlmittelpumpe mit großer Kapazität
- Zentrales Bedienfeld mit u.a. Nullspannungsschalter und Not-Aus
- Gewicht ca. 230 kg

Lieferumfang:

- HSS-Kreissägeblatt Ø315 mm, Bohrung 32 mm
- Kühlmittelinstallation
- Doppelter Schraubstock



Wisent Kreissägeblätter CZM315L DV

Größe	Zahngröße	Artikelnummer
Sägeblatt Ø 315 x 2,5 x 32 mm	120T	127100220
Sägeblatt Ø 315 x 2,5 x 32 mm	160T	127100214
Sägeblatt Ø 315 x 2,5 x 32 mm	180T	127100211
Sägeblatt Ø 315 x 2,5 x 32 mm	200T	127100208
Sägeblatt Ø 315 x 2,5 x 32 mm	220T	127100205

Schnittbereich

∠	∅	□	▭	kW
90°	100 mm	100 mm	90 x 140 mm	0,8 / 1,3
45°	90 mm	90 mm	90 x 100 mm	0,8 / 1,3

Technische Daten

Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	0,8 / 1,3 kW
Schnittgeschwindigkeit	18 / 36 U/min
Kühlmittelsystem	Ja
Gehrung L+R	45° - 0° - 45° - 90°
Sägeblattabmessung ∅	315 x 2,5 x 32 mm
Gewicht ca.	230 kg
Artikelnummer	667100088

Optionen



MPS-Rollenbahnen

- 2000 serie, geschlossenes Modell
- Breite 350 mm, Rollenteilung 250 mm
 - Höhe 1000 mm ± 50 mm
 - Farbe RAL7001 en RAL7011



MPS Messsysteme

Manuell und automatisch beweglicher Längenanschlag Systeme. Erhältlich ab 2 Metern. Geeignet für die Montage auf MPS Rollenbahnen

Wisent CZM350L DV

Stationäre Metallkreissägemaschine

- Schrank mit Kühlschmiereinrichtung
- 3 Phasen motor, 400 Volt, 1,1-2,2 kW
- 2 Schnittgeschwindigkeiten 18-36 U/min.
- Gehärtete und geschliffene Zahnräder
- Ölbad schmierung
- Gehrung links + rechts 45°-0-45° en 90° Querschnitte
- Manueller Sägevorschub
- HSS-Kreissägeblatt Ø315 mm, Bohrung 32 mm
- Automatisch öffnende Schutzhaube
- Maschinenspanner mit doppelter Zentrierung
- Auswechselbare Verschleißplatten an Spannbacken
- Arbeitshöhe ca. 955 mm
- Integriertes Kühlmittelsystem, Kühlmittelpumpe mit großer Kapazität
- Zentrales Bedienfeld mit u.a. Nullspannungsschalter und Not-Aus
- Gewicht ca. 245 kg

Lieferumfang:

- HSS-Kreissägeblatt Ø315 mm, Bohrung 32 mm
- Kühlmittelinstallation
- Doppelter Schraubstock



Wisent Sägeblätter CZM350L DV

Größe	Zahngröße	Artikelnummer
Sägeblatt Ø 350 x 2,5 x 32 mm	120T	127100292
Sägeblatt Ø 350 x 2,5 x 32 mm	160T	127100286
Sägeblatt Ø 350 x 2,5 x 32 mm	180T	127100283
Sägeblatt Ø 350 x 2,5 x 32 mm	200T	127100280
Sägeblatt Ø 350 x 2,5 x 32 mm	220T	127100277

Schnittbereich

∠	∅	□	▭	kW
90°	120 mm	110 mm	90 x 140 mm	1,1 / 2,2
45°	105 mm	90 mm	90 x 100 mm	1,1 / 2,2

Technische Daten

Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	1,1 / 2,2 kW
Schnittgeschwindigkeit	18 / 36 U/min
Kühlmittelsystem	Ja
Gehrung L+R	45° 0° -45° -90°
Sägeblattabmessung ∅	350 x 2,5 x 32 mm
Gewicht ca.	245 kg
Artikelnummer	667100094

Optionen



MPS-Rollenbahnen

- 2000 serie, geschlossenes Modell
- Breite 350 mm, Rollenteilung 250 mm
 - Höhe 1000 mm ± 50 mm
 - Farbe RAL7001 en RAL7011



MPS Messsysteme

Manuell und automatisch beweglicher Längenanschlag Systeme. Erhältlich ab 2 Metern. Geeignet für die Montage auf MPS Rollenbahnen

Wisent VC315

Stationäres manuelles vertikale Metallkreissägemaschine

- Robuster, einteiliger Stahlmaschinensockel mit Spänewanne und Kühlschmiergerät
- 3-Phasen-Motor, 400 Volt, 1,3-1,8 kW
- 2 Schnittgeschwindigkeiten 33-66 U/min.
- Verstellbare vertikale Schwalbenschwanzführung an der Säule
- Gehärtete und geschliffene Zahnräder
- Ölbadschmierung
- Gehrungsvorrichtung links + rechts 45°-0-60°
- Hydropneumatisch verstellbarer Sägevorschub
- HSS-Kreissägeblatt Ø315 mm, Bohrung 32 mm
- Automatisch öffnende Schutzhaube
- Flacher drehbarer Rundsägetisch
- Schnellspanner mit Gratschutzklemme
- Auswechselbare Verschleißplatten an Spannbacken
- Sägebetthöhe ca. 900 mm
- Integriertes Kühlmittelsystem, Kühlmittelpumpe mit großer Kapazität
- Zentrales Bedienfeld mit u.a. einem Nullspannungsschalter und Not-Halt
- Gewicht ca. 270 kg

Lieferumfang:

- HSS-Kreissägeblatt Ø315 mm, Bohrung 32 mm
- Kühlmittelsystem
- Anti-Grat-Klemme

Alle Wisent-Sägemaschinen sind erweiterbar mit MPS-Rollenbahnen und MPS-Messsystemen.



Schnittbereich				
∠	∅	□	▭	kW
90°	100 mm	90 mm	80 x 135 mm	1,3 / 1,8
45° L+R	100 mm	90 mm	80 x 100 mm	1,3 / 1,8
60°	80 mm	70 mm	70 x 70 mm	1,3 / 1,8

Technische Daten	
Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	1,3 / 1,8 kW
Schnittgeschwindigkeit	2 Geschw. 33 / 66 m/min
Schraubstocköffnung	160 mm
Kühlmittelsystem	Standard
Gehrung L+R	45 – 0 – 60°
Sägeblattabmessung ∅	315 x 2,5 x 32 mm
Gewicht ca.	270 kg
Artikelnummer	438103145

Wisent Sägeblätter VC315		
Größe	Zahngröße	Artikelnummer
Sägeblatt ∅ 315 x 2,5 x 32 mm	120T	127100220
Sägeblatt ∅ 315 x 2,5 x 32 mm	160T	127100214
Sägeblatt ∅ 315 x 2,5 x 32 mm	180T	127100211
Sägeblatt ∅ 315 x 2,5 x 32 mm	200T	127100208
Sägeblatt ∅ 315 x 2,5 x 32 mm	220T	127100205
Sägeblatt ∅ 315 x 2,5 x 32 mm	240T	127100202

Wisent VC315 HA

Stationäres Halbautomatische vertikale Metallkreissägemaschine

- Robuster, einteiliger Stahlmaschinensockel mit Spänewanne und Kühlschmiergerät
- 3 Phasen motor, 400 Volt, 1,3-1,8 kW
- 2 Schnittgeschwindigkeiten 33-66 U/min.
- Verstellbare vertikale Schwalbenschwanzführung an der Säule
- Gehärtete und geschliffene Zahnräder
- Ölbadschmierung
- Gehrungsvorrichtung links + rechts 45°-0-60°
- Hydropneumatisch verstellbarer Sägevorschub
- HSS-Kreissägeblatt Ø315 mm, Bohrung 32 mm
- Automatisch öffnende Schutzhaube
- Flacher drehbarer Rundsägetisch
- Schnellspanner mit Gratschutzklemme
- Auswechselbare Verschleißplatten an Spannbacken
- Sägebethöhe ca. 900 mm
- Integriertes Kühlmittelsystem, Kühlmittelpumpe mit großer Kapazität
- Zentrales Bedienfeld mit u.a. einem Nullspannungsschalter und Not-Halt
- Gewicht ca. 300 kg

Lieferumfang:

- HSS-Kreissägeblatt Ø315 mm, Bohrung 32 mm
- Kühlmittelsystem
- Anti-Grat-Klemme

Alle Wisent-Sägemaschinen sind erweiterbar mit MPS-Rollenbahnen und MPS-Messsystemen.



Schnittbereich				
∠	∅	□	▭	kW
90°	100 mm	90 mm	80 x 135 mm	1,3 / 1,8
45° L+R	100 mm	90 mm	80 x 100 mm	1,3 / 1,8
60°	80 mm	70 mm	70 x 70 mm	1,3 / 1,8

Technische Daten	
Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	1,3 / 1,8 kW
Schnittgeschwindigkeit	2 Geschw. 33 / 66 m/min
Schraubstocköffnung	160 mm
Kühlmittelsystem	Standard
Gehrung L+R	45 – 0 – 60°
Sägeblattabmessung ∅	315 x 2,5 x 32 mm
Gewicht ca.	300 kg
Artikelnummer	438103151

Wisent Sägeblätter VC315 HA		
Größe	Zahngröße	Artikelnummer
Sägeblatt ∅ 315 x 2,5 x 32 mm	120T	127100220
Sägeblatt ∅ 315 x 2,5 x 32 mm	160T	127100214
Sägeblatt ∅ 315 x 2,5 x 32 mm	180T	127100211
Sägeblatt ∅ 315 x 2,5 x 32 mm	200T	127100208
Sägeblatt ∅ 315 x 2,5 x 32 mm	220T	127100205
Sägeblatt ∅ 315 x 2,5 x 32 mm	240T	127100202

Wisent AC350

Gehrungssäge für Aluminium

- Robuster Stahlschrank mit Tür
- 3-Phasen-Motor, 400 Volt, 1,5 kW mit Bremse
- 1 Schnittgeschwindigkeit 3.300 U/min
- Zahnriemenantrieb Motor - Sägeblatt
- Gehrungsschnitte links + rechts 45°-0-45°
- Gehrung frei einstellbar, 9 feste Rastpositionen;
- 45° -30° -22,5° -15° - 0° -15° -22,5° -30° und 45°
- Gehrung (Neigung) frei einstellbar 0° - 45°L
- Manueller Sägevorschub
- HM Kreissägeblatt Ø350 mm, Bohrung 30 mm
- Automatisch öffnende Sicherheitsabdeckung
- Flacher drehbarer Rundsägetisch
- 2 verstellbare horizontale pneumatische Materialklemmen
- Auswechselbare Verschleißplatten an Spannbacken
- Sägebetthöhe ca. 885 mm
- Späneabsaugdüse an der Rückseite der Sägemaschine
- Venturi-Sprühschmierung auf Wasserbasis
- Druckluftanschluss an der Maschine
- Gewicht ca. 110 kg

Lieferumfang:

- HM Kreissägeblatt Ø350 mm, Bohrung 30 mm
- Horizontalspanner



Wisent Sägeblätter AC350

Größe	Zahngröße	Artikelnummer
Sägeblatt Ø 350 x 3,2 x 30 mm	84T	647350084
Sägeblatt Ø 350 x 3,2 x 30 mm	108T	647350108

Schnittbereich

∠	∅	□	▭	kW
90°	100 mm	100 mm	195 x 100 mm	1,5
45° L+R	100 mm	100 mm	135 x 100 mm	1,5

Technische Daten

Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	1,5 kW
Schnittgeschwindigkeit	3.300 U/min
Klemmen	Horizontalspanner
Kühlmittelsystem	Venturi Sprühschmierung
Gehrung L+R	45° - 0 - 45°
Sägeblattabmessung ∅	350 mm
Gewicht ca.	110 kg
Artikelnummer	667100250

Optionen



Wisent Absauganlage

- Type VA1C
- 400 Volt, 2,2 kW
- Absaugvolumen 2.800 m³/h
- Komplett mit Schlauchset



MPS-Rollenbahnen en Messsysteme

Geschlossene Rollenbahnen der Serie 2000 und manuell und automatisch verfahrbare Längenanschlagsysteme. Verfügbar ab 2 Metern. Geeignet für die Montage auf MPS-Rollenbahnen.

