

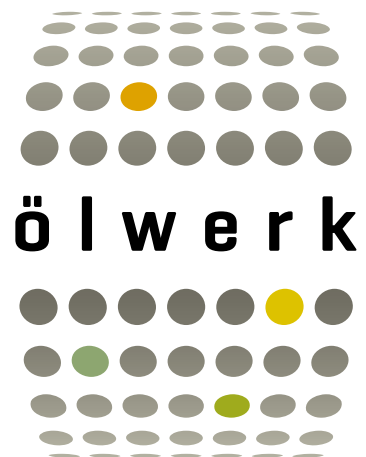


**GERMAN
INNO
VATION
AWARD '21
WINNER**

ölwerk Produktkatalog 2022

oelwerk - catalogue of products 2022

MADE IN
GERMANY



www.oelwerk.com

Inhalt | content

ölwerk GmbH oelwerk GmbH	4
Vertriebspartner weltweit oilpresses around the world	6
Produktion made in Germany support you local market	8
ölwerk Mühlen oelwerk oilpresses	12
ölwerk Nussmuspresse oelwerk nut grinder	24
ölwerk Ersatzteile oelwerk spare parts	26
ölwerk Silo und Zubehör oelwerk silo system and equipment	28
OW Oliva Ölpresen OW Oliva oil presses	30
OW Filter OW filtering systems	36
OW Füllanlagen OW filling systems	38
OW Olivenverarbeitung OW processing olives	40
Installation weltweit Installation service worldwide	50

ölwerk GmbH - Ölpresen weltweit

Die ölwerk GmbH wurde 2015 gegründet und hat ihren Sitz in Cottbus, Deutschland.

Die GmbH entwickelt und produziert Ölfertigungs- und Verarbeitungsanlagen inklusive Zubehör für die Lebensmittelindustrie und Agrarbetriebe. Um den strengen Vorgaben im Labor-, Lebensmittel- und Medizinbereich gerecht zu werden, werden die Presseeinheiten der Ölpresen aus gehärtetem medizinischen Edelstahl in Deutschland gefertigt. Daher entsprechen sie den hohen Qualitätskriterien, die man von "made in Germany" kennt.

Als einziger Ölpresenproduzent weltweit wurde die ölwerk GmbH aufgrund ihrer innovativen Produkte und Entwicklungsideen im Jahre 2021 "Winner" beim German Innovation Award.

Alle ölwerk Ölpresen zeichnen sich durch folgende Innovationen aus:

- Presseinheit komplett aus medizinisch gehärtetem Edelstahl gefertigt
- ohne gesundheitsgefährdende Beschichtungen wie Brünierung und Chromierung sowie ohne Allergene wie Nickel
- hygienische Reinigung der Presseinheit mit Wasser oder im Geschirrspüler ohne Rostgefahr
- besondere Materialverarbeitung - verschleißarm
- wartungsarmer Direktantrieb - einfache Instandsetzung und Wartung nach Einweisung ohne spezifische Fachkenntnisse möglich
- geringes Gewicht für mobile Nutzung, z.B. auf Märkten
- Betrieb über Generator und PV möglich
- Warm- und Kaltpressung - hohe Vielfalt an verarbeitbaren Nüssen / Saaten, unter anderem durch stufenlose Geschwindigkeitsregelung und digitale Temperaturregelung
- einfache und modulare Skalierbarkeit

Diese Form der Produktinnovation und der professionelle ölwerk Support garantieren eine hohe Kundenzufriedenheit. Durch den engen Kontakt zu ihren zufriedenen Kunden in der ganzen Welt hat die ölwerk GmbH stets ein Ohr am Markt. So werden frühzeitig kreative Lösungen zur Steigerung der Kundenzufriedenheit und Effizienz bei der Ölproduktion entwickelt. Das Ziel dieser zukunftsfähigen Produkte ist die optimale Anpassung an den tatsächlichen Bedarf der Kunden. Qualität und Zuverlässigkeit sind sowohl Anspruch an die Produkte der ölwerk GmbH, als auch Ansporn in der täglichen Arbeit.

Um ihren Beitrag zur Eindämmung der globalen Klimaproblematik zu leisten, setzt die ölwerk GmbH auf Nachhaltigkeit, kurze Lieferwege und regionale Fertigung. Daher werden sämtliche Bauteile der Ölpresen in Deutschland hergestellt. Alle Ölpresen können aufgrund ihres Ursprungs in Deutschland mit der Warenverkehrsbescheinigung EUR.1 exportiert werden. Der Vorteil für den Empfänger in Abkommensstaaten ist die vergünstigte Zolleinfuhr der Ölpresen.

oelwerk GmbH - oilpresses around the world

oelwerk GmbH was founded in 2015 and is based in Cottbus, Germany.

The GmbH develops and produces oil production and processing plants including accessories for the food industry and agricultural enterprises. In order to meet the strict specifications in the laboratory, food and medical sector, the press units of the oil presses are manufactured from hardened medical stainless steel in Germany. Therefore, they meet the high quality criteria that are known from "made in Germany".

As the only oil press producer worldwide the oelwerk GmbH was "Winner" at the German Innovation Award because of its innovative products and development ideas in 2021.

All oil presses are characterized by the following innovations:

- pressing unit entirely made of hardened medical stainless steel
- without health-hazardous coatings such as burning and chromation as well as without allergens such as nickel
- hygienic cleaning of the pressing unit with water or in the dishwasher without rust danger
- special material processing - little wear
- maintenance-efficient direct drive - Easy repair and maintenance after instruction without specific expertise possible
- low weight for mobile use, e.g. in markets
- operation via generator and PV possible
- hot and cold pressing - high variety of processable nuts / seeds, among other things by stepless speed control and digital temperature control
- easy and modular scalability

This form of product innovation and professional oelwerk GmbH support guarantee high customer satisfaction. By close contact with satisfied customers around the world, oelwerk GmbH always has one ear on the market. This is why creative solutions for increasing customer satisfaction and efficiency in oil production can be developed at an early stage. The aim of these sustainable products is the optimal adaptation to the actual needs of the customers. Quality and reliability are both entitled to the products of oelwerk GmbH, as well as motivation in the daily work.

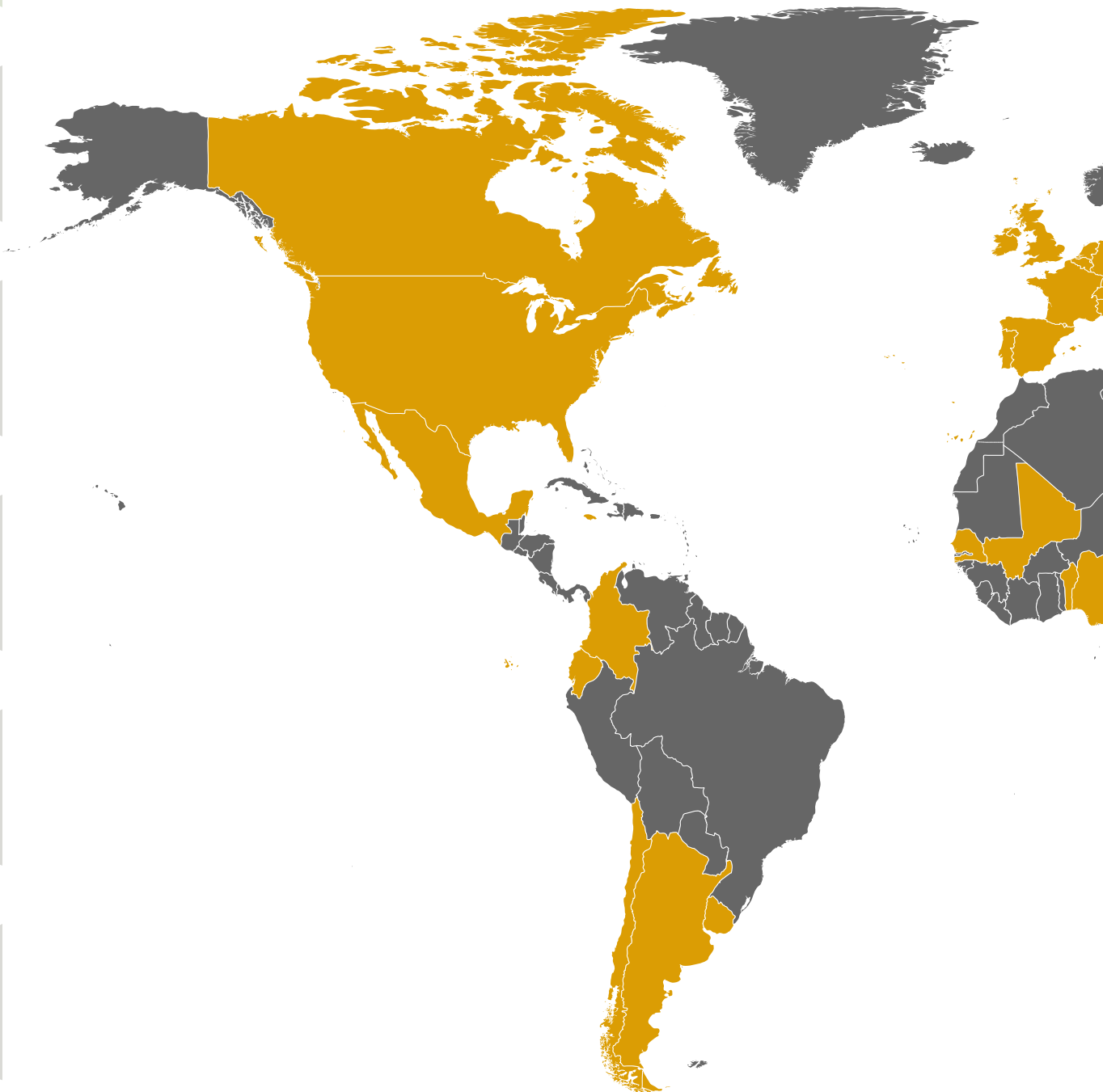
In order to make its contribution to curbing global climate problem, oelwerk GmbH relies on sustainability, short delivery routes and regional production. Therefore, all components of the oil presses are produced in Germany. All oil presses can be exported with the certificate EUR.1 due to their origin in Germany. The advantage for the recipient in Agreement States is the reduced customs import of oil presses.

