BedienungsanleitungRadial-Fliesenschneidmaschine



(

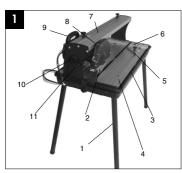
Art.-Nr.: 973-28

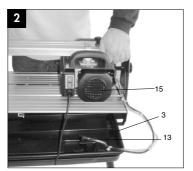
EH-Art.-Nr.: 43.012.52

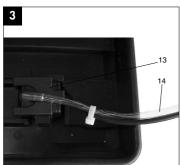
I.-Nr.: 01014 YPL **200** 



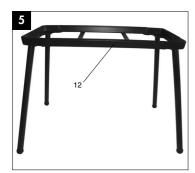
Bitte Seite 2-3 ausklappen

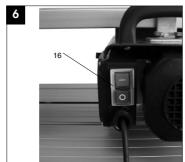


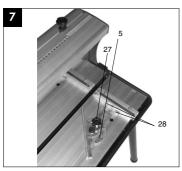






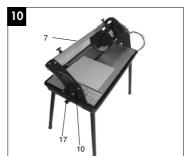


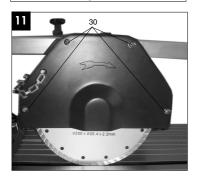


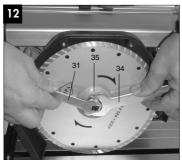
















Schutzhandschuhe tragen



Augenschutz tragen



Gehörschutz tragen



Staubschutz tragen

# 1. Gerätebeschreibung (Abb. 1/2)

- Untergestell
  Diamanttrennscheibe
- 3. Wanne
- Alu-Tisch
   Winkelanschlag
- Anschlagschiene Führungsschiene
- 8. Trennscheibenschutz
- Handgriff
- 10. Sterngriffschraube für Winkeleinstellung
- Sterngriffschraube für Transportsicherung
   Untergestellrahmen
- 13. Kühlwasserpumpe14. Schlauch15. Motor

- 16 Fin-/Ausschalter

## 2. Lieferumfang

- Fliesenschneider
- Wanne(3)
- Kühlwasserpumpe (13)
- Winkelanschlag (5) Untergestell (1)

# 3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Fliesenschneidmaschine kann für übliche Schneidarbeiten an klein- und mittelgroßen Flieser (Kacheln, Keramik oder ähnlichem) entsprechend der Maschinengröße verwendet werden. Sie ist insbesondere für Heim- und Handwerk konzipiert.

Das Schneiden von Holz und Metall ist nicht erlaubt Die Maschine darf nur nach Ihrer Bestimmung verwendet werden. Jede weitere darüber hinaus gehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Für daraus hervorgehende Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller. Es dürfen nur für die Maschine geeignete Trennscheiben verwendet werden. Die Verwendung von Sägeblättern ist untersagt. Bestandteil der bestimmungsgemäßen Verwendung ist auch die Beachtung der Sicherheits-hinweise, sowie der Montageanleitung und der Betriebshinweise in der Bedienungsanleitung. Personen, die die Maschine bedienen und warten müssen mit dieser vertraut und über mögliche Gefahren unterrichtet sein. Darüberhinaus sind die geltenden UVV-Vorschriften genauestens zu beachten. Sonstige allgemeine Regeln in arbeits medizinischer und sicherheitstechnischen Bereichen sind zu beachten. Veränderungen an der Maschine schließen eine Haftung des Herstellers und daraus entstehenden Schäden gänzlich aus. Trotz bestimmungsgemäßer Verwendung können bestimmte Restrisikofaktoren nicht vollständig ausgeräumt werden. Bedingt durch Konstruktion und Aufbau der Maschine können folgende Punkte auftreten:

- Berührung der Diamanttrennscheibe im nicht abgedeckten Bereich.
- Eingreifen in die laufende Diamanttrennscheibe.
   Herausschleudern eines fehlerhaften Diamantaufsatzes der Trennscheibe. Von Werkstücken und Werkstückteilen
- Gehörschäden bei Nichtverwendung des nötigen Gehörschutzes

## 4. Wichtige Hinweise

#### 4.1. Allgemein

Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch und beachten Sie deren Hinweise. Machen Sie sich anhand dieser Gebrauchsanweisung mit dem Gerät, dem richtigen Gebrauch sowie den Sicherheitshinweisen (siehe Beiblatt) vertraut.