Wisent AC400PB

Unterflur Aluminium Kreissägemaschine

- Robuster einteiliger Maschinensockel aus Stahl
- 3-Phasen-Motor, 400 Volt, 1,3 kW mit Bremse
- 1 Schnittgeschwindigkeit 2.800 U/min
- Zahnriemenantrieb Motor - Sägeblatt
- Horizontaler Drehtisch mit Schwenkbereich 75° - 0° - 75°
- Gehrung frei einstellbar, 3 feste Rastpositionen 45° - 0° -45°
- Hydropneumatisch verstellbarer Sägevorschub
- Zweihandbedienung beginnt mit dem Sägen von vorne
- HM Kreissägeblatt Ø400 mm, Bohrung 30 mm
- Großer aufklappbarer Schutz mit Sicherheitsschalter
- Flacher drehbarer Rundsägetisch
- 2 Stück einstellbare vertikale pneumatische Materialklemmen
- Verstellbare hintere Führung mit auswechselbaren Verschleißplatten an den Spannbacken
- Schwinge verstellbar hinten ca. 70 mm für größere Schneidleistung
- Arbeitshöhe ca. 885 mm
- Späneabsaugdüse an der Rückseite der Sägemaschine
- Abnehmbare Spänewanne an der Rückseite der Sägemaschine
- Mikrodosiersystem Typ MSD115 rückseitig montiert (Option)
- Druckluftanschluss an der Maschine inkl. Luftdüse
- Gewicht ca. 120 kg

Lieferumfang:

- HM (TCT) Kreissägeblatt Ø400 mm, Bohrung 30 mm
- Vertikalspanner



Wisent Sägeblätter AC400PB

Größe	Zahngröße	Artikelnummer
Sägeblatt Ø 400 x 4,0 x 30 mm	108T	647400108
Sägeblatt Ø 400 x 4,0 x 30 mm	120T	647400120

Schnittbereich

∠	Ø	□	▭	kW
90°	110 mm	100 mm	140 x 60 mm - 200 x 60 mm	1,3
45° L+R	100 mm	100 mm	100 x 60 mm - 140 x 60 mm	1,3

Technische Daten

Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	1,3 kW
Schnittgeschwindigkeit	2.800 U/min
Klemmen	Vertikalspanner
Mikrodosiersystem	Option
Gehrung L+R	75 - 0 - 75°
Sägeblattabmessung Ø	400 mm
Gewicht ca.	120 kg
Artikelnummer	667100255

Optionen



Wisent Absauganlage

- Type VA1C
- 400 Volt, 2,2 kW
- Absaugvolumen 2.800 m³/h
- Komplett mit Schlauchset



MPS-Rollenbahnen en Messsysteme

Geschlossene Rollenbahnen der Serie 2000 und manuell und automatisch verfahrbare Längenanschlagsysteme. Verfügbar ab 2 Metern. Geeignet für die Montage auf MPS-Rollenbahnen.

Wisent JIH16

Unterflur Aluminium Kreissägemaschine

- Robuster einteiliger Maschinensockel aus Stahl
- 3 Phasen motor, 400 Volt, 2,25 kW
- 1 Schnittgeschwindigkeit 3.600 U/min.
- Zahnriemenantrieb Motor - Sägeblatt
- Geschliffen auf Lagern rotierender horizontaler Sägertisch
- Gehrung frei einstellbar 45° - 0° - 45°
- Hydropneumatisch verstellbarer Sägevorschub
- Zweihandbedienung beginnt mit dem Sägen von vorne
- HM (TCT) Kreissägeblatt Ø400 mm, Bohrung 30 mm
- Großer aufklappbarer Schutz mit Sicherheitsschalter
- 2 Stück einstellbare horizontale pneumatische Materialklemmen
- Vertikale Klemmung mittels verstellbarer Kappenklemme
- erstellbare hintere Führung mit auswechselbaren Verschleißplatten an den Spannbacken
- Schwinge verstellbar hinten ca. 60 mm für größere Schneidleistung
- Arbeitshöhe ca. 850 mm
- Späneabsaugdüse an der Rückseite der Sägemaschine
- Schmiersystem an der Vorderseite der Sägemaschine montiert (Option)
- Druckluftanschluss an der Maschine inkl. Luftdüse
- Gewicht ca. 400 kg

Lieferumfang:

- HM (TCT) Kreissägeblatt Ø400 mm, Bohrung 30 mm
- Horizontalspanner



Wisent Sägeblätter JIH16

Größe	Zahngröße	Artikelnummer
Sägeblatt Ø 405 x 3,2 x 30 mm	120T	3752000016

Schnittbereich

∠	∅	□	▭	kW
90°	110 mm	100 mm	200 x 50 mm	2,25
45° L+R	110 mm	90 mm	150 x 50 mm	2,25

Technische Daten

Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	2,25 kW
Schnittgeschwindigkeit	3.600 U/min
Klemmen	Kappenklemme / hor. spanner
Mikrodosiersystem	Optie
Gehrung L+R	45° - 0 - 45°
Sägeblattabmessung ∅	400 mm
Gewicht ca.	400 kg
Artikelnummer	375100016

Optionen



Wisent Absauganlage

- Type VAIC
- 400 Volt, 2,2 kW
- Absaugvolumen 2.800 m³/h
- Komplett mit Schlauchset



MPS-Rollenbahnen en Messsysteme

Geschlossene Rollenbahnen der Serie 2000 und manuell und automatisch verfahrbare Längenanschlagsysteme. Verfügbar ab 2 Metern. Geeignet für die Montage auf MPS-Rollenbahnen.

BOHRMASCHINEN



Wisent Kernbohrmaschinen

Manuell betriebene elektromagnetische Kernbohrmaschinen

Die Wisent-Kernbohrmaschinen (auch Magnet- oder Schneidbohrmaschinen genannt) sind zum Bohren großer Löcher in Stahl konzipiert mit einem relativ kleinen Bohrer zu bohren. Wo früher eine Standbohrmaschine benötigt wurde, gibt es jetzt einen Wisent Kernbohrmaschine. Das schwere Material muss nicht mehr zur Maschine gebracht werden, die Maschine kann hinfahren



Wisent SMD30

- 100 mm zusätzlich höhenverstellbar



Wisent SMD35

- 60 mm zusätzlich höhenverstellbar

Spezifikationen

- Leistungsstarker 1-Phasen-Motor 230 Volt 1.050 Watt
- Getriebe aus gehärtetem Stahl in einem kompakten Getriebegehäuse aus fettgefülltem Magnesium-Aluminium
- Kompakt, leicht, stark und mit der richtigen Balance
- Elektrische Innenverkabelung installiert
- Aufnahmewelle Weldon 19 (dadurch passen fast alle Kernbohrer in die Maschine)
- Ausgestattet mit Kühlmittelsystem
- Kühlung/Schmierung von innen (langlebige Kernbohrer)
- Vorschubhebel kann auf beiden Seiten der Maschine montiert werden
- Einstellbare Schwalbenschwanzführung
- Extra höhenverstellbar zum Bohren mit Spiralbohrern
- Lieferung komplett im Kunststoffkoffer

Wisent elektromagnetische Kernbohrmaschinen

Type	Stromspannung	Motorleistung	Bohrleistung	Magnetkraft 2 Stück	Geschwindigkeit U/min	Kühlmittel System	Maschine gewicht	Artikel nummer
SMD 30	1 Phasen / 230 Volt	1050 Watt	Ø 30 mm	750 kgf	750	Standard	11 kg	602000030
SMD 35	1 Phasen / 230 Volt	1050 Watt	Ø 35 mm	750 kgf	550 / 750	Standard	14 kg	602000035

Wisent Kernbohrer

Kernbohrer in Wolframcarbid-Qualität



Kernbohrer mit Weldon 19mm und „One-Touch“-Aufnahme, passen in den meisten gängigen Maschinen. Geeignet zum Bohren in normale, legierter Stahl und schwer zu bearbeitende Materialien.

Ausführung in HM (Hartmetall) und HSS (Schnellarbeitsstahl)



Eigenschaften

- Hohe Qualität
- Lange Standzeit
- Nachschärfbar
- Gute Späneabfuhr
- Glatte Oberfläche
- Speziell gestaltete Schneidfläche
- Günstiger Preis



Wisent Kernbohrer		
Type	Länge	Ø mm
HSS 30L	30 mm	12 - 70
HSS 55L	55 mm	12 - 70
HM 35L	35 mm	12 - 52
HM 50L	50 mm	12 - 150
HM 75L	75 mm	16 - 70

Wisent Kernbohrer					
	HSS30L	HSS55L	HM35L	HM50L	HM75L
Bohrtiefe	30 mm	55 mm	35 mm	50 mm	75 mm

Durchmesser	HSS30L	HSS55L	HM35L	HM50L	HM75L
12 mm	602130120	602155120	602235120	602250120	
13 mm	602130130	602155130	602235130	602250130	
14 mm	602130140	602155140	602235140	602250140	
15 mm	602130150	602155150	602235150	602250150	
16 mm	602130160	602155160	602235160	602250160	602275160
17 mm	602130170	602155170	602235170	602250170	602275170
18 mm	602130180	602155180	602235180	602250180	602275180
19 mm	602130190	602155190	602235190	602250190	602275190
20 mm	602130200	602155200	602235200	602250200	602275200
21 mm	602130210	602155210	602235210	602250210	602275210
22 mm	602130220	602155220	602235220	602250220	602275220
23 mm	602130230	602155230	602235230	602250230	602275230
24 mm	602130240	602155240	602235240	602250240	602275240
25 mm	602130250	602155250	602235250	602250250	602275250
26 mm	602130260	602155260	602235260	602250260	602275260
27 mm	602130270	602155270	602235270	602250270	602275270
28 mm	602130280	602155280	602235280	602250280	602275280
29 mm	602130290	602155290	602235290	602250290	602275290
30 mm	602130300	602155300	602235300	602250300	602275300
31 mm	602130310	602155310	602235310	602250310	602275310

Wisent Kernbohrer

Durchmesser	HSS30L	HSS55L	HM35L	HM50L	HM75L
32 mm	602130320	602155320	602235320	602250320	602275320
33 mm	602130330	602155330	602235330	602250330	602275330
34 mm	602130340	602155340	602235340	602250340	602275340
35 mm	602130350	602155350	602235350	602250350	602275350
36 mm	602130360	602155360	602235360	602250360	602275360
37 mm	602130370	602155370	602235370	602250370	602275370
38 mm	602130380	602155380	602235380	602250380	602275380
39 mm	602130390	602155390	602235390	602250390	602275390
40 mm	602130400	602155400	602235400	602250400	602275400
41 mm	602130410	602155410	602235410	602250410	602275410
42 mm	602130420	602155420	602235420	602250420	602275420
43 mm	602130430	602155430	602235430	602250430	602275430
44 mm	602130440	602155440	602235440	602250440	602275440
45 mm	602130450	602155450	602234450	602250450	602275450
46 mm	602130460	602155460	602234460	602250460	602275460
47 mm	602130470	602155470	602234470	602250470	602275470
48 mm	602130480	602155480	602234480	602250480	602275480
49 mm	602130490	602155490	602234490	602250490	602275490
50 mm	602130500	602155500	602234500	602250500	602275500
51 mm	602130510	602155510	602235510	602250510	602275510
52 mm	602130520	602155520	602235520	602250520	602275520
53 mm	602130530	602155530		602250530	602275530
54 mm	602130540	602155540		602250540	602275540
55 mm	602130550	602155550		602250550	602275550
56 mm	602130560	602155560		602250560	602275560
57 mm	602130570	602155570		602250570	602275570
58 mm	602130580	602155580		602250580	602275580
59 mm	602130590	602155590		602250590	602275590
60 mm	602130600	602155600		602250600	602275600
61 mm	602130610	602155610		602250610	602275610
62 mm	602130620	602155620		602250620	602275620
63 mm	602130630	602155630		602250630	602275630
64 mm	602130640	602155640		602250640	602275640
65 mm	602130650	602155650		602250650	602275650
66 mm	602130660	602155660		602250660	602275660
67 mm	602130670	602155670		602250670	602275670
68 mm	602130680	602155680		602250680	602275680
69 mm	602130690	602155690		602250690	602275690
70 mm	602130700	602155700		602250700	602275700