Vertriebspartner weltweit

Bisher wurden die Maschinen der ölwerk GmbH in 49 Länder verkauft.

Wenn auch Sie einer unserer Vertriebspartner werden möchten, wenden Sie sich unter Angabe Ihres beabsichtigten Vertriebskonzeptes und der Angabe des gewünschten Vertriebslandes direkt an unseren Vertriebsservice.

Ihr Ansprechpartner Steffen Friedrichs ist unter s.friedrichs@oelwerk.com für Sie erreichbar.

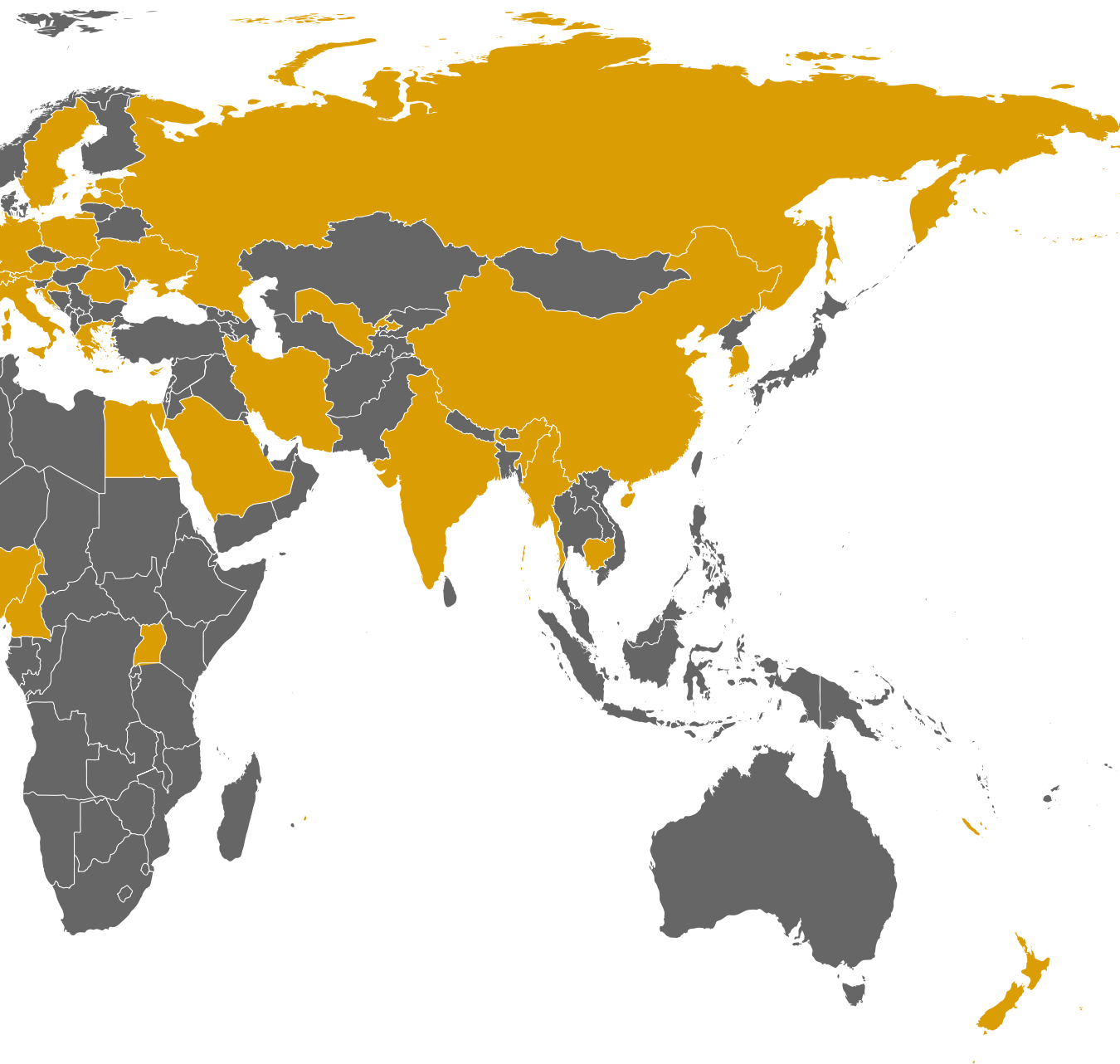


oelwerk GmbH - oilpresses around the world

So far, the machines of oelwerk GmbH were shipped to 49 countries.

If you also want to become one of our distributors, please contact our sales service directly with mentioning your intended sales concept and specifying the desired sales country.

Your contact person Steffen Friedrichs is available for you at s.Friedrichs@oelwerk.com.



Produktion made in Germany



Aus einer 3m Stange wird das Rohmaterial für den Seiher gesägt
The raw material for the colander is sawn from a 3m rod

Bei der Ölwerk GmbH schreiben wir lokale Produktion groß. Die Bauteile der Ölpresse und auch ihr Zubehör werden in Deutschland produziert und im hauseigenen Werk in Cottbus montiert.

At Ölwerk GmbH, we attach great importance to local production. The components of the oil press and their accessories are produced in Germany and assembled in the company's own factory in Cottbus.



Auf einem 3-Achs-Drehzentrum wird die erste Spannung des Seiher hergestellt
The strainer is first tensioned on a 3-axis turning center



CNC-Programm des Seihers
CNC program of the colander

Die Bauteile der Presseinheit werden in deutschen Zerspanungsbetrieben gefertigt. Alle Zulieferer der mechanischen Komponenten sind mindestens nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert. Im jährlichen Rhythmus wird die Qualität der Zuliefererprozesse im Kundenaudit durch uns überprüft.

The components of the press unit are manufactured in German machining companies. All suppliers of the mechanical components are certified according to at least DIN EN ISO 9001: 2015. The quality of the supplier processes is checked by us in the customer audit every year.



Die Nuten des Seihers werden erodiert
The grooves of the colander will be eroded

Support your local market



Der fertige Seiher
The finished colander

Wir arbeiten mit unseren Zulieferern eng zusammen und kennen die präzisen Fertigungsprozesse. Alle unsere Bauteile werden bei unseren Zulieferern auf 3- bis 8-Achs-Bearbeitungszentren mit Wiederholgenauigkeiten von wenigen Mikrometern gefertigt und nach dem Vier-Augensystem mit den entsprechenden Messmitteln (zum Beispiel: Gewindegrenzlehrdorne) geprüft.

We work closely with our suppliers and know the precise manufacturing processes. All of our components are manufactured by our suppliers on 3 to 8-axis machining centers with a repeat accuracy of a few micrometers and tested using the four-eye system with the appropriate measuring equipment (e.g. thread limit plug gauges).



Zugeschnittenes Rohmaterial der Pressschnecke
Cut raw material of the press screw



Fertigung der Pressschnecke auf einem 3-Achs-Drehzentrum
Production of the press screw on a 3-axis turning center

Aufgrund der komplexen Geometrien werden 3D-Koordinatenmessgeräte der Firma Zeiss eingesetzt. So wird in unserer Wareneingangskontrolle ein Ausschuss von unter 0,35 % detektiert. Wir sind sehr stolz auf unsere lokalen Partner und freuen uns über die chargenübergreifende gleichbleibende Qualität. Nur so sind der Austauschbau und unser Kundenversprechen gewährleistet.

Due to the complex geometries, 3D coordinate measuring machines from Zeiss are used. In our incoming goods inspection, a reject of less than 0.35% is detected. We are very proud of our local partners and are pleased about the consistent quality across all batches. This is the only way to guarantee replacement construction and our customer promise.



Die fertige Pressschnecke
The finished press screw

ölwerk Ölmühlen



Mit den ölwerk Ölmühlen können verschiedene ölhaltige Saaten schonend bei niedrigen Temperaturen verarbeitet werden. Darüber hinaus bestehen die Maschinen durch einen geringen Energieverbrauch.

Die Presseinheit der Ölpressen ist komplett aus medizinischem Edelstahl gefertigt. Alle Teile können daher bequem in der Geschirrspülmaschine gereinigt werden. Die Ölpressen verfügen über einen Direktantrieb mit spezieller Verzahnung. Durch den Verzicht auf einen Riemenantrieb werden ein geringer Stromverbrauch, ein verlässlicher, wartungsarmer Betrieb sowie eine lange Lebensdauer gewährleistet. Die Drehzahl ist stufenlos regulierbar und kann variabel auf das jeweilige Saatgut angepasst werden, um optimale Pressergebnisse in Bezug auf Ölqualität und Ölausbeute zu erzielen. Außerdem verfügen die Maschinen über eine variable Pressspaltverstellung.