#### 4.2. Zusätzliche Sicherheitshinweise

- Maschine auf ebenen, rutschfesten Boden stellen. Die Maschine darf nicht wackeln.
- Vergewissern Sie sich, dass die Spannung auf dem Datenschil mit der vorhandenen Spannung übereinstimmt. Dann erst Stecker ans Stromnetz



## anschließen.

- Schutzbrille aufsetzen Gehörschutz tragen.

- Schutzhandschuhe tragen. Rissige Diamanttrennscheiben nicht mehr verwenden und auswechseln.
- Es dürfen keine segmentierten Trennscheiben verwendet werden.
- Achtung: Trennscheibe läuft nach! Diamanttrennscheibe nicht durch seitlichen Druck abbremsen.
- Achtung: Diamanttrennscheibe muss immer mit Wasser gekühlt werden. Vor dem Wechseln der Trennscheibe
- Netzstecker ziehen.
- Nur geeignete Diamanttrennscheiben verwenden.
- Maschine niemals unbeaufsichigt in Räumen mit Kindern stehen lassen.
- Vor der Kontrolle des elektr. Motorraumsystems den Netzstecker ziehen.

#### 5. Technische Daten:

Motorleistung:	800 W
Motordrehzahl:	2950 min. 1
Wechselstrommotor	230 V ~ 50 Hz
Isolierstoffklasse	Klasse B
Schutzart	IP 54
Länge des Schnittes:	520 mm
Länge Jolly:	520 mm
Schnitthöhe 90°:	max. 30 mm
Schnitthöhe 45°:	max. 25 mm
Schneidetisch:	
Abmessungen	790 mm x 395 mm
Diamanttrennscheibe	ø 200 x ø 25,4

## Geräuschemissionswerte

Das Geräusch dieser Maschine wird nach DIN EN ISO 3744; EN ISO 11201 gemessen. Das Geräusch am Arbeitsplatz kann 85 db (A) überschreiten. In diesem Fall sind Schallschutzmaßnahmen für den Benutzer erforderlich. (Gehörschutz tragen!)

	Betrieb	Leerlauf
Schalldruckpegel LPA	72,2 dB(A)	60,6 dB(A)
Schalleistungspegel LWA	85,2 dB(A)	73,6 dB(A)

## 6. Vor Inbetriebnahme

Seite 6

- Die Maschine muss standsicher aufgestellt werden, d. h. auf einer Werkbank, dem serienmäßigen Untergestell o. ä. festschrauben. Vor Inbetriebnahme müssen alle Abdeckungen
- uns Sicherheitsvorrichtungen ordnungsgemäß montiert sein.
- Die Trennscheibe muss frei laufen können.
- Überzeugen Sie sich vor dem Anschließen der Maschine, dass die Daten auf dem Typenschild mit den Netzdaten übereinstimmen.

#### 7. Aufbau und Bedienung

# 7.1 Montage Untergestell und Kühlwasserpumpe (Abb. 2-4)

- Standfüße (18) mit Schrauben (19) an
- Untergestellrahmen (12) schrauben. Untergestell aufstellen (siehe Abb. 5)
- Wanne (3) in den Untergestellrahmen (12) stellen.
  Kühlwasserpumpe (13) in die Wanne (3) legen
- Wasser auffüllen, bis die Pumpe (13) völlig mit Wasser belegt ist.
- Kompl. Fliesenschneider in die Wanne (3) stellen
- Sterngriffschraube (11) herausschrauben (Transportsicherung!)

#### 7.2 Ein/Ausschalter (Abb. 6)

- Zum Einschalten auf die "1" des Ein-/Ausschalters (16) drücken.
- Vor Beginn des Schneidevorgangs ist abzuwarten bis die Trennscheibe die max. Drehzahl erreicht hat und die Kühlwasserpumpe (13) das Wasser zur Trennscheibe befördert hat. Zum Ausschalten auf die "0" des Schalters (16)

#### 7.3 90° Schnitte (Abb. 7/8)

- Sterngriffschraube (27) lockern
- Winkelanschlag (5) auf 90° stellen und Sterngriffschraube (27) wieder festziehen. Schrauben (28) wieder anziehen um den
- Winkelanschlag (5) zu fixieren. Maschinenkopf (29) am Handgriff (9) nach hinten
- schieben.
- Fliese an die Anschlagschiene (6) an den Winkelanschlag (5) anlegen.
- Fliesenschneider einschalten. Achtung: Abwarten, bis das Kühlwasser die Trennscheibe (2) erreicht hat.
- Maschinenkopf (29) langsam und gleichmäßig am Handgriff (9) nach vorne durch die Fliese
- Nach Schnittende den Fliesenschneider wieder ausschalten.