Wisent Kernbohrer HM50L größere Durchmesser

Durchmesser	HM50L	Durchmesser	HM50L	Durchmesser	HM50L
71 mm	602250710	98 mm	602250980	125 mm	602251250
72 mm	602250720	99 mm	602250990	126 mm	602251260
73 mm	602250730	100 mm	602251000	127 mm	602251270
74 mm	602250740	101 mm	602251010	128 mm	602251280
75 mm	602250750	102 mm	602251020	129 mm	602251290
76 mm	602250760	103 mm	602251030	130 mm	602251300
77 mm	602250770	104 mm	602251040	131 mm	602251310
78 mm	602250780	105 mm	602251050	132 mm	602251320
79 mm	602250790	106 mm	602251060	133 mm	602251330
80 mm	602250800	107 mm	602251070	134 mm	602251340
81 mm	602250810	108 mm	602251080	135 mm	602251350
82 mm	602250820	109 mm	602251090	136 mm	602251360
83 mm	602250830	110 mm	602251100	137 mm	602251370
84 mm	602250840	111 mm	602251110	138 mm	602251380
85 mm	602250850	112 mm	602251120	139 mm	602251390
86 mm	602250860	113 mm	602251130	140 mm	602251400
87 mm	602250870	114 mm	602251140	141 mm	602251410
88 mm	602250880	115 mm	602251150	142 mm	602251420
89 mm	602250890	116 mm	602251160	143 mm	602251430
90 mm	602250900	117 mm	602251170	144 mm	602251440
91 mm	602250910	118 mm	602251180	145 mm	602251450
92 mm	602250920	119 mm	602251190	146 mm	602251460
93 mm	602250930	120 mm	602251200	147 mm	602251470
94 mm	602250940	121 mm	602251210	148 mm	602251480
95 mm	602250950	122 mm	602251220	149 mm	602251490
96 mm	602250960	123 mm	602251230	150 mm	602251500
97 mm	602250970	124 mm	602251240		



Wisent Tischbohrmaschinen

Vielseitiges Programm professioneller Keilriemen-, Zahnriemen- und Zahnrad-Tischbohrmaschinen. Unverzichtbar in der Maschinenhalle, Bauwerkstatt, technischer Dienst oder das Klassenzimmer. Zum Bohren unterschiedlicher Durchmesser verschiedene Arten von Eisen- und Nichteisenstahl. Auswahl an Standard-Tischbohrmaschinen für allgemeines Bohren oder die Wisent-Maschine mit variabler Geschwindigkeit und Klopffunktion für Ihren speziellen Job. Wisent steht für Qualität, die Maschinen sind sehr zuverlässig und solide und wartungsarm. Alle Wisent-Maschinen entsprechen dem neuesten CE Richtlinien. Notstopp an der Vorderseite der Bohrmaschine und der richtige Bohrspindelschutz und Riemenscheibenabdeckungsschutz. Sicherheit kommt zuerst.

Keilriemenantrieb

Die Wisent D1612 und D2312 sind mit einem Keilriemenantrieb ausgestattet. Um die gewünschte Drehzahl einzustellen, muss der Keilriemen an einer anderen Position auf der Riemenscheibe zu platzieren. Die Motorplatte wird durch den linken Schraubknopf und entriegelt der rechte Hebel nach vorne geschoben. Dies schafft Platz, um den Keilriemen an einer anderen Position der Riemenscheibe zu positionieren Platz. Ziehen Sie den rechten Hebel fest und verriegeln Sie den linken Schraubknopf wieder und die richtige Geschwindigkeit ist eingestellt.

Zahnriemenantrieb

Wisent D23VT und D23VTC sind mit einem drehzahlgeregelten und Zahnriemenantrieb mit zwei Riemenscheibenpositionen ausgestattet. Eine Hochgeschwindigkeitsposition für kleinere Bohrerdurchmesser und eine Niedriggeschwindigkeitsposition für größere Bohrerdurchmesser. Die gewünschte Geschwindigkeit lässt sich einfach durch Drehen des Geschwindigkeitsreglers auf der Vorderseite des Bedienfelds einstellen. Zum Bohren größerer Durchmesser kann der Zahnriemen auf der Riemenscheibe in die zweite Position gefahren werden. Die Motorplatte wird von links befestigt Schraubknopf entriegelt und rechter Hebel nach vorne geschoben. Dadurch entsteht Platz um den Zahnriemen auf der ändern Sie die Position der Riemenscheibe. Spannen Sie den rechten Hebel und verriegeln Sie den linken und den rechten Schraubknopf wieder Geschwindigkeitsbereich eingestellt. Wisent D23VT und D23VTC sind außerdem mit einer automatischen Tippfunktion ausgestattet.



Wisent **D1612**



Wisent **D2312**



Wisent **D23VT**



Wisent **D23VTC**

Wisent Tischbohrmaschinen

Typ	D1612	D2312	D23VT	D23VTC
Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt			
Motorleistung	0,375 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW
Antrieb	Keilriemen	Keilriemen	Zahnriemen	Zahnriemen
Bohrleistung	Ø 16 mm	Ø 23 mm	Ø 23 mm	Ø 23 mm
Gewindeschneidleistung	-	-	M10	M10
Bohrspindel MK	MT2	MT2	MT2	MT2
Ausladung	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm
Säulendurchmesser	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Anzahl der Geschwindigkeiten	12	12	2 - Variable	2 - Variable
Drehzahl min./max.	300 – 2.360	300 – 2.360	150 – 3.000	150 – 3.000
Ungefähres Gewicht.	74 kg	78 kg	98 kg	160 kg
Artikelnummer	253500004	253500010	253500011	253500111

Wisent D1612

Tischbohrmaschine mit Keilriemenantrieb

- Bohrleistung Ø16 mm
- Bohrspindel MK2
- 3-Phasen-Motor, 400 Volt, 375 Watt
- 10 Bohrgeschwindigkeiten 300 – 2.360 U/min
- Manueller Bohrvorschub
- Verstellbarer Bohrtiefenanschlag
- Bohrtiefe 80 mm
- Ausfluss 180 mm
- Abstand Spindel – Tisch 0 ~ 510 mm
- Abstand Spindel – Fuß 660 mm
- LED-Maschinenbeleuchtung
- Extra starke Säule Ø80 mm
- Flacher, quadratischer drehbarer Bohrtisch
- Abmessungen Bohrtisch 280 x 280 mm
- Bohrtisch mit T-Nuten 12 mm
- Fußplattengröße 505 x 305 mm
- Geringer Wartungsaufwand
- Sicher: Elektromagnetischer Motorschutzschalter
Schutzabdeckung mit Mikroschalter
Frontseitig montierter Notstopp
- Exklusive Bohrwerkzeuge
- Gewicht ca. 74 kg



Auch in 230 Volt erhältlich

Artikelnummer: 253500001

Zubehör

	Wisent Schnellspannbohrfutter KDC 1613 - B16 / 1 - 13 mm KDC 1616 - B16 / 3 - 16 mm
	Wisent Kegeldorne MC 2 - B16
	Wisent Maschinenschraubstock Verschiedene Versionen erhältlich
	Wisent Bohrschutz Passend für alle Wisent Tisch- und Säulen Bohrmaschinen und verschiedene andere Marken. Sicherheitsfunktion mit Mikroschalter.

Technische Daten

Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	0,375 kW
Bohrleistung	Ø 16 mm
Zapfleistung	-
Bohrspindel	MK2
Ausladung	180 mm
Säulendurchmesser	Ø 80 mm
Anzahl der Geschwindigkeiten	12
Drehzahl min./max.	300 – 2.360
Gewicht ca.	74 kg
Artikelnummer	253500004

Wisent D2312

Tischbohrmaschine mit Keilriemenantrieb

- Bohrleistung Ø23 mm
- Bohrspindel MK2
- 3 Phasen motor, 400 Volt, 750 Watt
- 10 Bohrgeschwindigkeiten 300 – 2.360 U/min
- Manueller Bohrvorschub
- Verstellbarer Bohrtiefenanschlag
- Bohrtiefe 80 mm
- Ausfluss 180 mm
- Abstand Spindel – Tisch 0 ~ 510 mm
- Abstand Spindel – Fuß 660 mm
- LED-Maschinenbeleuchtung
- Extra starke Säule Ø80 mm
- Flacher, quadratischer drehbarer Bohrtisch
- Abmessungen Bohrtisch 280 x 280 mm
- Bohrtisch mit T-Nuten 12 mm
- Fußplattengröße 505 x 305 mm
- Geringer Wartungsaufwand
- Sicher: Elektromagnetischer Motorschutzschalter
Schutzabdeckung mit Mikroschalter
Frontseitig montierter Notstopp
- Exklusive Bohrwerkzeuge
- Gewicht ca. 78 kg



Auch in 230 Volt erhältlich

Artikelnummer: 253500007

Zubehör

	Wisent Schnellspannbohrfutter KDC 1613 - B16 / 1 - 13 mm KDC 1616 - B16 / 3 - 16 mm
	Wisent Kegeldorne MC 2 - B16
	Wisent Maschinenschraubstock Verschiedene Versionen erhältlich
	Wisent Bohrschutz Passend für alle Wisent Tisch- und Säulen Bohrmaschinen und verschiedene andere Marken. Sicherheitsfunktion mit Mikroschalter.

Technische Daten

Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	0,75 kW
Bohrleistung	Ø 23 mm
Zapfleistung	-
Bohrspindel	MK2
Ausladung	180 mm
Säulendurchmesser	Ø 80 mm
Anzahl der Geschwindigkeiten	12
Drehzahl min./max.	300 – 2.360
Gewicht ca.	78 kg
Artikelnummer	253500010

Wisent D23VT

Tischbohrmaschine Zahnriemenantrieb

- Bohrleistung Ø23 mm
- Zapfleistung M10
- Bohrspindel MK2
- 3-Phasen-Motor, 400 Volt, 750 Watt
- Variable Geschwindigkeit, 2 Stck. 150 ~ 3.000 U/min
- Manueller Bohrvorschub
- Geschwindigkeit digital lesbar
- Verstellbarer Bohrtiefenanschlag
- Bohrtiefe 90 mm
- Ausladung 180 mm
- Abstand Spindel – Tisch 0 ~ 510 mm
- Abstand Spindel – Fuß 660 mm
- LED-Maschinenbeleuchtung
- Extra starke Säule Ø80 mm
- Flacher, quadratischer Drehbohr Tisch
- Abmessungen Bohrtisch 280 x 280 mm
- Bohrtisch mit T-Nuten 12 mm
- Fußplattengröße 505 x 305 mm
- Geringer Wartungsaufwand
- Sicher: Elektromagnetischer Motorschutzschalter
Schutzabdeckung mit Mikroschalter
Frontseitig montierter Notstopp
- Exklusive Bohrwerkzeuge
- Gewicht ca. 98 kg



Auch in 230 Volt erhältlich

Artikelnummer: 253500012

Zubehör

	Wisent Schnellspannbohrfutter KDC 1613 - B16 / 1 - 13 mm KDC 1616 - B16 / 3 - 16 mm
	Wisent Kegeldorne MC 2 - B16
	Wisent Maschinenschraubstock Verschiedene Versionen erhältlich
	Wisent Bohrschutz Passend für alle Wisent Tisch- und Säulen Bohrmaschinen und verschiedene andere Marken. Sicherheitsfunktion mit Mikroschalter.