Mit der eingebauten Presskopfheizung und einer integrierten digitalen Temperaturüberwachung des Presskopfes, ermöglichen einige Modelle ein noch einfacheres, temperaturgenaues Kalt- oder Warmpressen wertvoller Öle. So ist auch in unbeheizter Umgebung auf Märkten oder in Hallen eine gleichbleibende und hochwertige Ölqualität von Anfang an garantiert. Die Temperatur kann während des gesamten Pressvorgangs kontrolliert und gehalten, sowie individuell für verschiedene Saaten reguliert werden. Mit allen ölwerk Ölpressen ist die Produktion wertvoller Öle in Rohkostqualität möglich. Optional können einige Modelle um eine Wasserkühleinheit erweitert werden.

Die eingesetzte Schneckenpresse ermöglicht eine schonende Kaltpressung gereinigter, ungeschälter Saaten mit einer maximalen Restfeuchte um 8 Prozent. Die Inhaltsstoffe des Ausgangsproduktes werden bei dieser Art der Ölgewinnung nahezu vollständig erhalten. Abhängig von Art, Reinheit und Dichte der verwendeten Saat sowie von der Maschinengröße können über 3.000 kg Pressgut in 24 Stunden verarbeitet werden.

oelwerk oilpresses



With the Ölwerk oil mills, various oil-containing seeds can be gently processed at low temperatures. In addition, the machines impress with their low energy consumption.

The press unit of the oil press is made entirely of medical stainless steel. All parts can therefore be easily cleaned in the dishwasher. The oil press has a direct drive with special teeth. By dispensing with a belt drive, low power consumption, reliable, low-maintenance operation and a long service life are guaranteed. The speed is infinitely variable and can be variably adapted to the respective seed in order to achieve optimal pressing results in terms of oil quality and oil yield. The machines also have a variable press gap adjustment.

With the built-in press head heating and integrated digital temperature monitoring of the press head, some models enable even easier, temperature-accurate cold or hot pressing of valuable oils. In this way, a constant, high-quality oil quality is guaranteed right from the start, even in an unheated environment at markets or in halls. The temperature can be controlled and maintained during the entire pressing process, as well as individually regulated for different seeds. With all oil presses, the production of valuable oils in raw food quality is possible. Optionally, some models can be extended by a water cooling unit.

The screw press used enables the gentle cold pressing of cleaned, unpeeled seeds with a maximum residual moisture of 8 percent. The ingredients of the starting product are almost completely preserved in this type of oil extraction. Depending on the type, purity and density of the seeds used and the size of the machine, more than 3.000 kg of pressed material can be processed in 24 hours.

OW100s-inox



**GERMAN
INNO
VATION
AWARD '21
WINNER**



Technische Details | technical details

Bauart	Schneckenpresse / screw press	design type
Pressverfahren	kalt und warm / cold and warm	pressing process
Leistung	0,75 kW / 230 V	power
Getriebe	Aufsteckgetriebe / shaft mounted gearing	transmission
Motorschutzschalter separat	✗	motor protection switch separately
Drehzahlregelung stufenlos	✓	stepless speed control
Digitalanzeige Pressgeschwindigkeit	✓	digital display press speed
Pressspaltverstellung variabel	✓	variable pressing gap adjustment
Presskopfheizung integriert	✓	integrated press head heating
Temperatursteuerung digital	✓	digital temperature control
Lager lebensmittelgeeignet	✓	food safe bearing
Langzeitbetrieb 24/6	✓	long-term operation 24/6
Presskopf teilbar	✗	press head divisible
Optimierte Presseinheit / erhöhter Durchsatz	✓	optimized press unit / increased throughput
Kapazität (saatenabhängig)	bis zu 330 kg/24h / up to 330 kg/24h	capacity (depending on seed)
Anzahl möglicher Saaten	über 50 / over 50	number of possible seeds
Nuss- und Weichsaatenschnecke separat	✓	nut- and soft seed screw available (separately)
Anzahl Pressdüsen im Zubehör	6	number of press nozzles in the accessories
Maße mit Trichter (cm) L x B x H	80 x 25 x 57	dimensions with funnel (cm) L x W x H
mit Silo kombinierbar	✓	combinable with silo
Gewicht	47 kg	weight
Material Fuß / Trichter	Edelstahl / stainless steel	material stand / funnel
Material Presseinheit	medizinischer Edelstahl gehärtet / medical stainless steel hardened	material press unit
Schaltkasten Edelstahl	✗	control box stainless steel
Presseinheit lebensmittelgeeignet	✓	food safe press unit
Reinigung Presseinheit im Geschirrspüler	✓	press unit cleaning in the dishwasher
kostenloser Werkzeugsatz enthalten	✓	free tool set included
erweiterbar um Wasserkühleinheit	✗	expandable to water cooling unit
erweiterbar um Öltemperaturmesseinheit	✓	expandable to oil temperature measuring unit



OW400w-inox



Technische Details | technical details

Bauart	Schneckenpresse / screw press	design type
Pressverfahren	kalt-keine Warmpressung / cold-no warm pressing	pressing process
Leistung	1,5 kW / 230 V	power
Getriebe	Aufsteckgetriebe / shaft mounted gearing	transmission
Motorschutzschalter separat	✗	motor protection switch separately
Drehzahlregelung stufenlos	✓	stepless speed control
Digitalanzeige Pressgeschwindigkeit	✗	digital display press speed
Pressspaltverstellung variabel	✓	variable pressing gap adjustment
Presskopfheizung integriert	✗	integrated press head heating
Temperatursteuerung digital	✗	digital temperature control
Lager lebensmittelgeeignet	✓	food safe bearing
Langzeitbetrieb 24/6	✓	long-term operation 24/6
Presskopf teilbar	✓	press head divisible
Optimierte Presseinheit / erhöhter Durchsatz	✓	optimized press unit / increased throughput
Kapazität (saatenabhängig)	bis zu 480 kg/24h / up to 480 kg/24h	capacity (depending on seed)
Anzahl möglicher Saaten	über 50 / over 50	number of possible seeds
Nuss- und Weichsaatenschnecke separat	✓	nut- and soft seed screw available (separately)
Anzahl Pressdüsen im Zubehör	6	number of press nozzles in the accessories
Maße mit Trichter (cm) L x B x H	87 x 32 x 54	dimensions with funnel (cm) L x W x H
mit Silo kombinierbar	✓	combinable with silo
Gewicht	62 kg	weight
Material Fuß / Trichter	Edelstahl / stainless steel	material stand / funnel
Material Presseinheit	medizinischer Edelstahl gehärtet / medical stainless steel hardened	material press unit
Schaltkasten Edelstahl	✗	control box stainless steel
Presseinheit lebensmittelgeeignet	✓	food safe press unit
Reinigung Presseinheit im Geschirrspüler	✓	press unit cleaning in the dishwasher
kostenloser Werkzeugsatz enthalten	✓	free tool set included
erweiterbar um Wasserkühleinheit	✓	expandable to water cooling unit
erweiterbar um Öltemperaturmesseinheit	✓	expandable to oil temperature measuring unit

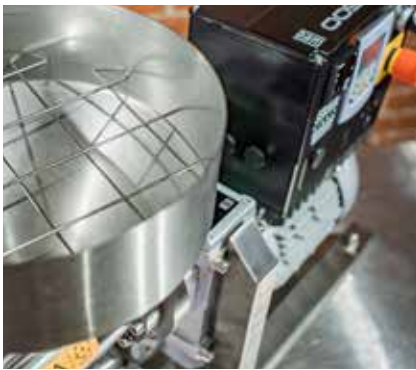


OW500s-inox



Technische Details | technical details

Bauart	Schneckenpresse / screw press	design type
Pressverfahren	kalt und warm / cold and warm	pressing process
Leistung	1,5 kW / 230 V	power
Getriebe	Aufsteckgetriebe / shaft mounted gearing	transmission
Motorschutzschalter separat	✗	motor protection switch separately
Drehzahlregelung stufenlos	✓	stepless speed control
Digitalanzeige Pressgeschwindigkeit	✓	digital display press speed
Pressspaltverstellung variabel	✓	variable pressing gap adjustment
Presskopfheizung integriert	✓	integrated press head heating
Temperatursteuerung digital	✓	digital temperature control
Lager lebensmittelgeeignet	✓	food safe bearing
Langzeitbetrieb 24/6	✓	long-term operation 24/6
Presskopf teilbar	✓	press head divisible
Optimierte Presseinheit / erhöhter Durchsatz	✓	optimized press unit / increased throughput
Kapazität (saatenabhängig)	bis zu 600 kg/24h / up to 600 kg/24h	capacity (depending on seed)
Anzahl möglicher Saaten	über 100 / over 100	number of possible seeds
Nuss- und Weichsaatenschnecke separat	✓	nut- and soft seed screw available (separately)
Anzahl Pressdüsen im Zubehör	6	number of press nozzles in the accessories
Maße mit Trichter (cm) L x B x H	87 x 33 x 55	dimensions with funnel (cm) L x W x H
mit Silo kombinierbar	✓	combinable with silo
Gewicht	68 kg	weight
Material Fuß / Trichter	Edelstahl / stainless steel	material stand / funnel
Material Presseinheit	medizinischer Edelstahl gehärtet / medical stainless steel hardened	material press unit
Schaltkasten Edelstahl	✗	control box stainless steel
Presseinheit lebensmittelgeeignet	✓	food safe press unit
Reinigung Presseinheit im Geschirrspüler	✓	press unit cleaning in the dishwasher
kostenloser Werkzeugsatz enthalten	✓	free tool set included
erweiterbar um Wasserkühleinheit	✓	expandable to water cooling unit
erweiterbar um Öltemperaturmesseinheit	✓	expandable to oil temperature measuring unit