## 7.4 45° Diagonalschnitt (Abb. 9)

- Winkelanschlag (5) auf 45° einstellen Schnitt wie unter 7.3 erklärt, durchführen.

#### 7.5 45° Längsschnitt, "Jollyschnitt" (Abb. 10)

- Sterngriffschraubn (10) lockern Führungsschiene (7) nach links auf 45° der Winkelskala (17) neigen. Stergriffschraube (10) wieder festziehen.
- Schnitt wie unter 7.3 erklärt, durchführen.

#### 7.6 Diamanttrennscheibe wechseln (Abb. 11/12)

- Netzstecker ziehen
- Die vier Schrauben (30) lösen und
- Sägeblattschutz (8) abnehmen. Schlüssel (31) an der Motorwelle ansetzen und
- Mit dem Schlüssel (34) die Flanschmutter in Laufrichtung der Trennscheibe (2) lösen. (Achtung: Linksgewinde)
- Außenflansche (35) und Trennscheibe (2) abnehmen.
- Aufnahmeflansch vor der Montage der neuen
- Aufnahmeilansch vor der Montage der neuen Trennscheibe sorgfältig reinigen. Die neue Trennscheibe in umgekehrter Reihenfolge wieder einsetzen und festziehen. Achtung: Laufrichtung der Trennscheibe beachten!
- Sägeblattschutz (8) wieder montieren.

## 8. Wartung

Seite 7

13:45 Uhr

- Staub und Verschmutzung sind regelmäßig von der Maschine zu entfernen. Die Reinigung ist am besten mit einem Lappen oder Pinsel durchzuführen.
- Alle beweglichen Teile sind in periodischen Zeitabständen nachzuschmieren
- Benutzen Sie zur Reinigung des Kunststoffes keine ätzenden Mittel.
- Die Wanne (3) und Kühlmittelpumpe (13) ist regelmäßig von Verschmutzungen zu reinigen, da ansonsten die Kühlung der Diamanttrennscheibe (2) nicht gewährleistet ist.

#### 9. Ersatzteilbestellung

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende

- Angaben gemacht werden:

  Typ des Gerätes

  Artikelnummer des Gerätes
- Ident- Nummer des Gerätes
- Ersatzteil- Nummer des erforderlichen Ersatzteils



Ersatzteilliste YPL 200 EH-Art.-Nr.: 43.012.52 I.-Nr.: 01014

Pos.	Bezeichnung	Ersatzteil-Nr.
01	Untergestell komplett	43.012.50.01.001
02	Diamanttrennscheibe	43.011.75
03	Wanne	43.012.50.01.003
04	Aluminiumtisch komplett	43.012.50.01.004
05	Winkelanschlag komplett	43.012.50.01.005
06	Anschlagschiene	43.012.50.01.006
07	Führungsschiene	43.012.50.01.007
08	Trennscheibenschutz	43.012.50.01.008
09	Handgriff	43.012.50.01.009
10	Sterngriffschraube Winkeleinstellung	43.012.50.01.010
11	Sterngriffschraube	43.012.50.01.011
12	Anschlagschrauben 2 Stk.	43.012.50.01.012
13	Kühlwasserpumpe	43.012.50.01.013
14	Schlauch	43.012.50.01.014
16	Ein-Ausschalter	43.012.50.01.016
17	Winkelskala	43.012.50.01.017

GR ΕC Δήλωση περι της ανταπόκρισης

Dichiarazione di conformità CE

©Z EU prohlášení o konformitě

SK Vyhásenie EU o konformite

H EU Konformkijelentés

(SLO) EU Izjava o skladnosti

OK EC Overensstemmelseserklæring

PL Oświadczenie o zgodności z normami Europejskiej Wspólnoty

**®** Декларация за съответствие на EO

- D EG Konformitätserklärung **GB** EC Declaration of Conformity
- © Déclaration de Conformité CE
- NL EC Conformiteitsverklaring
- **E** Declaracion CE de Conformidad
- P Declaração de conformidade CE
- S EC Konformitetsförklaring
- FIN EC Yhdenmukaisuusilmoitus
- N EC Konfirmitetserklæring **RUS** EC Заявление о конформности
- RO Declarație de conformitate CE
- R AT Uygunluk Deklarasyonu
- (HR) Dichiarazione di conformità CE
- Radial-Fliesenschneidmaschine YPL 200