Technische Daten

Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	0,75 kW
Bohrleistung	Ø 23 mm
Zapfleistung	M10
Bohrspindel	MK2
Ausladung	180 mm
Säulendurchmesser	Ø 80 mm
Anzahl der Geschwindigkeiten	2 - Variable
Drehzahl min./max.	150 – 3.000
Gewicht ca.	98 kg
Artikelnummer	253500011

Wisent D23VTC

Tischbohrmaschine Zahnriemenantrieb

- Inklusive Unterschrank mit Werkzeugschublade
- Maschinenkopf in höhenverstellbar
- Bohrleistung Ø23 mm
- Zapfleistung M10
- Bohrspindel MK2
- 3 Phasen motor, 400 Volt, 750 Watt
- Variable Geschwindigkeit, 2 Stck. 150 ~ 3.000 U/min
- Geschwindigkeit digital lesbar
- Verstellbarer Bohrtiefenanschlag
- Bohrtiefe 90 mm
- Ausladung 180 mm
- Abstand Spindel – Tisch 200 ~ 770 mm
- LED-Maschinenbeleuchtung
- Extra starke Säule Ø80 mm
- Abmessungen Bohrtisch 300 x 320 mm
- Bohrtisch mit T-Nuten 12 mm
- Abmessungen Unterschrank 480 x 390 mm
- Geringer Wartungsaufwand
- Sicher: Elektromagnetischer Motorschutzschalter
Schutzabdeckung mit Mikroschalter
Frontseitig montierter Notstopp
- Exklusive Bohrwerkzeuge
- Gewicht ca. 160 kg



Auch in 230 Volt erhältlich

Artikelnummer: 253500112

Zubehör

	Wisent Schnellspannbohrfutter KDC 1613 - B16 / 1 - 13 mm KDC 1616 - B16 / 3 - 16 mm
	Wisent Kegeldorne MC 2 - B16
	Wisent Maschinenschraubstock Verschiedene Versionen erhältlich
	Wisent Bohrschutz Passend für alle Wisent Tisch- und Säulen Bohrmaschinen und verschiedene andere Marken. Sicherheitsfunktion mit Mikroschalter.

Technische Daten

Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	0,75 kW
Bohrleistung	Ø 23 mm
Zapfleistung	M10
Bohrspindel	MK2
Ausladung	180 mm
Säulendurchmesser	Ø 80 mm
Anzahl der Geschwindigkeiten	2 - Variable
Drehzahl min./max.	150 – 3.000
Gewicht ca.	160 kg
Artikelnummer	253500111

Wisent DG25 Getriebe-Tischbohrmaschine

- Bohrleistung Ø25 mm
- Bohrspindel MK3
- 3-Phasen-Motor, 400 Volt, 0,7/0,9 kW
- 8 Bohrgeschwindigkeiten 105 / 210 / 350 / 445 / 700 / 890 / 1.490 / 2.900 U/min
- Maschinenkopf um 360° drehbar und höhenverstellbar
- Manueller Bohrvorschub
- Verstellbarer Bohrtiefenanschlag
- Bohrtiefe 125 mm
- Ausladung 255 mm
- Abstand Spindel – Fuß 160 ~ 520 mm
- Extra starke Säule Ø110 mm
- Abgeflachter rechteckiger Bohrtisch/Fuß
- Abmessungen Bohrtisch/Fuß 340 x 560 mm
- Bohrtisch mit T-Nuten 14 mm
- Geringer Wartungsaufwand
- Sicher: Elektromagnetischer Motorschutzschalter
Schutzabdeckung mit Mikroschalter
Frontseitig montierter Notstopp
- Exklusive Bohrwerkzeuge
- Höhe 1.080 mm
- Gewicht ca. 145 kg



Zubehör

	Wisent Schnellspannbohrfutter KDC 1613 - B16 / 1 - 13 mm KDC 1616 - B16 / 3 - 16 mm
	Wisent Kegeldorne MC 3 - B16
	Wisent Maschinenschraubstock Verschiedene Versionen erhältlich
	Wisent Bohrschutz Passend für alle Wisent Tisch- und Säulen Bohrmaschinen und verschiedene andere Marken. Sicherheitsfunktion mit Mikroschalter.

Technische Daten

Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	0,7 / 0,9 kW
Bohrleistung	Ø 25 mm
Zapfleistung	-
Bohrspindel	MK3
Ausladung	255 mm
Säulendurchmesser	Ø 110 mm
Geschwindigkeiten	8
Drehzahl min./max.	105 – 2.900
Gewicht ca.	145 kg
Artikelnummer	667100034

Wisent Säulenbohrmaschinen

Vielseitiges Programm professioneller Keilriemen-, Zahnriemen- und Getriebebohrmaschinen. Unverzichtbar in u.a. der Maschinenhalle, der Bauwerkstatt, dem technischen Dienst oder dem Klassenzimmer. Zum Bohren unterschiedlicher Durchmesser in verschiedenen Arten von Eisen- und Nichteisenstahl. Auswahl an Standard-Bohrmaschinen für allgemeines Bohren oder die Wisent-Maschine, ausgestattet mit variabler Geschwindigkeit und Klopf Funktion und/oder automatischem Vorschub für Ihren speziellen Job. Wisent steht für Qualität, die Maschinen sind sehr zuverlässig und solide und wartungsarm. Alle Wisent-Maschinen entsprechen den neuesten CE-Richtlinien. Not-Aus an der Vorderseite der Bohrmaschine und der richtige Bohrspindelschutz und Sicherheit der Riemenscheibenabdeckung. Sicherheit geht vor.

Keilriemenantrieb

Die Wisent DC2509 und DC3218P sind mit einem Keilriemenantrieb ausgestattet. Um die gewünschte Geschwindigkeit einzustellen, die Keilriemen muss an einer anderen Stelle der Riemenscheibe verlegt werden. Die Motorplatte wird durch den linken Schraubknopf entriegelt und der rechte Hebel nach vorne geschoben. Dies schafft Platz, um den Keilriemen an einer anderen Position als der zu verschieben um die Riemenscheibe zu platzieren. Ziehen Sie den rechten Hebel fest und verriegeln Sie den linken Schraubknopf wieder und die richtige Geschwindigkeit ist eingestellt.

Zahnriemenantrieb

Die Wisent DC32VP, DT32VA und DT40VA sind mit einem drehzahlgeregelten und Zahnriemenantrieb mit zwei Riemenscheiben ausgestattet Positionen. Eine Hochgeschwindigkeitsposition für kleinere Bohrer Durchmesser und eine Niedriggeschwindigkeitsposition für größere Bohrer Durchmesser Meter. Die gewünschte Geschwindigkeit lässt sich einfach durch Drehen des Geschwindigkeitsreglers auf der Vorderseite des Bedienfelds einstellen. Zum Bohren größerer Durchmesser kann der Zahnriemen in die zweite Position auf der Riemenscheibe verschoben werden. Die Motorplatte wird von links befestigt Schraubenknopf entriegelt und mit dem rechten Hebel nach vorne gedrückt.



**Wisent
DC2509**



**Wisent
DC3218P**



**Wisent
DC32VP**



**Wisent
DT32VA**



**Wisent
DT40VA**

	Keilriemenantrieb		Zahnriemenantrieb		
Type	DC2509	DC3218P	DC32VP	DT32VA	DT40VA
Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt				
Motorleistung	0,75 kW	1,125 kW	1,125 kW	1,5 kW	2,2 kW
Antrieb	Keilriemen	Keilriemen	Zahnriemen	Zahnriemen	Zahnriemen
Bohrleistung	Ø 25 mm	Ø 32 mm	Ø 32 mm	Ø 32 mm	Ø 40 mm
Zapfleistung	-	-	-	M16	M20
Bohrspindel	MK3	MK3	MK3	MK3	MK4
Ausladung	225 mm	210 mm	210 mm	230 mm	300 mm
Säule	Ø 92 mm	Ø 92 mm	Ø 92 mm	Ø 102 mm	Ø 115 mm
Geschwindigkeiten	9	18	2 - Variable	2- Variable	2- Variable
U/min min./max.	220 - 1.660	105 - 2.650	100 ~ 2.470	80 ~ 2.500	70 ~ 2.000
Gewicht ca.	143 kg	176 kg	176 kg	290 kg	330 kg
Artikelnummer	253500016	253500019	253500022	253500029	253500032

Wisent Säulenbohrmaschinen

Dies schafft Platz, um den Zahnriemen an der anderen Stelle der Riemenscheibe zu platzieren. Ziehen Sie den rechten Hebel an und arretieren Sie den linken Drehknopf wieder, um den richtigen Drehzahlbereich einzustellen. Die Wisent DT32VA und DT40VA sind außerdem mit einer automatischen Gewindeschneidfunktion ausgestattet.

Zahnriemenantrieb mit automatischem Vorschub

Die Wisent DTA32VP und DTA40VP sind mit einem drehzahlvariablen Antrieb und einem Zahnriemenantrieb ausgestattet. Die gewünschte Geschwindigkeit kann einfach durch Drehen des Geschwindigkeitsreglers an der Vorderseite des Bedienfelds eingestellt werden. Der Motor des Wisent DTA40VP hat zwei Geschwindigkeitsstufen, Stufe 1 und 2, so dass die Geschwindigkeit stufenlos zwischen niedriger und hoher Geschwindigkeit eingestellt werden kann. Die Wisent DTA32VP und DTA40VP sind außerdem mit einer automatischen Gewindeschneidfunktion und einem automatischen Bohrvorschub ausgestattet.

Getriebeantrieb

Die Wisent DG25, DCG25 und DTG35A sind mit einem Zahnradantrieb ausgestattet. Die gewünschte Geschwindigkeit wird mit einem der Schalthebel gewählt. Die Bohrer verfügen über ein Getriebe mit Stahl- und Pertinax-Zahnrädern, das die Übertragung geräuscharm macht. Um eine Beschädigung des Pertinax-Zahnrads zu vermeiden, sollte die Drehzahl bei stillstehendem Motor eingestellt werden. Der Motor hat zwei Geschwindigkeiten, Position 1 und 2. Ohne die Schalthebel zu benutzen, kann die hohe oder niedrige Geschwindigkeit gewählt werden. Der Wisent DTG35A ist mit einer automatischen Gewindeschneidfunktion und einem automatischen Bohrvorschub ausgestattet.



**Wisent
DTA32VP**



**Wisent
DTA40VP**



**Wisent
DG25**



**Wisent
DCG25**



**Wisent
DTG35A**

automatischem Vorschub

Getriebeantrieb / automatischem Vorschub

DTA32VP	DTA40VP	Type	DG25	DCG25	DTG35A
3 Phasen / 400 Volt	3 Phasen / 400 Volt	Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt	3 Phasen / 400 Volt	3 Phasen / 400 Volt
1,5 kW	1,5 kW	Motorleistung	0,7 / 0,9 kW	0,7 / 0,9 kW	1,5 / 1,8 kW
Zahnriemen	Zahnriemen	Antrieb	Getriebe	Getriebe	Getriebe
Ø 32 mm	Ø 40 mm	Bohrleistung	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 35 mm
M16	M20	Zapfleistung	-	-	M18
MK3	MK4	Bohrspindel	MK3	MK3	MK4
240 mm	265 mm	Ausladung	255 mm	255 mm	325 mm
Ø 92 mm	Ø 115 mm	Säule	Ø 110 mm	Ø 110 mm	Ø 125 mm
2- Variable	2 - Variable	Geschwindigkeiten	8	8	8
150 ~ 2.500	65 ~ 2.000	U/min min./max.	105 – 2.900	105 – 2.900	75 – 3.010
300 kg	400 kg	Gewicht ca.	145 kg	190 kg	290 kg
253500091	253500095	Artikelnummer	667100034	667100035	667100037

Wisent DC2509

Säulenbohrmaschinen mit Keilriemenantrieb

- Bohrleistung Ø25 mm
- Bohrspindel MK3
- 3 Phasen motor, 400 Volt, 750 Watt
- 9 Bohrgeschwindigkeiten 220 – 1.660 U/min
- Manueller Bohrvorschub
- Verstellbarer Bohrtiefenanschlag
- Bohrtiefe 125 mm
- Ausladung 225 mm
- Abstand Spindel – Tisch 0 ~ 720 mm
- Abstand Spindel – Fuß 1.140 mm
- LED-Maschinenbeleuchtung
- Extra starke Säule Ø92 mm
- Flacher, quadratischer drehbarer Bohrtisch
- Abmessungen Bohrtisch 350 x 350 mm
- Bohrtisch mit T-Nuten 12 mm
- Fußplattengröße 580 x 330 mm
- Geringer Wartungsaufwand
- Sicher: Elektromagnetischer Motorschutzschalter
Schutzabdeckung mit Mikroschalter
Frontseitig montierter Notstopp
- Exklusive Bohrwerkzeuge
- Gewicht ca. 143 kg



Zubehör

	Wisent Schnellspannbohrfutter KDC 1613 - B16 / 1 - 13 mm KDC 1616 - B16 / 3 - 16 mm
	Wisent Kegeldorne MC 3 - B16
	Wisent Maschinenschraubstock Verschiedene Versionen erhältlich
	Wisent Bohrschutz Passend für alle Wisent Tisch- und Säulen Bohrmaschinen und verschiedene andere Marken. Sicherheitsfunktion mit Mikroschalter.