OW510s-inox



Technische Details | technical details

Bauart	Schneckenpresse / screw press	design type
Pressverfahren	kalt und warm / cold and warm	pressing process
Leistung	1,5 kW / 230 V	power
Getriebe	Aufsteckgetriebe / shaft mounted gearing	transmission
Motorschutzschalter separat	✓	motor protection switch separately
Drehzahlregelung stufenlos	✓	stepless speed control
Digitalanzeige Pressgeschwindigkeit	✓	digital display press speed
Pressspaltverstellung variabel	✓	variable pressing gap adjustment
Presskopfheizung integriert	✓	integrated press head heating
Temperatursteuerung digital	✓	digital temperature control
Lager lebensmittelgeeignet	✓	food safe bearing
Langzeitbetrieb 24/6	✓	long-term operation 24/6
Presskopf teilbar	✓	press head divisible
Optimierte Presseinheit / erhöhter Durchsatz	✓	optimized press unit / increased throughput
Kapazität (saatenabhängig)	bis zu 600 kg/24h / up to 600 kg/24h	capacity (depending on seed)
Anzahl möglicher Saaten	über 100 / over 100	number of possible seeds
Nuss- und Weichsaatenschnecke separat	✓	nut- and soft seed screw available (separately)
Anzahl Pressdüsen im Zubehör	6	number of press nozzles in the accessories
Maße mit Trichter (cm) L x B x H	87 x 33 x 55	dimensions with funnel (cm) L x W x H
mit Silo kombinierbar	✓	combinable with silo
Gewicht	68 kg	weight
Material Fuß / Trichter	Edelstahl / stainless steel	material stand / funnel
Material Presseinheit	medizinischer Edelstahl gehärtet / medical stainless steel hardened	material press unit
Schaltkasten Edelstahl	✓	control box stainless steel
Presseinheit lebensmittelgeeignet	✓	food safe press unit
Reinigung Presseinheit im Geschirrspüler	✓	press unit cleaning in the dishwasher
kostenloser Werkzeugsatz enthalten	✓	free tool set included
erweiterbar um Wasserkühleinheit	✓	expandable to water cooling unit
erweiterbar um Öltemperaturmesseinheit	✓	expandable to oil temperature measuring unit



OW5500/7500s-inox



Technische Details | technical details

Bauart	Schneckenpresse / screw press	design type
Pressverfahren	kalt und warm / cold and warm	pressing process
Leistung	5,5 bzw. 7,5 kW / 400 V	power
Getriebe	Aufsteckgetriebe / shaft mounted gearing	transmission
Motorschutzschalter separat	✓	motor protection switch separately
Drehzahlregelung stufenlos	✓	stepless speed control
Digitalanzeige Pressgeschwindigkeit	✓	digital display press speed
Pressspaltverstellung variabel	✓	variable pressing gap adjustment
Presskopfheizung integriert	✓	integrated press head heating
Temperatursteuerung digital	✓*	digital temperature control
Lager lebensmittelgeeignet	✓	food safe bearing
Langzeitbetrieb 24/6	✓	Langzeitbetrieb 24/6
Presskopf teilbar	✓	press head divisible
Optimierte Presseinheit / erhöhter Durchsatz	✓	optimized press unit / increased throughput
Kapazität (saatenabhängig)	bis zu 2.400 kg/24h / up to 2.400 kg/24h	capacity (depending on seed)
Anzahl möglicher Saaten	über 100 / over 100	number of possible seeds
Nuss- und Weichsaatenschnecke separat	✓	nut- and soft seed screw available (separately)
Anzahl Pressdüsen im Zubehör	7	number of press nozzles in the accessories
Maße mit Trichter (cm) L x B x H	120 / 130 x 46 x 68	dimensions with funnel (cm) L x W x H
mit Silo kombinierbar	✓	combinable with silo
Gewicht	320 / 330 kg	weight
Material Fuß / Trichter	Edelstahl / stainless steel	material stand / funnel
Material Presseinheit	medizinischer Edelstahl gehärtet / medical stainless steel hardened	material press unit
Schaltkasten Edelstahl	✗	control box stainless steel
Presseinheit lebensmittelgeeignet	✓	food safe press unit
Reinigung Presseinheit im Geschirrspüler	✓	press unit cleaning in the dishwasher
kostenloser Werkzeugsatz enthalten	✓	free tool set included
erweiterbar um Wasserkühleinheit	✓	expandable to water cooling unit
erweiterbar um Öltemperaturmesseinheit	integriert / integrated	expandable to oil temperature measuring unit



OW Nussmuspresse / nutgrinder



Mit der OW Nussmuspresse in Edelstahl können alle gängigen Nüsse zu hochwertigen, naturbelassenen Nuss-Musen verarbeitet werden. Die Maschine besticht durch eine kompakte Bauweise, eine geringe Lautstärke und durch einen niedrigen Energieverbrauch. Sie eignet sich für den Einsatz in kleinen und mittleren Betrieben und kann problemlos auch mobil auf Märkten oder in Hofläden eingesetzt werden.

With the OW nut grinder in stainless steel, all common nuts can be processed into high-quality, natural nut butter. The machine impresses with its compact design, low volume and low energy consumption. It is suitable for use in small and medium-sized businesses and can also be used on the move in markets or in farm shops.

Technische Details | technical details

verschiedene Nuss-Sorten zu hochwertigen Nussmusen verarbeiten process several types of nuts into high-quality nut butters

naturbelassene und schonende Pressung natural and gentle pressing

Mahleinheit komplett aus Edelstahl (nur mechanische Teile) grinding unit made entirely of stainless steel (only mechanical parts)

Mahleinheit in der Geschirrspülmaschine leicht zu reinigen grinding unit easy to clean in the dishwasher

geringer Stromverbrauch durch Direktantrieb low power consumption through direct drive

Kapazität	60 kg/h	capacity
-----------	---------	----------

Leistung	0,75 kW	power
----------	---------	-------

Maße (L x B x H)	43 x 22 x 41	dimensions (L x W x H)
------------------	--------------	------------------------

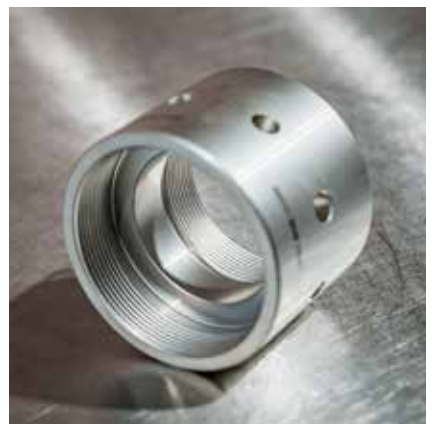
Gewicht	34 kg	weight
---------	-------	--------

Anschluss	220 V	connection
-----------	-------	------------



ö l w e r k
THE ORIGINAL

OW Ersatzteile / spare parts



Alle Ersatzteile
und Preise in der
beiliegenden
Preisübersicht.

All spare parts and
prices see separat
current price list.





OW Silo und Zubehör / silo and equipment



Alle Zubehörteile
und Preise in der
beiliegenden
Preisübersicht.

All equipment and
prices see separat
current price list.



OW Oliva Wash 150/250



Waschen und Entblättern für Oliven

Bevor Oliven zu feinsten Ölen verarbeitet werden können, müssen die Blätter entfernt und die Oliven gewaschen werden.

OW Oliva Wash ist eine Waschanlage speziell für Oliven komplett mit Ventilator, Förderschnecke und Schnecke für Elevator. Leicht zu schieben, einfach zu bedienen mit niedrigem Wasserverbrauch. Gestell aus Edelstahl mit vier Rädern.

Die Oliven-Waschanlagen sind in den Kapazitäten 150 kg/h oder 250 kg/h erhältlich.

Washing and deleafing for olives

Before olives can be processed to the finest oils, the leaves must be removed and the olives washed.

OW Oliva Wash is a washer especially for olives complete with fan, screw conveyor and screw for elevator. Easy to push, easy to operate with low water consumption.

Stainless steel frame with four wheels.

Olive washers are available in capacities of 150 kg / h or 250 kg / h.

Technische Details | technical details

OW Oliva Wash 150

Kapazität	150 kg/h	capacity
Leistung	0,75 kW	power
Maße (L x B x H)	95 x 80 x 220	dimensions (L x W x H)
Gewicht	90 kg	weight
Wasser	150 l/h	water

OW Oliva Wash 250

Kapazität	250 kg/h	capacity
Leistung	1,5 kW	power
Maße (L x B x H)	135 x 200 x 225	dimensions (L x W x H)
Gewicht	230 kg	weight
Wasser	550 l/h	water

Preise in der
beiliegenden
Preisübersicht.

For prices see separat
current price list.



OW Oliva 30 / 50 / 100



Mahlen, Kneten, Pressen

Auf fahrbarem Gestell aus Nirosta, komplett mit elektrischem Schaltkasten. Mit den Maschinen wird eine extra vergine höchster Qualität erzeugt, indem die Oliven direkt nach der Ernte verarbeitet werden können. Die Maschine verfügt über eine Mahlvorrichtung aus Edelstahl, eine horizontale kontinuierliche Knetvorrichtung (Kapazität modellabhängig) und einen 2-Phasen-Dekanter. Die Geschwindigkeit der Mahlvorrichtung wird mittels Potentiometers reguliert.

Grinding, kneading, pressing

On mobile frame from Nirosta, complete with electric control box. With the machines, an extra virgin of the highest quality is generated by processing the olives directly after the harvest. The machine has a stainless steel grinding device, a horizontal continuous kneading device (model-dependent capacity) and a 2-phase decanter. The speed of the grinding device is regulated by potentiometer.