Technische Daten

Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	0,75 kW
Bohrleistung	Ø 25 mm
Zapfleistung	-
Bohrspindel	MK3
Ausladung	225 mm
Säulendurchmesser	Ø 92 mm
Geschwindigkeiten	9
Drehzahl min./max.	220 – 1.660
Gewicht ca.	143 kg
Artikelnummer	253500016

Wisent DCG25 Säulenbohrmaschine mit Getriebe

- Bohrleistung Ø25 mm
- Bohrspindel MK3
- 3 Phasen motor, 400 Volt, 0,7/0,9 kW
- 8 Bohrgeschwindigkeiten 105 / 210 / 350 / 445 / 700 / 890 / 1.490 / 2.900 U/min
- Maschinenkopf um 360° drehbar und höhenverstellbar
- Manueller Bohrvorschub
- Verstellbarer Bohrtiefenanschlag
- Bohrtiefe 125 mm
- Ausladung 255 mm
- Abstand Spindel – Tisch 0 ~ 740 mm
- Abstand Spindel – Fuß 850 ~ 1.160 mm
- Extra starke Säule Ø110 mm
- Flacher, quadratischer drehbarer Bohrtisch
- Abmessungen Bohrtisch 350 x 500 mm
- Bohrtisch mit T-Nuten 14 mm
- Fußplattengröße 400 x 500 mm
- Geringer Wartungsaufwand
- Sicher: Elektromagnetischer Motorschutzschalter
Schutzabdeckung mit Mikroschalter
Frontseitig montierter Notstopp
- Exklusive Bohrwerkzeuge
- Höhe 1.750 mm
- Gewicht ca. 190 kg



Zubehör

	Wisent Schnellspannbohrfutter KDC 1613 - B16 / 1 - 13 mm KDC 1616 - B16 / 3 - 16 mm
	Wisent Kegeldorne MC 3 - B16
	Wisent Maschinenschraubstock Verschiedene Versionen erhältlich
	Wisent Bohrschutz Passend für alle Wisent Tisch- und Säulen Bohrmaschinen und verschiedene andere Marken. Sicherheitsfunktion mit Mikroschalter.

Technische Daten

Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	0,7 / 0,9 kW
Bohrleistung	Ø 25 mm
Zapfleistung	-
Bohrspindel	MK3
Ausladung	255 mm
Säulendurchmesser	Ø 110 mm
Geschwindigkeiten	8
Drehzahl min./max.	105 – 2.900
Gewicht ca.	190 kg
Artikelnummer	667100035

Wisent DC3218P

Säulenbohrmaschinen mit Keilriemenantrieb

- Bohrleistung Ø32 mm
- Bohrspindel MK3
- 3 Phasen motor, 400 Volt, 1,125 Watt
- 18 Bohrgeschwindigkeiten 105 – 2.650 U/min
- Manueller Bohrvorschub
- Verstellbarer Bohrtiefenanschlag
- Bohrtiefe 110 mm
- Ausladung 210 mm
- Abstand Spindel – Tisch 0 ~ 810 mm
- Abstand Spindel – Fuß 1.200 mm
- LED-Maschinenbeleuchtung
- Extra starke Säule Ø92 mm
- Integriertes Kühlmittelsystem
- Flacher, quadratischer, kippbarer und umkehrbarer Bohrtisch mit Maschinenspannung
- Abmessungen Bohrtisch 270 x 360 mm
- Bohrtisch mit T-Nuten 14 mm
- Fußplattengröße 560 x 420 mm
- Geringer Wartungsaufwand
- Sicher: Elektromagnetischer Motorschutzschalter
Schutzabdeckung mit Mikroschalter
Frontseitig montierter Notstopp
- Exklusive Bohrwerkzeuge
- Gewicht ca. 176 kg



Zubehör

	Wisent Schnellspannbohrfutter KDC 1613 - B16 / 1 - 13 mm KDC 1616 - B16 / 3 - 16 mm
	Wisent Kegeldorne MC 3 - B16
	Wisent Maschinenschraubstock Verschiedene Versionen erhältlich
	Wisent Bohrschutz Passend für alle Wisent Tisch- und Säulen Bohrmaschinen und verschiedene andere Marken. Sicherheitsfunktion mit Mikroschalter.

Technische Daten

Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	1,125 kW
Bohrleistung	Ø 32 mm
Zapfleistung	-
Bohrspindel	MK3
Ausladung	210 mm
Säulendurchmesser	Ø 92 mm
Geschwindigkeiten	18
Drehzahl min./max.	105 – 2.650
Gewicht ca.	176 kg
Artikelnummer	253500019

Wisent DC32VP

Säulenbohrmaschine mit Zahnriemenantrieb

- Bohrleistung Ø32 mm
- Bohrspindel MK3
- 3 Phasen motor, 400 Volt, 1,125 Watt
- Variable Geschwindigkeit (2st.) 100 ~ 680 und 400 ~ 2.500 U/min
- Manueller Bohrvorschub
- Geschwindigkeit digital lesbar
- Verstellbarer Bohrtiefenanschlag
- Bohrtiefe 110 mm
- Ausladung 210 mm
- Abstand Spindel – Tisch 0 ~ 810 mm
- Abstand Spindel – Fuß 1.200 mm
- LED-Maschinenbeleuchtung
- Extra starke Säule Ø92 mm
- Integriertes Kühlmittelsystem
- Flacher, quadratischer, kippbarer und umkehrbarer Bohrtisch mit Maschinenspannung
- Abmessungen Bohrtisch 270 x 360 mm
- Bohrtisch mit T-Nuten 14 mm
- Fußplattengröße 560 x 420 mm
- Geringer Wartungsaufwand
- Sicher: Elektromagnetischer Motorschutzschalter
Schutzabdeckung mit Mikroschalter
Frontseitig montierter Notstopp
- Exklusive Bohrwerkzeuge
- Gewicht ca. 176 kg



Zubehör

	Wisent Schnellspannbohrfutter KDC 1613 - B16 / 1 - 13 mm KDC 1616 - B16 / 3 - 16 mm
	Wisent Kegeldorne MC 3 - B16
	Wisent Maschinenschraubstock Verschiedene Versionen erhältlich
	Wisent Bohrschutz Passend für alle Wisent Tisch- und Säulen Bohrmaschinen und verschiedene andere Marken. Sicherheitsfunktion mit Mikroschalter.

Technische Daten

Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	1,125 kW
Bohrleistung	Ø 32 mm
Zapfleistung	-
Bohrspindel	MK3
Ausladung	210 mm
Säulendurchmesser	Ø 92 mm
Geschwindigkeiten	2 - Variable
Drehzahl min./max.	100 ~ 2.500
Gewicht ca.	176 kg
Artikelnummer	253500022

Wisent DT32VA

Säulenbohrmaschine mit Zahnriemenantrieb

- Bohrleistung Ø32 mm
- Zapfleistung M16
- Bohrspindel MK3
- 3 Phasen motor, 400 Volt, 1,5 kW
- Variable Geschwindigkeit (2st.) 80 ~ 1.000 und 230 ~ 2.500 U/min
- Manueller Bohrvorschub
- Geschwindigkeit digital lesbar
- Verstellbarer Bohrtiefenanschlag
- Bohrtiefe 140 mm
- Ausladung 230 mm
- Abstand Spindel – Tisch 0 ~ 720 mm
- Abstand Spindel – Fuß 1.130 mm
- LED-Maschinenbeleuchtung
- Extra starke Säule Ø102 mm
- Integriertes Kühlmittelsystem
- Flacher, quadratischer, kippbarer und umkehrbarer Bohrtisch mit Maschinenspannung
- Abmessungen Bohrtisch 320 x 480 mm
- Bohrtisch mit T-Nuten 14 mm
- Fußplattengröße 660 x 465 x 140 mm
- Geringer Wartungsaufwand
- Sicher: Elektromagnetischer Motorschutzschalter Schutzabdeckung mit Mikroschalter Frontseitig montierter Notstopp
- Exklusive Bohrwerkzeuge
- Gewicht ca. 290 kg



Zubehör

	Wisent Schnellspannbohrfutter KDC 1613 - B16 / 1 - 13 mm KDC 1616 - B16 / 3 - 16 mm
	Wisent Kegeldorne MC 3 - B16
	Wisent Maschinenschraubstock Verschiedene Versionen erhältlich
	Wisent Bohrschutz Passend für alle Wisent Tisch- und Säulen Bohrmaschinen und verschiedene andere Marken. Sicherheitsfunktion mit Mikroschalter.

Technische Daten

Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	1,5 kW
Bohrleistung	Ø 32 mm
Zapfleistung	M16
Bohrspindel	MK3
Ausladung	230 mm
Säulendurchmesser	Ø 102 mm
Geschwindigkeiten	2 - Variable
Drehzahl min./max.	80 ~ 2.500
Gewicht ca.	290 kg
Artikelnummer	253500029

Wisent DTG35A

Getriebebohrmaschinen mit automatischem Vorschub

- Bohrleistung Ø35 mm
- Gewindeschneidleistung M18
- Bohrspindel MK4
- 3-Phasen-Motor, 400 Volt, 1,5/1,8 kW
- Links- und rechtsdrehend
- 8 Bohrgeschwindigkeiten 75 / 160 / 265 / 440 / 535 / 890 / 1.490 / 3.010 U/min
- Maschinenkopf um 360° drehbar und höhenverstellbar
- Automatischer Bohrvorschub (4 Stück) 0,1 – 0,15 – 0,22 – 0,33 mm/U.
- Automatischer Vorschub mittels elektromagnetische Kupplung
- Verstellbarer Bohrtiefenanschlag
- Bohrtiefe 150 mm
- Ausladung 325 mm
- Abstand Spindel – Tisch 0 ~ 740 mm
- Abstand Spindel – Fuß 850 ~ 1.100 mm
- Extra starke Säule Ø125 mm
- Abgeflachter rechteckiger Drehbohr Tisch
- Abmessungen Bohrtisch 400 x 500 mm
- Bohrtisch mit T-Nuten 14 mm
- Abmessungen Grundplatte 400 x 670 mm
- Geringer Wartungsaufwand
- Sicher: Elektromagnetischer Motorschutzschalter
Schutzabdeckung mit Mikroschalter
Frontseitig montierter Notstopp
- Exklusive Bohrwerkzeuge
- Höhe 1.830 mm



Zubehör

	Wisent Schnellspannbohrfutter KDC 1613 - B16 / 1 - 13 mm KDC 1616 - B16 / 3 - 16 mm
	Wisent Kegeldorne MC 4 - B16
	Wisent Maschinenschraubstock Verschiedene Versionen erhältlich
	Wisent Bohrschutz Passend für alle Wisent Tisch- und Säulen Bohrmaschinen und verschiedene andere Marken. Sicherheitsfunktion mit Mikroschalter.