Technische Details | technical details

	OW Oliva 30	OW Oliva 50	OW Oliva 100
Durchflussmesser zur Kontrolle der Wasserzugabe flow meter to control the addition of water	✓	✓	✓
Reinigungsvorrichtung für den Zylinder cleaning device for the cylinder	✓	✓	✓
Förderschnecke für Olivenbrei (Knetvorrichtung zu Dekanter) mit Variator feed screw for olive porridge (from kneader to decanter) with variator	✓	✓	✓
mit Förderpumpe für Olivenabfall mit Inverter with pump for olive waste for inverter	optional	optional	✓
Heizvorrichtung mit Temperaturfühler, Thermometer und Display heater with temperature sensor, thermometer and display	✗	✗	✓
Förderschnecke für Oliven mit Variator feed screw for olives with variator	✗	✗	✓
Vollautomatische Reinigungsvorrichtung fully automatic cleaning device	✗	✗	✓
optional mit Entsteinvorrichtung und/oder Variator für Knetvorrichtung optional with stoning device and / or variator for kneading device	✗	✗	✓
Kapazität / capacity	30 kg/h	50 kg/h	80 - 100 kg/h
Leistung / power	2,5 kW	3 kW	3,5 kW
Maße (L x B x H) / dimensions (L x W x H)	160 x 90 x 170	160 x 90 170	160 x 90 x 170
Gewicht / weight	330 kg	330 kg	400 kg



Preise in der beiliegenden
Preisübersicht.

For prices
see separat current price list.

OW Oliva 150 / 200



Technische Details | technical details

OW Oliva 150

OW Oliva 200

Kontrolle Ein- u. Ausgangstemperatur der Olivenpaste in die Knetvorrichtung
control of the entrance and starting temperature of the olive paste in the kneading device

Mahlvorrichtung mit Nirosta Messern
grinding device with Nirosta knives

Minimale Wasserzugabe dank moderner Schnecke
minimal water addition thanks to modern auger

Maschine verfügt über eine Mahlvorrichtung aus Edelstahl, eine horizontale kontinuierliche Knetvorrichtung mit 2 Wannen (Modell OW Oliva 200 - jede Wanne mit einer Förderpumpe ausgestattet) und über einen 2-Phasen-Dekanter
machine equipped with stainless steel grinder, a horizontal continuous kneader with 2 buckets (OW Oliva 200 model, each tray is equipped with a feed pump) and a 2-phase decanter

Durchflussmesser zur Kontrolle der Wasserzugabe
flow meter to control the addition of water

Heizvorrichtung mit Temperaturfühler, Thermometer und Display
heater with temperature sensor, thermometer and display

Förderpumpe (Verdrängerpumpe) für den Olivenbrei mit Inverter
feed pump (positive displacement pump) for the olive porridge with inverter

auf fahrbarem Gestell aus Nirosta, komplett mit elektrischem Schaltkasten
on mobile frame made of stainless steel, complete with electric control box

Geschwindigkeitsregulierung für Mahlvorrichtung auf Anfrage
speed regulation for grinding device on request

Kapazität / capacity	150 kg/h	200 kg/h
Leistung / power	11 kW	12 kW
Maße (L x B x H) / dimensions (L x W x H)	210 x 160 x 160	210 x 160 x 170
Gewicht / weight	1040 kg	1100 kg

Preise in der beiliegenden
Preisübersicht.

For prices
see separat current price list.

OW Filterpumpen / filter pumps



Preise in der beiliegenden Preisübersicht.

For prices see separat current price list.

Technische Details | technical details - OW Filterpumpe (Abb. o.l. /a.l.)

Kapazität	80 l/h	capacity
Leistung	0,55 kW	power
Maße (L x B x H)	90 x 60 x 60	dimensions (L x W x H)
Gewicht	65 kg	weight

Technische Details | technical details - OW Mini (Abb. o.r. /a.r.)

Leistung	10 - 50 l/h	performance
Entladeart	geschlossene Entladung closed discharge	type of discharge
Gesamtplattenzahl	10	total number of plates
Plattenabmessungen	200 x 200 mm	panel dimensions
Plattenmaterial	Polypropylen polypropylene	plate material
Zufuhr	Mitte oben middle top	feeder
Betriebsdruck	einstellbar adjustable	operating pressure
Plattenwechsel	manuell manually	plate change
Schutz	Edelstahl stainless steel	protection

Technische Details | technical details - OW 20 (ohne Abb. / without pic.)

Leistung	50 - 100 l/h	performance
Entladeart	geschlossene Entladung closed discharge	type of discharge
Gesamtplattenzahl	21	total number of plates
Plattenabmessungen	200 x 200 mm	panel dimensions
Plattenmaterial	Polypropylen polypropylene	plate material
Zufuhr	Mitte oben middle top	feeder
Betriebsdruck	einstellbar adjustable	operating pressure
Plattenwechsel	manuell manually	plate change
Schutz	Edelstahl stainless steel	protection

Technische Details | technical details - OW 40 (Abb. u.l. /b.l.)

Leistung	100 - 200 l/h	performance
Entladeart	geschlossene Entladung closed discharge	type of discharge
Gesamtplattenzahl	40	total number of plates
Plattenabmessungen	200 x 200 mm	panel dimensions
Plattenmaterial	Polypropylen polypropylene	plate material
Zufuhr	Mitte oben middle top	feeder
Betriebsdruck	einstellbar adjustable	operating pressure
Plattenwechsel	manuell manually	plate change
Schutz	Edelstahl stainless steel	protection

OW Fill 400 / 600



Vakuum-Flaschenabfüllgerät aus Edelstahl V2A, robust und stabil, ideal für kleine und mittlere Betriebe. Dank der Verstellvarianten, ermöglicht die Füllmaschine die Abfüllung praktisch aller gängigen Flaschengrößen, von 0,25 bis 5 l.

Vacuum bottle filling device made of stainless steel V2A, robust and stable, ideal for small and medium-sized businesses. Thanks to the adjustment options, the filling machine enables the filling of practically all common bottle sizes, from 0.25 to 5 l.

Technische Details | technical details

OW Fill 400

OW Fill 600

Stabiles Fußgestell in niedriger oder hoher Ausführung
stable base frame in low or high design

geschlossener Trichter mit Entleerungsventil
closed hopper with drain valve

Edelstahlfüllventile DU 14 beweglich
stainless steel filling valve DU 14 movable

Rücksaugschlauch aus Kunststoff (lebensmittelecht zertifiziert gegen Phtalate)
back suction hose made of plastic (food-safe certified against phthalates)

Vakuumpumpe und Vakuumbehälter
Vacuum pump and vacuum container

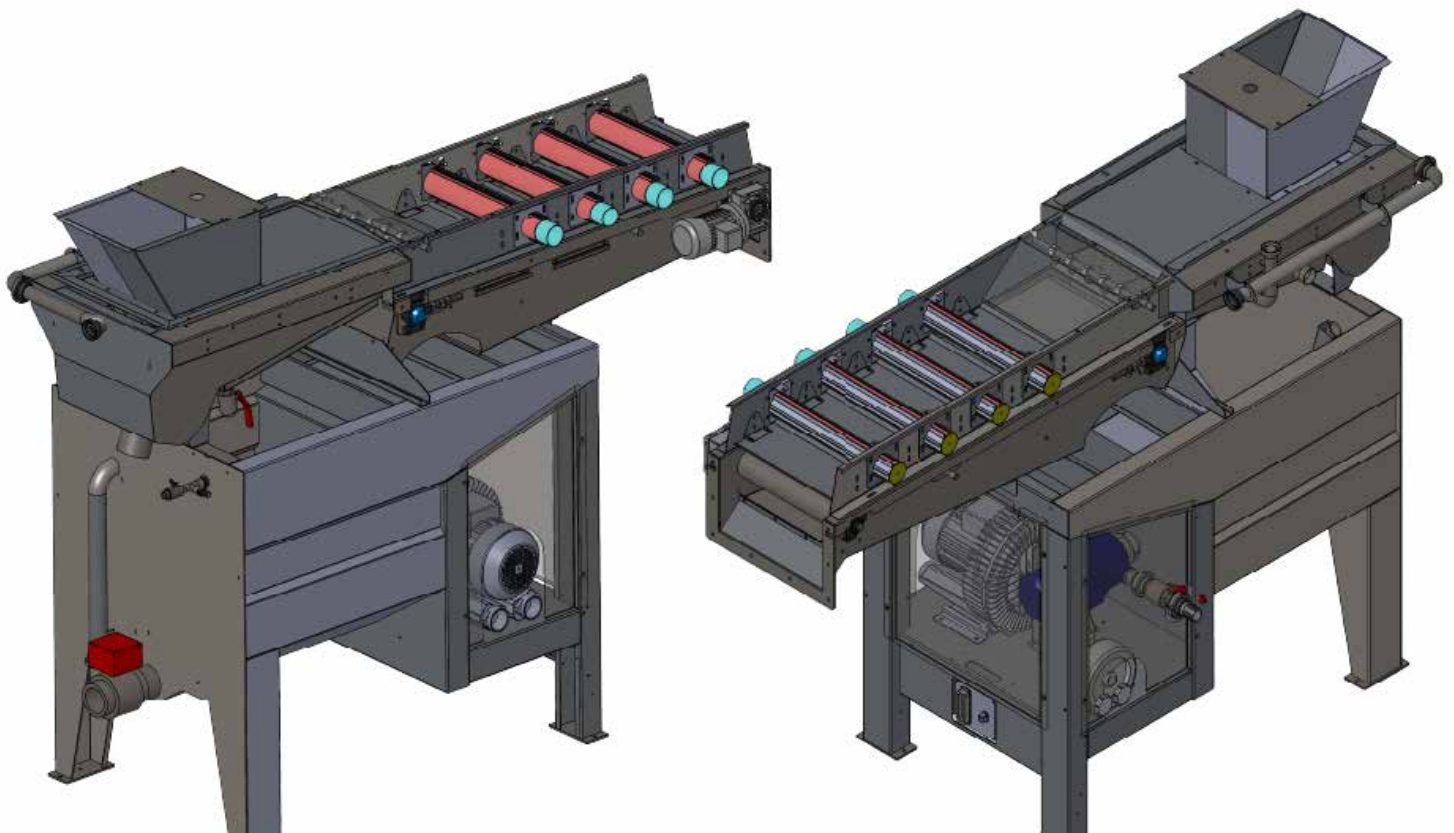
Flaschenhalterung in der Höhe verstellbar
bottle holder adjustable in height

Flaschenhalterung in der Höhe verstellbar
bottle holder adjustable in height

Kapazität / capacity	400 l/h	600 l/h
Leistung / power	0,37 kW	0,37 kW
Maße (L x B x H) / dimensions (L x W x H)	90 x 45 x 150	110 x 45 x 150
Gewicht / weight	75 kg	90 kg



Waschanlage / washing machine



HYDROLAVA wäscht die Oliven mittels hydropneumatischem Druck und treibt sie auf das Ausstoßband; hier werden sie mit sauberem Wasser gewaschen und dann getrocknet und in den Brecherbehälter fallen gelassen. Alle berührenden Teile bestehen aus Edelstahl AISI 304.

By means of hydro-pneumatic pressure, IDROLAVA washes the olives and drives them onto the discharge belt; here they are washed with clean water and then dried and dropped into the crusher hopper. All parts in contact are made of AISI 304 stainless steel.

Preise auf Anfrage / prices on request

Mahlvorrichtung / grinding device



Der Brecher ist mit einem Trichter ausgestattet, der die Oliven aufnimmt und eine Schraube enthält, die von einem Motor mit einstellbarer Drehzahl zur Durchflusseinstellung angetrieben wird. Durchmesser der Siebe des Brechers 350mm; Brecherlaufrad mit Rillennessern. Das Laufrad kann mit einem Vorbrecher vorgesehen werden, um die Oliven grob zu zerkleinern, bevor sie auf die Schaufeln übertragen werden. Dies ist ein einzigartiges System, das von unseren Kunden auf der ganzen Welt sehr geschätzt wird. Die Drehzahl des Brechermotors wird bei Bedarf (optional) über einen Wechselrichter gesteuert, der sich im Schaltschrank des Geräts befindet. Unter dem Brecher positioniert, überträgt eine spezielle Pumpe mit elliptischem Kolben die zerkleinerte Paste auf die Malaxer. Alle berührenden Teile bestehen aus Edelstahl AISI 304 und lebensmittelechtem Material.

The crusher is equipped with a hopper receiving the olives and housing a screw driven by an adjustable speed motor for flow adjustment. Diameter of the screens of the crusher 350mm; crusher impeller with groove knives. The impeller can be foreseen with a pre-crusher to roughly crush the olives before being transferred to the blades. This is an unique system much appreciated by our customers all over the world. The cleaning of the crusher is carried out through a cleaning device positioned outside the screen. The speed of the crusher motor is, on demand (optional), controlled through an inverter positioned inside the control cabinet of the equipment. Positioned under the crusher, a dedicated pump with elliptical piston transfers the crushed paste on to the malaxers. All parts in contact are made of stainless steel AISI 304 and food grade material.

Preise auf Anfrage / prices on request

Knetvorrichtung / kneading device

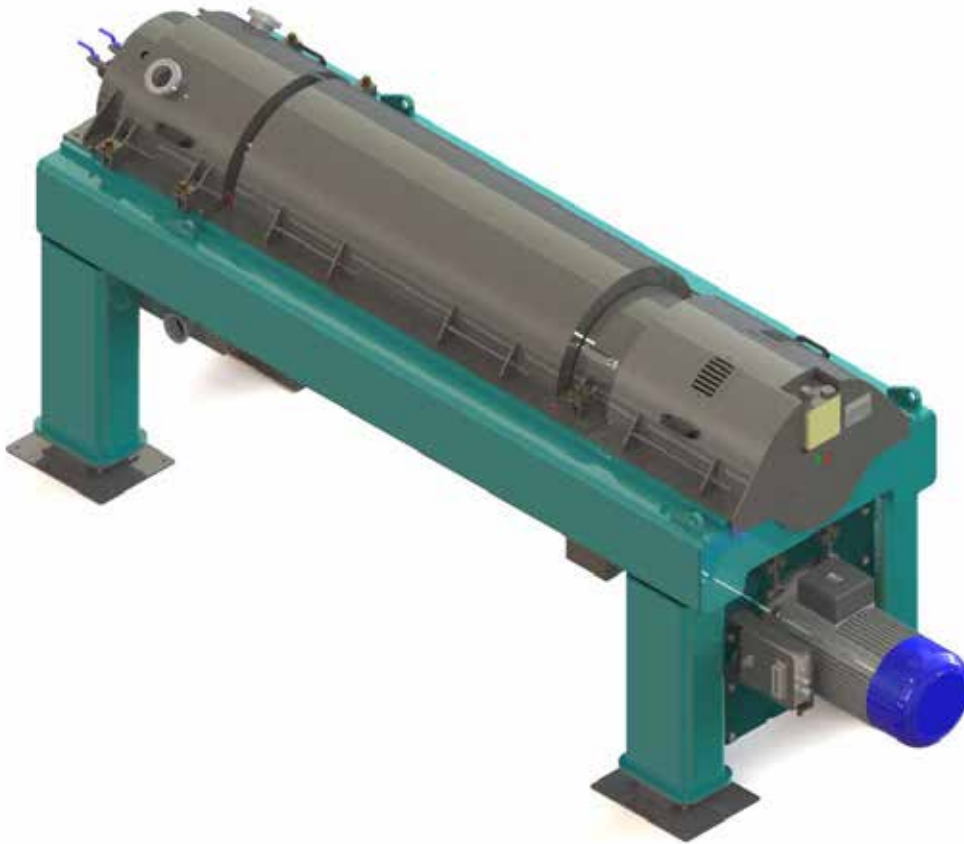


Die Malaxing-Gruppe besteht aus mindestens zwei bis sechs Malaxing-Einheiten, die alle mit einem elektrischen Ventil für den Pasteeinlass sowie einer elliptischen PSS-Kolbenpumpe zur Übertragung auf den Dekanter ausgestattet sind. Die Temperaturregelung ist standardmäßig entweder mit einem Widerstand oder mit einer äußeren Gruppe über einen Zirkulator und Thermostatventile erhältlich. Die Malaxer sind geschlossen; Optional sind ein Kit für das automatische Waschen und ein Temperaturmanagementsystem mit Berichten zum Drucken der Temperatur der Brecherpaste erhältlich.

The malaxing group is composed of at least two - up to six - malaxing units, all of them are equipped with an electric valve for paste inlet, as well as of a PSS elliptical piston pump for transfer to the decanter. Temperature control is available standard, either with a resistance or with an outer group through a circulator and thermostatic valves. The malaxers are closed; a kit for their automatic washing and a temperature management system with reports printing of crusher paste temperature are available as optional.

Preise auf Anfrage / prices on request

Zentrifuge / decanter



Die DMT-30-Extraktionseinheiten wurden für die Handhabung von Pasten bei niedrigen Temperaturen entwickelt und sind mit zwei Ausgängen vorgesehen: der erste für Öl und der zweite für Wasser und Schalen. Die Wasserzugabe während der Extraktionsphase variiert von 0 bis maximal 10% bei 20 ° C. Die innere Schraube wurde entwickelt, um eine bessere Klärung zu erzielen. An bestimmten Stellen sind verschleißfeste Verstärkungen vorgesehen. Der Start der Absaugeinheit erfolgt über ein Hydraulikgelenk. Die Öldüsenausgänge sind einstellbar. Unter der Entladung der Absaugeinheit befindet sich eine motorisierte Schnecke für die Entladung der Außenschalen. Der Hauptrahmen ist emailliert und alle Teile, die mit dem Produkt in Kontakt kommen, bestehen aus Edelstahl AISI 304 oder Materialien in Lebensmittelqualität. Die Edelstahlabdeckung kann für eine perfekte Reinigung geöffnet werden.

The DMT-30 extraction units has been designed to handle pastes at low temperatures and are foreseen with two exits: the former for oil and the latter for water and husks. Water addition during the extraction phase varies from 0 up to a maximum of 10% at 20°C. The internal screw has been designed to obtain a better clarification, wear proof reinforcements are foreseen on specific points. The extraction unit starting is carried out through an hydraulic joint. The oil nozzle exits are adjustable. Under the discharge of the extraction unit there is a motorized auger for external husks discharge. The main frame is enamelled and all parts in contact with the product are built in stainless steel AISI 304 or food grade materials. The stainless steel cover can be opened for a perfect cleaning.

Preise auf Anfrage / prices on request

Zentrifugalabscheider / separator



Vertikale Zentrifuge zur Öklärung durch Entfernen von festen Partikeln und Wassertropfen. Der Abscheider ist mit einem elektronischen System zum Starten und zur Geschwindigkeitsregelung, einer Säule mit einer großen Anzahl von Scheiben unterschiedlicher Größe zur Trennung der Phasen und einem automatischen Schlammabgabesystem ausgestattet. Diese Hochgeschwindigkeitszentrifuge wird sowohl bei der Materialauswahl als auch bei der Konstruktion nach CE- und internationalen Standards hergestellt. Das aus dem Abscheider austretende Öl ist zur Lagerung oder möglichen Filtration bereit.