Technische Daten

Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	1,5 / 1,8 kW
Bohrleistung	Ø 35 mm
Zapfleistung	M18
Bohrspindel	MK4
Ausladung	325 mm
Säulendurchmesser	Ø 125 mm
Geschwindigkeiten	8
Drehzahl min./max.	75 – 3.010
Gewicht ca.	290 kg
Artikelnummer	667100037

Wisent DT40VA

Säulenbohrmaschine mit Zahnriemenantrieb

- Bohrleistung Ø40 mm
- Zapfleistung M20
- Bohrspindel MK4
- 3 Phasen motor, 400 Volt, 2.2 kW
- Variable Geschwindigkeit (2st.) 70 ~ 750 und 195 ~ 2.000 U/min
- Manueller Bohrvorschub
- Geschwindigkeit digital lesbar
- Verstellbarer Bohrtiefenanschlag
- Bohrtiefe 145 mm
- Ausladung 300 mm
- Abstand Spindel – Tisch 0 ~ 715 mm
- Abstand Spindel – Fuß 1.145 mm
- LED-Maschinenbeleuchtung
- Extra starke Säule Ø115 mm
- Integriertes Kühlmittelsystem
- Abgeflachter, quadratischer Bohrtisch
- Abmessungen Bohrtisch 400 x 470 mm
- Bohrtisch mit T-Nuten 14 mm
- Fußplattengröße 660 x 465 x 140 mm
- Geringer Wartungsaufwand
- Sicher: Elektromagnetischer Motorschutzschalter
Schutzabdeckung mit Mikroschalter
Frontseitig montierter Notstopp
- Exklusive Bohrwerkzeuge
- Gewicht ca. 330 kg



Zubehör

	Wisent Schnellspannbohrfutter KDC 1613 - B16 / 1 - 13 mm KDC 1616 - B16 / 3 - 16 mm
	Wisent Kegeldorne MC 3 - B16
	Wisent Maschinenschraubstock Verschiedene Versionen erhältlich
	Wisent Bohrschutz Passend für alle Wisent Tisch- und Säulen Bohrmaschinen und verschiedene andere Marken. Sicherheitsfunktion mit Mikroschalter.

Technische Daten

Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	2,2 kW
Bohrleistung	Ø 40 mm
Zapfleistung	M20
Bohrspindel	MK4
Ausladung	300 mm
Säulendurchmesser	Ø 115 mm
Geschwindigkeiten	2 - Variable
Drehzahl min./max.	70 ~ 2.000
Gewicht ca.	330 kg
Artikelnummer	253500032

Wisent DTA32VP

Säulenbohrmaschine mit Zahnriemenantrieb und automatischem Vorschub

- Bohrleistung Ø32 mm
- Zapfleistung M16
- Bohrspindel MK3
- 3 Phasen motor, 400 Volt, 1,5 kW
- Variable Geschwindigkeit 150 ~ 2.500 U/min
- Geschwindigkeit digital lesbar
- Automatischer Bohrvorschub (3st.) 0,05 – 0,1 – 0,2 mm/Umdr.
- Verstellbarer Bohrtiefenanschlag
- Bohrtiefe 150 mm
- Ausladung 240 mm
- Abstand Spindel – Tisch 0 ~ 735 mm
- Abstand Spindel – Fuß 1.150 mm
- LED-Maschinenbeleuchtung
- Extra starke Säule Ø92 mm
- Integriertes Kühlmittelsystem
- Abgeflachter, quadratischer Bohrtisch
- Abmessungen Bohrtisch 400 x 500 mm
- Bohrtisch mit T-Nuten 14 mm
- Fußplattengröße 590 x 395 mm
- Geringer Wartungsaufwand
- Sicher: Elektromagnetischer Motorschutzschalter
Schutzabdeckung mit Mikroschalter
Frontseitig montierter Notstopp
- Exklusive Bohrwerkzeuge
- Gewicht ca. 300 kg



Zubehör

	Wisent Schnellspannbohrfutter KDC 1613 - B16 / 1 - 13 mm KDC 1616 - B16 / 3 - 16 mm
	Wisent Kegeldorne MC 3 - B16
	Wisent Maschinenschraubstock Verschiedene Versionen erhältlich
	Wisent Bohrschutz Passend für alle Wisent Tisch- und Säulen Bohrmaschinen und verschiedene andere Marken. Sicherheitsfunktion mit Mikroschalter.

Technische Daten

Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	1,5 kW
Bohrleistung	Ø 32 mm
Zapfleistung	M16
Bohrspindel	MK3
Ausladung	240 mm
Säulendurchmesser	Ø 92 mm
Geschwindigkeiten	Variable
Drehzahl min./max.	150 ~ 2.500
Gewicht ca.	300 kg
Artikelnummer	253500091

Wisent DTA40VP

Säulenbohrmaschine mit Zahnriemenantrieb und automatischem Vorschub

- Bohrleistung Ø40 mm
- Zapfleistung M20
- Bohrspindel MK4
- 3 Phasen motor, 400 Volt, 1,5 kW
- Variable Geschwindigkeit (2st.) 65 ~ 540 und 245 ~ 2.000 U/min
- Geschwindigkeit digital lesbar
- Automatischer Bohrvorschub (3st.) 0,05 – 0,1 – 0,2 mm/Umdr.
- Verstellbarer Bohrtiefenanschlag
- Bohrtiefe 150 mm
- Ausladung 265 mm
- Abstand Spindel – Tisch 250 ~ 650 mm
- Abstand Spindel – Fuß 1.150 mm
- LED-Maschinenbeleuchtung
- Extra starke Säule Ø115 mm
- Integriertes Kühlmittelsystem
- Abgeflachter, quadratischer Bohrtisch
- Abmessungen Bohrtisch 560 x 470 mm
- Bohrtisch mit T-Nuten 14 mm
- Fußplattengröße 690 x 490 mm
- Geringer Wartungsaufwand
- Sicher: Elektromagnetischer Motorschutzschalter
Schutzabdeckung mit Mikroschalter
Frontseitig montierter Notstopp
- Exklusive Bohrwerkzeuge
- Gewicht ca. 400 kg



Zubehör

	Wisent Schnellspannbohrfutter KDC 1613 - B16 / 1 - 13 mm KDC 1616 - B16 / 3 - 16 mm
	Wisent Kegeldorne MC 4 - B16
	Wisent Maschinenschraubstock Verschiedene Versionen erhältlich
	Wisent Bohrschutz Passend für alle Wisent Tisch- und Säulen Bohrmaschinen und verschiedene andere Marken. Sicherheitsfunktion mit Mikroschalter.

Technische Daten

Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	1,5 kW
Bohrleistung	Ø 40 mm
Zapfleistung	M20
Bohrspindel	MK4
Ausladung	265 mm
Säulendurchmesser	Ø 115 mm
Geschwindigkeiten	2 - Variable
Drehzahl min./max.	65 ~ 2.000
Gewicht ca.	400 kg
Artikelnummer	253500095

Bohrschutz

Type M1	Type M2	Type L1	Type L2
			
Mikroschalter	Mikroschalter	Mikroschalter	Mikroschalter
Bohrschutz 180° drehbar und höhenverstellbar	Bohrschutz 180° drehbar und höhenverstellbar	Bohrschutz 180° drehbar und höhenverstellbar	Bohrschutz 180° drehbar und höhenverstellbar
	Schutzglas in der Höhe verstellbar		Schutzglas in der Höhe verstellbar
Höhe 200 mm	Höhe 120 ~ 200 mm	Höhe 200 mm	Höhe 120 ~ 200 mm
Breite 230 mm	Breite 230 mm	Breite 270 mm	Breite 270 mm

Maschinenklammer

Type	Easy Move					
Backenbreite	120 mm					
Schraubstocköffnung	100 mm					
Gewicht	20 kg					
Artikelnummer	667200146					
Type	MK 100	MK 125				
Backenbreite	105 mm	125 mm				
Schraubstocköffnung	100 mm	125 mm				
Gewicht	5 kg	12 kg				
Artikelnummer	667200100	667200110				
Type	MK4D	MK5D	MK6D			
Backenbreite	100 mm	130 mm	150 mm			
Schraubstocköffnung	100 mm	130 mm	150 mm			
Gewicht	14 kg	28 kg	39 kg			
Artikelnummer	667200120	667200122	667200124			
Type	ZMK100	ZMK140	ZMK200			
Backenbreite	100 mm	140 mm	200 mm			
Schraubstocköffnung	100 mm	140 mm	200 mm			
Gewicht	9 kg	18 kg	34 kg			
Artikelnummer	667200130	667200132	667200134			
Type	ZMK100S	ZMK140S	ZMK200S			
Backenbreite	100 mm	140 mm	200 mm			
Schraubstocköffnung	100 mm	140 mm	200 mm			
Gewicht	7 kg	13 kg	26 kg			
Artikelnummer	667200140	667200142	667200144			

ROHRBEARBEITUNGSMASCHINEN



Wisent BSM75

Bandschleifmaschine

- Robuster Industrie-Bandschleifer
- 3-Phasen-Motor, 400 Volt, 3 kW
- Reifengröße 75 x 2.000 mm
- Große Schleiffläche 75 x 530 mm
- Flachsleifbereich mit Graphitstreifen
- Bandgeschwindigkeit 34 m/Sek
- Kontaktscheibengröße 75 x 200 mm
- Schnellwechselsystem für schnellen und einfachen Wechsel des Schleifbandes
- Riemensteuerung mit Feineinstellung
- Verstellbarer Schleifsupport
- Funkenwanne zum Sammeln von Schleifrückständen
- Schwerer stabiler Dreiecksfuß
- Schnell verstellbare Arbeitshöhe 580 ~ 1.100 mm
- Vorbereitet für Staubabsaugung
- Übersichtliches Bedienfeld mit u.a. Nullspannungsschalter und Not-Aus
- Ausgestattet mit 400-Volt-Kupplungsstecker 5-polig 16 A
- Thermischer Überlastschutz
- Gewicht ca. 85 kg

Lieferumfang:

- Schleifband
- Augenschutzglas
- Schwerer stabiler Dreiecksfuß



Technische Daten

Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	3,0 kW
Bandgeschwindigkeit	34 m/Sek
Schleifbandabmessung	75 x 2.000 mm
Flachsleifbereich	75 x 530 mm
Kontaktscheibengröße	75 x 200 mm
Antriebsradgröße	75 x 220 mm
Arbeitshöhe min./max.	580 ~ 1.100 mm
Gewicht ca.	85 kg
Artikelnummer	667100001

Zubehör / Optionen



Wisent Entstaubungssystem
Staubabsaugung, zur Montage an der Rückseite der Bandschleifmaschine

Art.nr. 667100004



Wisent Schleifbänder

- Abmessung 75 x 2.000
- Braune Version für den Standardgebrauch
- Blaue Version für Aluminium und rostfreier Stahl
- Erhältlich in verschiedenen Schleifkörnungen

Wisent BSMA75

Bandschleifmaschine mit Absaugung

- Robuster Industrie-Bandschleifer
- Integrierte separat betriebene Staubabsaugung
- Doppelte Absaugung mit Filter in Auffangwanne/Schublade
- 3-Phasen-Motor, 400 Volt, 3 kW
- Reifengröße 75 x 2.000 mm
- Große Schleiffläche 75 x 530 mm
- Flachsleifbereich mit Graphitstreifen
- Bandgeschwindigkeit 34 m/Sek
- Kontaktscheibengröße 75 x 200 mm
- Schnellwechselsystem für schnellen und einfachen Wechsel des Schleifbandes
- Riemensteuerung mit Feineinstellung
- Verstellbarer Schleifsupport
- Funkenwanne mit Absauganschluss
- Unterschrank mit integrierter Staubabsaugung
- Schnell verstellbare Arbeitshöhe 580 ~ 1.100 mm
- Vorbereitet für Staubabsaugung
- Übersichtliches Bedienfeld mit u.a. Nullspannungsschalter und Not-Aus
- Ausgestattet mit 400-Volt-Kupplungsstecker 5-polig 16 A
- Thermischer Überlastschutz
- Gewicht ca. 110 kg

Lieferumfang:

- Schleifband
- Augenschutzglas
- Unterschrank mit integrierter Staubabsaugung



Technische Daten

Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	4,0 kW
Bandgeschwindigkeit	34 m/Sek
Schleifbandabmessung	75 x 2.000 mm
Flachsleifbereich	75 x 530 mm
Kontaktscheibengröße	75 x 200 mm
Antriebsradgröße	75 x 220 mm
Arbeitshöhe min./max.	475 ~ 1.240 mm
Gewicht ca.	110 kg
Artikelnummer	667100003

Zubehör / Optionen



Wisent Schleifbänder

- Abmessung 75 x 2.000
- Braune Version für den Standardgebrauch
- Blaue Version für Aluminium und rostfreier Stahl
- Erhältlich in verschiedenen Schleifkörnungen

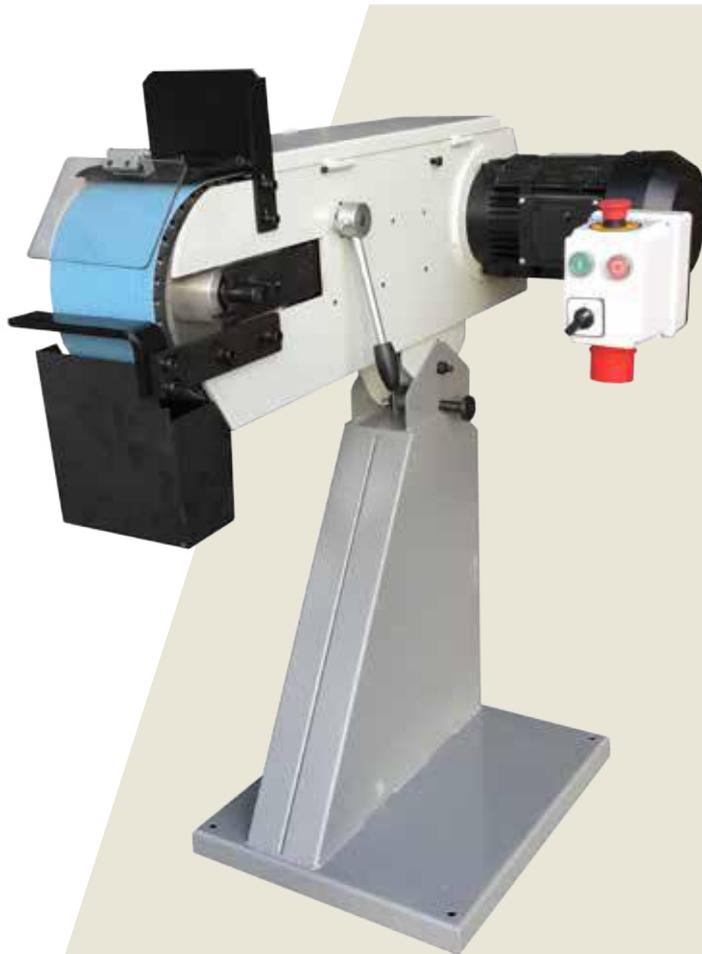
Wisent BSM150

Bandschleifmaschine

- Robuster Industrie-Bandschleifer
- 3 Phasen motor, 400 Volt, 2,2/2,8 kW
- Reifengröße 150 x 2.000 mm
- Große Schleiffläche 150 x 530 mm
- Flachsleifbereich mit Graphitstreifen
- 2 Geschwindigkeiten 18 – 36 m/Sek
- Kontaktscheibengröße 150 x 250 mm
- Schnellwechselsystem für schnellen und einfachen Wechsel des Schleifbandes
- Riemensteuerung mit Feineinstellung
- Verstellbarer Schleifsupport
- Funkenwanne zum Sammeln von Schleifrückständen
- Schwerer stabiler Dreiecksfuß
- Schnell verstellbare Arbeitshöhe, 3 Positionen: 580 mm, 835mm und 1.100 mm
- Vorbereitet für Staubabsaugung
- Übersichtliches Bedienfeld mit u.a. Nullspannungsschalter und Not-Aus
- Ausgestattet mit 400-Volt-Kupplungsstecker 5-polig 16 A
- Thermischer Überlastschutz
- Gewicht ca. 115 kg

Lieferumfang:

- Schleifband
- Augenschutzglas
- Schwerer stabiler Dreiecksfuß



Technische Daten

Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	2,2 / 2,8 kW
Bandgeschwindigkeit	18 / 36 m/Sek
Schleifbandabmessung	150 x 2.000 mm
Flachsleifbereich	150 x 530 mm
Kontaktscheibengröße	150 x 250 mm
Antriebsradgröße	150 x 250 mm
Arbeitshöhe min./max.	580 ~ 1.100 mm
Gewicht ca.	115 kg
Artikelnummer	667100007

Zubehör / Optionen



Wisent Entstaubungssystem

Staubabsaugung, zur Montage an der Rückseite der Bandschleifmaschine

Art.nr. 667100004



Wisent Schleifbänder

- Abmessung 75 x 2.000
- Braune Version für den Standardgebrauch
- Blaue Version für Aluminium und rostfreier Stahl
- Erhältlich in verschiedenen Schleifkörnungen

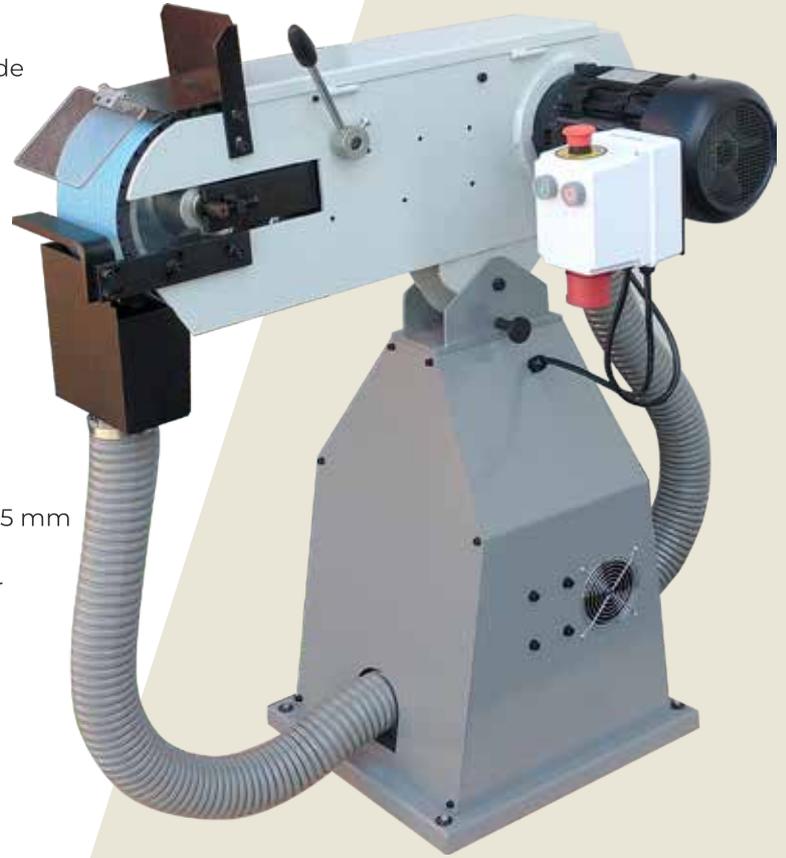
Wisent BSMA150

Bandschleifmaschine mit Absaugung

- Robuster Industrie-Bandschleifer
- Integrierte separat betriebene Staubabsaugung
- Doppelte Absaugung mit Filter in Auffangwanne/Schublade
- 3 Phasen motor, 400 Volt, 4 kW
- Reifengröße 150 x 2.000 mm
- Große Schleiffläche 150 x 530 mm
- Flachsleifbereich mit Graphitstreifen
- Bandgeschwindigkeit 34 m/Sek
- Kontaktscheibengröße 150 x 250 mm
- Schnellwechselsystem für schnellen und einfachen Wechsel des Schleifbandes
- Riemensteuerung mit Feineinstellung
- Verstellbarer Schleifsupport
- Funkenwanne mit Absauganschluss
- Unterschrank mit integrierter Staubabsaugung
- Schnell verstellbare Arbeitshöhe, 3 Positionen: 750 mm, 895 mm und 1.100 mm
- Übersichtliches Bedienfeld mit u.a. Nullspannungsschalter und Not-Aus
- Ausgestattet mit 400-Volt-Kupplungsstecker 5-polig 16 A
- Thermischer Überlastschutz
- Gewicht ca. 135 kg

Lieferumfang:

- Schleifband
- Augenschutzglas
- Unterschrank mit integrierter Staubabsaugung



Technische Daten

Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	4,0 kW
Bandgeschwindigkeit	34 m/Sek
Schleifbandabmessung	150 x 2.000 mm
Flachsleifbereich	150 x 530 mm
Kontaktscheibengröße	150 x 250 mm
Antriebsradgröße	150 x 250 mm
Arbeitshöhe min./max.	750 - 895 - 1.100 mm
Gewicht ca.	135 kg
Artikelnummer	667100009

Zubehör / Optionen



Wisent Schleifbänder

- Abmessung 75 x 2.000
- Braune Version für den Standardgebrauch
- Blaue Version für Aluminium und rostfreier Stahl
- Erhältlich in verschiedenen Schleifkörnungen

Wisent CVB75

Kompakte vertikale Bandschleifmaschine

- Robuste industrielle Entgratmaschine
- Geringe Stellfläche durch vertikale Bauweise
- 3 Phasen motor, 400 Volt, 3 kW
- Reifengröße 75 x 2.000 mm
- Bandgeschwindigkeit 26 m/Sek
- Kontaktscheibengröße 75 x 102 mm
- Schnellwechselsystem für schnellen und einfachen Wechsel des Schleifbandes
- Riemensteuerung mit Feineinstellung
- Verstellbarer Schleifsupport
- Stabiler Fuß 330 x 410 mm
- Feste Arbeitshöhe 970 mm
- Vorbereitet für Staubabsaugung
- Übersichtliches Bedienfeld mit u.a. Nullspannungsschalter und Not-Aus
- Ausgestattet mit 400-Volt-Kupplungsstecker 5-polig 16 A
- Thermischer Überlastschutz
- Gewicht ca. 48 kg

Lieferumfang:

- Schleifband
- Augenschutzglas



Technische Daten

Stromspannung	400 Volt
Motorleistung	3,0 kW
Bandgeschwindigkeit	26 m/sec
Schleifbandabmessung	75 x 2.000 mm
Kontaktscheibengröße	75 x 102 mm
Arbeitshöhe	970 mm
Gewicht ca.	48 kg
Artikelnummer	667100018

Zubehör / Optionen



Wisent Schleifbänder

- Abmessung 75 x 2.000
- Braune Version für den Standardgebrauch
- Blaue Version für Aluminium und rostfreier Stahl
- Erhältlich in verschiedenen Schleifkörnungen

Wisent OM200T

Bürstenentgratmaschine

- Robuste industrielle Entgratmaschine
- 3-Phasen-Motor, 400 Volt, 0,75 kW
- Inklusive Entgratbürste Ø200 x 45 mm
- 2 Geschwindigkeiten 1.400-2.800 U/min.
- Höhenverstellbarer Materialanschlag
- Schneller Wechsel der Entgratbürste
- Vorbereitet für Staubabsaugung, Anschluss Ø50 mm
- Geringe Geräusentwicklung
- Vibrationsarm
- Geringer Wartungsaufwand
- Übersichtliches Bedienfeld mit u. a. Nullspannungsschalter und Not-Aus
- Gewicht ca. 28 kg

Lieferumfang:

- Entgratbürste
- Augenschutzglas



Technische Daten

Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	0,75 kW
Geschwindigkeiten	1.400 / 2.800
Entgratbürste	Ø200 x 45 mm
Gewicht ca.	28 kg
Artikelnummer	667100127

Zubehör / Optionen



Wisent Entgratbürste

200 x 45 mm

- Stahl
- rostfreier Stahl

Wisent OM250S

Stationäre Entgratmaschine

- Robuste industrielle Entgratmaschine
- 3 Phasen motor, 400 Volt, 1,2 kW
- Inklusive Entgratbürste Ø250 x 60 mm
- 2 Geschwindigkeiten 1.400-2.800 U/min.
- Höhenverstellbarer Materialanschlag
- Schneller Wechsel der Entgratbürste
- Vorbereitet für Staubabsaugung, Anschluss Ø50 mm
- Geringe Geräusentwicklung
- Vibrationsarm
- Geringer Wartungsaufwand
- Übersichtliches Bedienfeld mit u. a. Nullspannungsschalter und Not-Aus
- Gewicht ca. 105 kg

Lieferumfang:

- Entgratbürste
- Augenschutzglas



Technische Daten

Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	1,2 kW
Geschwindigkeiten	1.400 / 2.800
Entgratbürste	Ø250 x 60 mm
Gewicht ca.	105 kg
Artikelnummer	667100130