Vertical centrifuge for oil clarification by eliminating any solid particles and water droplets. The separator is equipped with an electronic system for starting and speed control, a column with a large number of discs of various sizes for the separation of the phases and an automatic sludge discharge system. This high-speed centrifuge is made according to CE and international standards both in the choice of materials and in the construction. The oil leaving the separator is ready for storage or possible filtration.

Preise auf Anfrage / prices on request

Olivenkipper / lifting-tilting Unit

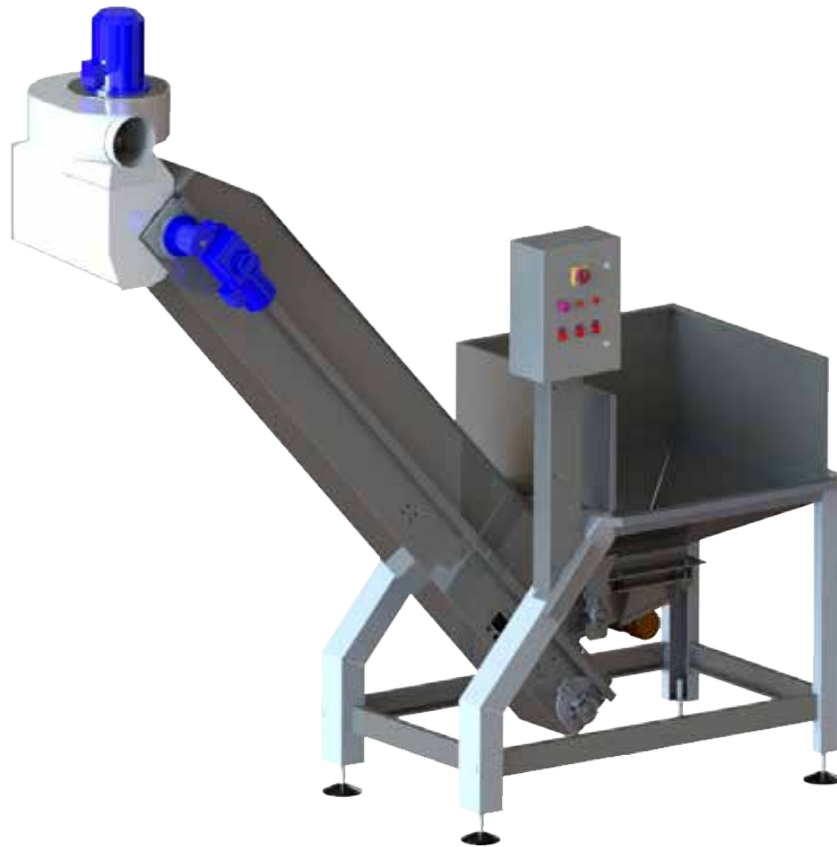


Die Hebe- / Kippeinheit ist vorgesehen, um die Oliven in den Trichter der Olivenöl-Extraktionsanlage zu befördern. Auf der Hub- / Kippeinheit ist ein Behälter positioniert. Das Gerät ist mit einem Hydrauliksystem ausgestattet, die einen Kolben antreibt, der den Behälter anhebt, bis er vollständig leer ist. Die Einheit ist geeignet bis zum maximalem Gesamtgewicht von 500 kg.

The lifting / tilting unit is provided to empty the olives in the funnel of the olive oil extraction system. A container is positioned on the lifting / tilting unit. The device is equipped with a hydraulic system that drives a piston raising the container until it is completely empty. The unit is suitable up to the maximum total weight of 500 kg.

Preise auf Anfrage / prices on request

Förderschnecke / belt elevator

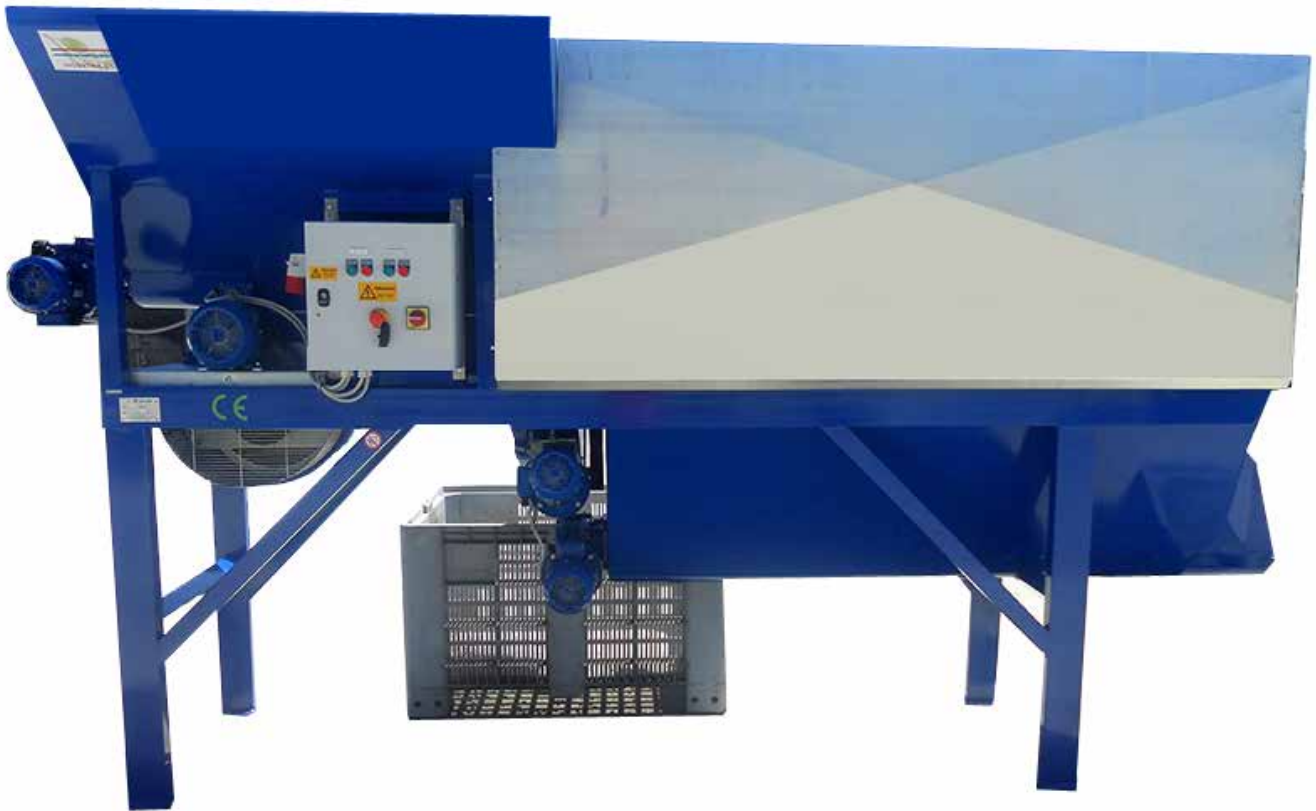


Die Förderschnecke wurden entwickelt, um die Oliven in die Entlaubungs- oder Waschgruppe zu überführen. Eine Version mit einem Überkopfaspirator, der als Entlauber fungiert, wird ebenfalls gebaut. Der Riemen wird von einem Motor mit variabler Drehzahl angetrieben, mit dem Sie die Drehzahl variieren können. Der Trichter ist mit einem Vibrationskanal mit einem Spender ausgestattet, um die Oliven auf dem Band zu verteilen, selbst wenn es viele Zweige und viele Blätter gibt. Das System schließt die Anwesenheit einer Person aus, die den Zugang der Oliven zum Aufzug regelt. Alle Komponenten, die mit dem Produkt in Kontakt kommen, bestehen aus Edelstahl AISI 304 und lebensmittelechten Materialien.

The belt elevators are indented to transfer the olives to the branch removing/deleafing units or washing groups. Special version with aspirator mounted on the top is also foreseen, having the function of deleafier. Belt drive through variable speed motor. The hopper is equipped with vibrating conduct way with dosing device for correct feeding of the olives on the belt, even if many branches and leaves are present. The system does require the presence of an operator to regulate to olive feeding to the elevator. All parts in touch with the product are built in AISI 304 stainless steel or food grade materials.

Preise auf Anfrage / prices on request

Entlaubung / deleafing



DM40 Vorreinigung wurde für die Reinigung der Oliven entwickelt.

Die Edelstahlkonstruktion ist mit einem Gebläse und einer 2-Passagen-Rotationstrommel ausgestattet, um Fremdkörper und Blätter zu entfernen und die Oliven für den anschließenden Reinigungsschritt vorzubereiten.

Die in den Trichter eingebrachten Oliven werden mittels Schnecke in eine Trommel gefördert, um die größeren Äste und Steine zu entfernen. Im zweiten Schritt drückt das Gebläse mit einem starken Luftstrom die Blätter und kleinen Zweige nach außen, während der Sand dank der Drehung der Trommel auf die Entleerungsschraube fällt. Die Oliven fallen in einen Kanal, der sie aus der Maschine führt, sodass sie gereinigt und für die Ölmühle bereit sind.

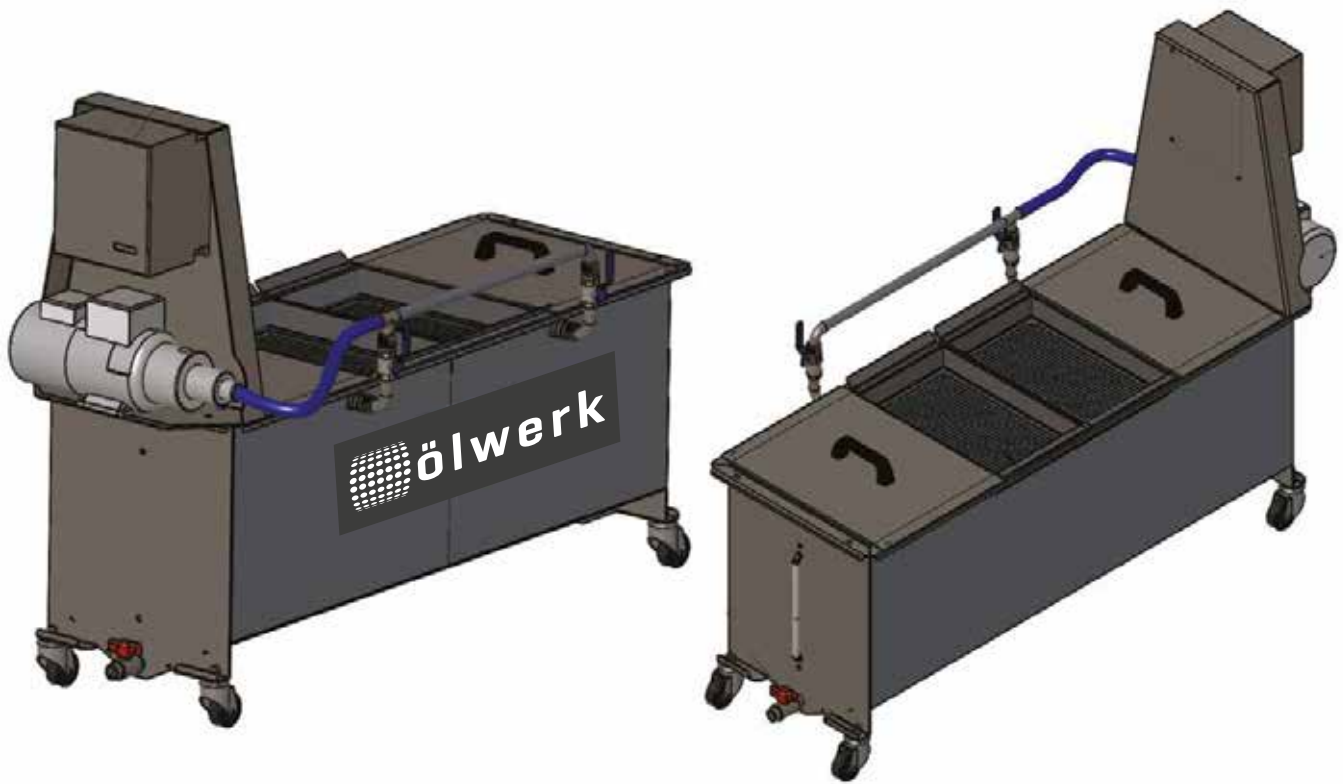
DM40 pre-cleaning was developed for cleaning the olives.

The stainless steel construction is equipped with a fan and a 2 passage rotation drum to remove foreign bodies and leaves and prepare the olives for the subsequent cleaning step.

The olives introduced into the funnel are conveyed into a drum by a snail to remove the larger branches and stones. In the second step, the blower with a strong airflow pushes the leaves and small branches outwards, while the sand falls on the drain screw thanks to the rotation of the drum. The olives fall into a channel that leads them out of the machine so they are cleaned and ready for the oil mill.

Preise auf Anfrage / prices on request

Filter CP.3

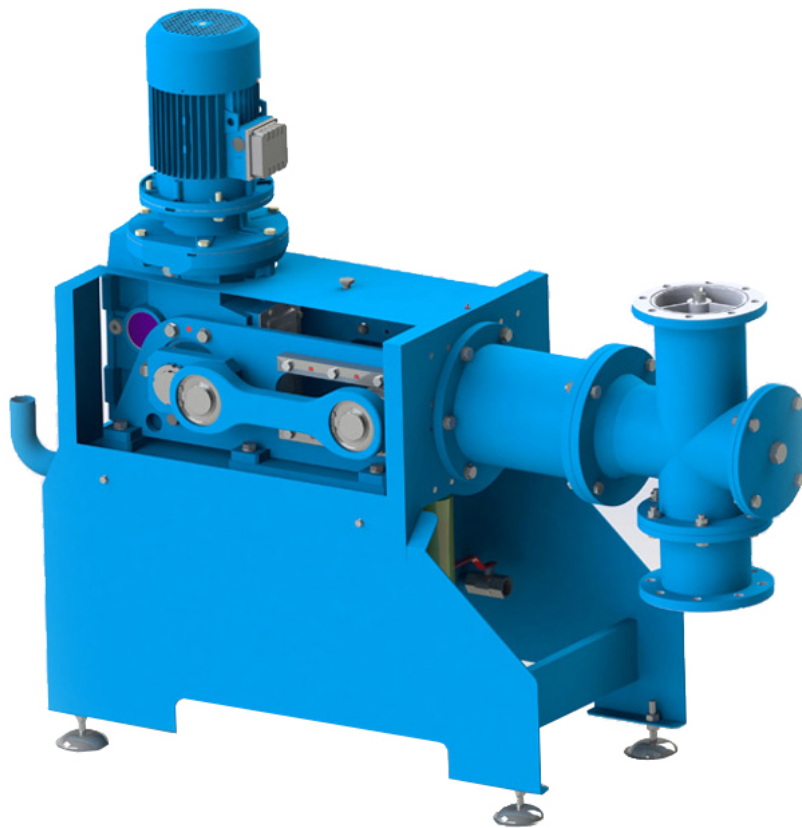


CP.3 ist ein Behälter mit zwei Sektoren, mit dem verschiedene Ölchargen in zwei getrennte Behälter getrennt werden können. Der Bottich ist mit einer Monoschraubenpumpe mit Wechselrichter zur Durchflusseinstellung ausgestattet. Ein Edelstahl-Verbindungsrohr ermöglicht das Herausnehmen von Öl zur Auswahl des Bottichs mittels eines Edelstahlventils.

CP.3 is a two sector vat allowing to separate different oil batches into two separated vats. The vat is equipped with a monoscrew pump with inverter for flow adjustment. A stainless steel connection pipe allows to take out oil selecting the vat by means of a stainless steel valve.

Preise auf Anfrage / prices on request

Abfallpumpe / waste pump



Die Kolbenpumpe wurde entwickelt, um den feuchten Abfall aus dem Dekanter außerhalb der Ölmühle abzuführen. Standardversion der Pumpe mit Fütterungsbehälter, um den von dem Dekanter kommenden Abfall zu sammeln.

The piston pump was developed to avoid the damp waste from the decanter outside the oil mill. Standard version of the pump with feeding containers to collect the waste coming from the decanter.

Preise auf Anfrage / prices on request

ölwerk GmbH - Installationservice weltweit

Die ölwerk GmbH bietet Ihnen einen weltweiten individuellen Installationservice.

Unser kompetentes Team besucht Sie vor Ort, um Sie bei der Aufstellung, Einrichtung und Inbetriebnahme Ihrer Ölpresen und Produktionsanlagen zu unterstützen.

Zudem erhalten Sie eine umfangreiche, fundierte Einweisung in die Funktionsweise und Handhabung, können alle Ihre Fragen persönlich stellen und im Anschluss direkt mit der Produktion wertvoller Öle starten.

Insbesondere für die Einrichtung unserer Olivenölpresen und Großanlagen empfehlen wir unseren spezialisierten Vor-Ort-Service.





Gönnen Sie sich zu Ihren hochwertigen Qualitätsmaschinen den entsprechenden Service mit dem Rundum-Sorglos-Paket und kontaktieren Sie uns noch heute, um Ihr passendes, individuelles Angebot für die Installation zu erhalten.

Oil Werk GmbH offers you a worldwide individual installation service.

Our competent team visits you on site to help you setting up and commissioning your oil presses and production facilities.

In addition, you will receive a comprehensive, informed briefing in the functioning and handling, all your questions can personally be asked and then you can start directly with the production of valuable oils.

Especially for the installation of our olive oil presses and large plants, we recommend our specialized on-site service. Treat yourself to your high-quality machines with the all-round carefree package and contact us today to get your appropriate, individual installation offer.



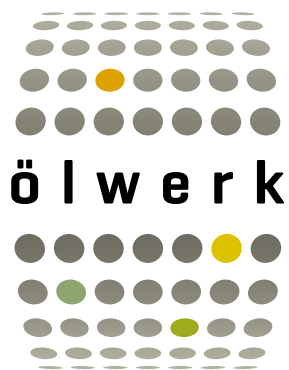
Platz für Ihre Notizen





space for your notes





Impressum

ölwerk GmbH
Schmellwitzer Straße 55
03044 Cottbus / Germany

Geschäftsführer | René Schulze, Sven Schulze

Telefon +49 (0) 355 784 99 001
Mail info@oelwerk.com
www.oelwerk.com

Stand des Kataloges | Juni 2022

Alle Preise laut separater Preisliste. Abbildungen können abweichen

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der ölwerk GmbH.
Technische Änderungen sind vorbehalten.





GERMAN
**INNO
VATION**
AWARD '21
WINNER



ölwerk



ölwerk

THE ORIGINAL

MADE IN
GERMANY



www.oelwerk.com