Zubehör / Optionen



Wisent ontbraamborstel

250 x 60 mm

- Stahl
- rostfreier Stahl

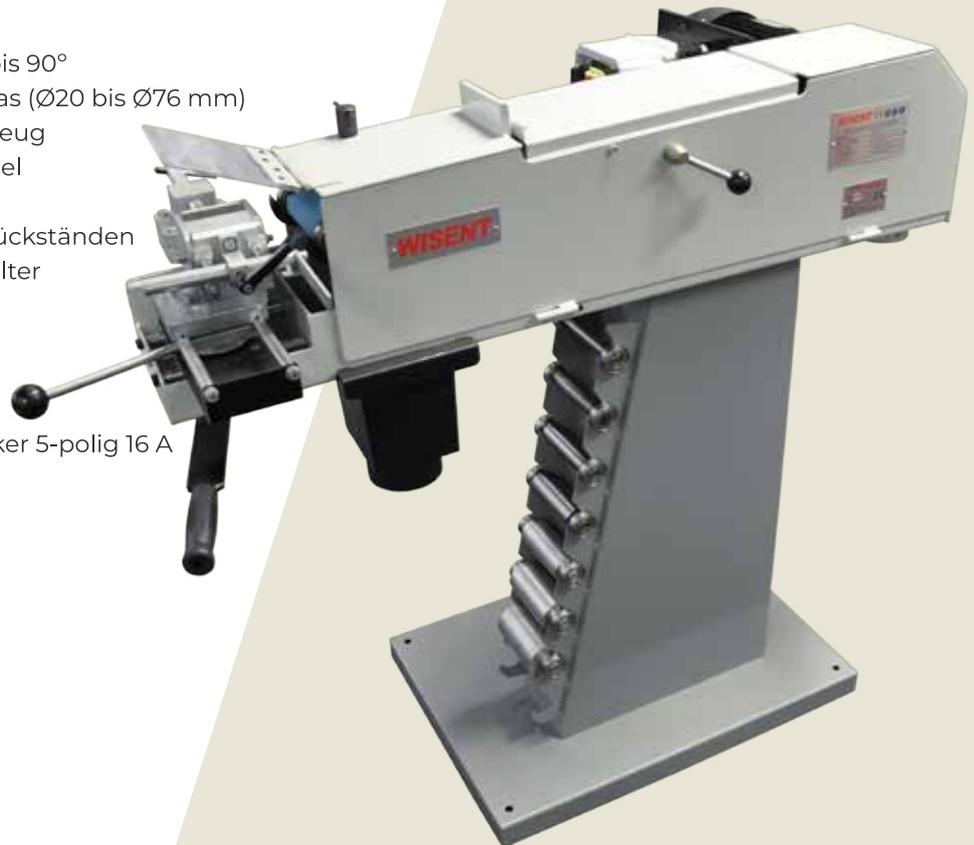
Wisent PRC76A

Stationäre Bandschleif-/Rohrausschleifmaschine

- Robuster Industrieschleifmaschine
- 3-Phasen-Motor, 400 Volt, 2,2/2,8 kW
- Bandgröße 100 x 2.000 mm
- Große Schleiffläche 150 x 420 mm
- Flachsleifbereich mit Graphitstreifen
- 2 Geschwindigkeiten 15 – 30 m/Sek
- Schleifwinkel Variable einstellbar von 30° bis 90°
- Einschließlich Rollensatz von 1/2" bis 2 1/2" Gas (Ø20 bis Ø76 mm)
- Schneller Mahlwalzenwechsel ohne Werkzeug
- Schneller und einfacher Schleifbandwechsel
- Riemensteuerung mit Feineinstellung
- Funkenwanne zum Sammeln von Schleifrückständen
- Hochbelastbarer Dreiecksfuß mit Rollenhalter
- Feste Arbeitshöhe ca. 900 mm
- Vorbereitet für Staubabsaugung
- Übersichtliches Bedienfeld mit u. a. Nullspannungsschalter und Not-Aus
- Ausgestattet mit 400-Volt-Kupplungsstecker 5-polig 16 A
- Thermischer Überlastschutz
- Gewicht ca. 180 kg

Lieferumfang:

- Schleifband
- Augenschutzglas
- Rollensatz von 1/2" bis 2 1/2"



Durchmesser des Rollensatzes

Ø 20	1/2"
Ø 26	3/4"
Ø 32	1"
Ø 42	1.1/4"
Ø 48	1.1/2"
Ø 60	2"
Ø 76	2.1/2"

Technische Daten

Stromspannung	3 Phasen / 400 Volt
Motorleistung	2,2 / 2,8 kW
Bandgeschwindigkeit	15 - 30 m/sec
Schleifbandabmessung	100 x 2.000 mm
Rollensatz	1/2" – 2.1/2"
Arbeitshöhe	900 mm
Gewicht ca.	180 kg
Artikelnummer	667100010

Zubehör / Optionen



Wisent Schleifbänder

- Abmessung 75 x 2.000
- Braune Version für den Standardgebrauch
- Blaue Version für Aluminium und rostfreier Stahl
- Erhältlich in verschiedenen Schleifkörnungen

Wisent Rohrausklinker

Mit den Wisent-Rohrausklinkern können Sie Rohre mit verschiedenen Durchmessern ausklinken. Die Rohrausklinker eignen sich für die Montage an der Wand, damit Sie schnell und einfach anbringen können.

Führen Sie das Rohrende in die Rohrkerbe ein und schneiden Sie es ab durch den Hebel zwei Halbmonde aus dem Rohr heraus. Schweißen Sie dieses Rohr in einem Winkel von 90° auf ein anderes Rohr und Sie haben eine einfache und schnelle rechtwinklige Verbindung.

Siehe Abbildung 1.

Die Wisent-Rohrausklinker sind geeignet für dünnwandigen Stahl, Edelstahl u Aluminiumrohre.

Mit dem WHZ-Ausklinker schneiden Sie eine kleine Öffnung in das Rohr und schaffen so ein Zinkaustritt auftritt.

Siehe Abbildung 2.

Alle Wisent-Rohrausklinker werden mit Hebel geliefert



Wisent **WH 1422**



Wisent **WH 2843**



Wisent **WH 5061**



Wisent **WHZ**

Wisent Rohrausklinker

Type	WH1422	WH2843	WH5061	WHZ
Äußerer Rohrdurchmesser	1/4' - 3/8' - 1/2'	3/4' - 1' - 1.1/4'	1.1/2' - 2'	3/4' - 2
Maximale Wandstärke in ST40	3 mm	3 mm	3 mm	4 mm
Gewicht	6,5 kg	8,0 kg	15,0 kg	6,0 kg
Artikelnummer	667100040	667100042	667100044	667100046

BIEGEWERKZEUGE



Wisent BT40T

Universelle hydraulische Biegemaschine

- Robuste industrielle Biegemaschine
- 3-Phasen-Motor, 400 Volt, 1,5 kW
- Maximaler Betriebsdruck 40 Tonnen
- Streifenkapazität 160 x 12 mm
- Inklusive Biegewerkzeug 160 mm hoch (Stempel und Matrize)
- Arbeitstisch aus massivem Stahl
- Abmessungen Arbeitstisch 1.050 x 620 mm
- Darunterliegender Hydraulikzylinder
- Freier, übersichtlicher Biegetisch
- Einstellbarer hydraulischer Arbeitsdruck mit Anzeige
- Werkzeugschnellwechselsystem
- Einfach einstellbare Hublänge
- Manueller Materialstopp
- Sehr genaue Hubeinstellung, maximal 250 mm
- Störungsfreies Hydraulikaggregat
- SPS-Steuerung mit Touchscreen und Fußpedal
- Übersichtliches Bedienfeld mit u.a. Nullspannungsschalter und Nothalt
- Gewicht ca. 680 kg

Lieferumfang:

- Biegewerkzeug Stempel und Matrize



Technische Daten

Maximaler Betriebsdruck	40 Ton
Streifenkapazität	160 x 12 mm
Motorleistung	1,5 kW
V Biegeschablone	160 x 80 mm
Längenzuschlag	250 mm
Größe des Tisches	1.050 x 620 mm
Gewicht ca.	680 kg
Artikelnummer	667100815



Biegezange 90° mit Rollen standard Radius

Geeignet für dünnwandige Zentralheizungsrohre aus Stahl

Kapazität Ø	10 mm	12 mm	15 mm	18 mm	20 mm	22 mm	28 mm
Biegeradius Ø	43 mm	43 mm	60 mm	74 mm	87 mm	87 mm	95 mm
Länge	460 mm	460 mm	600 mm	860 mm	900 mm	900 mm	1050 mm
Gewicht	1,40 kg	1,50 kg	2,30 kg	3,20 kg	4,30 kg	4,50 kg	5,70 kg
Artikelnummer	115200004	115200013	115200022	115200034	115200043	115200049	115200067*

*Ausgestattet mit 2 Rollen



Biegezange 90° mit Schlitten Standard Radius

Geeignet für Kupferrohr

Kapazität Ø	10 mm	12 mm	15 mm	18 mm	20 mm	22 mm	28 mm
Biegeradius Ø	43 mm	43 mm	60 mm	74 mm	87 mm	87 mm	95 mm
Länge	460 mm	460 mm	600 mm	860 mm	900 mm	900 mm	1050 mm
Gewicht	1,40 kg	1,50 kg	2,30 kg	3,20 kg	4,30 kg	4,50 kg	5,70 kg
Artikelnummer	115200007*	115200010*	115200019*	115200031	11500040	115200046	115200064

*10 mm geeignet für
WICU-Schlauch Ø 6 mm (10/6)

*12 mm geeignet für
WICU-Schlauch Ø 8 mm (10/6)

*15 mm geeignet für
WICU-Schlauch Ø 12 mm



Biegezange 90° mit Schlitten

Geeignet für WICU-Schlauch *Größe inklusiv Schutzmantel / Größe WICU-Schlauch

Kapazität Ø	14 / 10	16 / 12	19 / 15	23 / 18	26 / 22	27 / 22
Biegeradius Ø	60 mm	60 mm	75 mm	87 mm	95 mm	95 mm
Länge	580 mm	600 mm	830 mm	830 mm	960 mm	980 mm
Gewicht	2,20 kg	2,20 kg	4,10 kg	6,90 kg	6,90 kg	6,90 kg
Artikelnummer	115200016	115200025	115200037	115200052	115200055*	115200058

*Geeignet für WICU-Imitate



Biegezange 90° mit Rollen

Geeignet für mehrlagige Rohre, kurze Länge

Kapazität Ø	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	25 mm	32 mm
Biegeradius Ø	43 mm	43 mm	51 mm	62 mm	74 mm	108 mm
Länge	300 mm	330 mm	450 mm	450 mm	470 mm	620 mm
Gewicht	1,40 kg	1,40 kg	1,70 kg	2,00 kg	2,00 kg	3,70 kg
Artikelnummer	115200103	115200106	115200109	115200112	115200115	115200118



Biegezange 90° mit Rollen kurzer Radius

Geeignet für dünnwandige CV-Stahlrohre

Kapazität Ø	12 mm	15 mm	22 mm
Biegeradius Ø	30 mm	45 mm	75 mm
Länge	440 mm	600 mm	900 mm
Gewicht	1,50 kg	2,20 kg	4,00 kg
Artikelnummer	115200079	115200088	115200097



Biegezange 90° mit Schlitten kurzer Radius

Geeignet für Kupferrohr

Kapazität Ø	10 mm	12 mm	15 mm	22 mm
Biegeradius Ø	30 mm	30 mm	45 mm	75 mm
Länge	440 mm	440 mm	600 mm	900 mm
Gewicht	1,30 kg	1,60 kg	2,40 kg	4,10 kg
Artikelnummer	115200070	115200076	115200091	115200100



Biegezange 90° mit Schlitten extra kurzer Radius

Geeignet für dünnwandige CV-Stahlrohre

Kapazität Ø	15 mm	22 mm
Biegeradius Ø	30 mm	52 mm
Länge	600 mm	900 mm
Gewicht	2,20 kg	4,10 kg
Artikelnummer	115200085	115200094



Biegezange Mini 90° mit Rollen

Geeignet für Kupfer und dünnwandige CV-Rohre

Kapazität Ø	10 mm
Biegeradius Ø	30 mm
Länge	240 mm
Gewicht	0,60 kg
Artikelnummer	115200001

WISENT