Der Unterzeichnende erklärt in Namen der Firma die Ubereinstimmung des Produktes.
The undersigned declares in the name of the company that the product is in compliance with the following guidelines and standards.
Le soussigné déclare au nom de l'entreprise la conformité du produit avec les directives et normes suivantes.
De ondertekenaar verklaart in naam van de firma dat het product overeenstemt met de volgende richtlijnen en normen. El abajo firmante declara, en et nombre de la empresa, la conformidad del producto con las directrices y normas siguientes.
O signatário declara em nome da firma a conformidade do produto com as seguintes directivas e normas. Undertecknad förklarar i firmans namn att produkten överensstämmer med följande direktiv och standarder. Allekirjoittanut ilmoittaa liikkeen nimissä, että tuote vastaa seuraaval direktivejä ja standarderja.

Allekirjoittanut ilmoittaa liikkeen nimissä, että tuote vastaa seuraavia direktiiveijä ja standardejä. Undertegnede erkläerer jä vegne av firmaet at produktet samsvarer med folgende direktiver og normer. Лодлисавшийся подтверждает от имени фирмыб что настоящее изделие соответствует требованиям

следующих нормативных документов.

következő irányvonalakkal és normákkal.

Sübsemnatul declará İn numele firmel că produsul corespunde urmátoarelor directive şi standarde.

Imzalayan kişi, firma adına türünün aşağıda anılan yönetmeliklere ve normilara uygun olduşğunu bəyan eder.

Ev ονδματ της εταιρείας δηλώνει ο υπογεγραμμένος την

συμφανία του προίοντος προς τους ακόλουθους

κανονισμούς και τα ακόλουθα πρότυπα.

Il sottoscritto dichiara a nome della ditta la conformità del prodotto con le direttive e le norme seguenti.

Niže podepsany jiménem firmy prohlašuje, že vyrobek odpo
vidá následujícím směrnicím a normákkal.

Nže podepsany jiménem firmy prohlašuje, že vyrobek odpo
vidá následujícím směrnicím a normák.

Az alářín kijelentí, a cég nevében a termék megegyezését a következő irányvonalakkal és normákkal.

Podpisani cíjavljam v miemu podjetja, da je proizvod v sklad
nosti s sledečími smernicami in standardi.

Nžej podpisany oświadoza w imieniu firmy, že produkt jest 
zgodny z następującymi wytycznymi i normami.

Podpisalující záväzne prehlasuje v mene firmy, že tento 

výrobok je v súlade s nasledovnými smernicami a normami.

Долуподписаният geknapapna or мнето на фирмата 
сьответствието на продукта.

Az alairo kijelenti, a ceg neveben a termek megegyezeset a			сьответствието на про	эдукта.			
Х	98/37/EG		89/686/EWG	ISC GmbH Eschenstraße 6			
X	73/23/EWG		87/404/EWG	D-94405 Landau/Is			
	97/23/EG		R&TTED 1999	/5/EG			
Х	89/336/EWG		2000/14/EG: L	<sub>WM</sub> dB(A); L <sub>WA</sub> dB(A			
	90/396/EWG						
EN 61029-1; prEN 61029-2-7; EN 12418; EN 60825-1; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3							
	Landau/Isar, den 01.06.200		Brunhölzl rodukt-Management	Tamberg Produkt-Management			
		Archivierung / F	or archives:	4301250-02-4141800-E			

# **GARANTIEURKUNDE**

Auf das in der Anleitung bezeichnete Gerät geben wir 5 Jahre Garantie, für den Fall, dass unser Produkt mangelhaft sein sollte. Die 5-Jahres-Frist beginnt mit dem Gefahrenübergang oder der Übernahme des Gerätes durch den Kunden. Voraussetzung für die Geltendmachung der Garantie ist eine ordnungsgemäße Wartung entsprechend der Bedienungsanleitung sowie die bestilmmungsgemäße Benutzung unseres Gerätes.

Seibstverständlich bleiben ihnen die gesetzlichen Gewähr-leistungsrechte innerhalb dieser 5 Jahre erhalten. Die Garan-tie gillt für den Bereich der Bundesrepublik Deutschland oder der jeweiligen Länder des regionalen Hauptvertriebspartners als Er-gänzung der lokal gültigen gesetzlichen Vorschriften. Bitte be-achten Sie Ihren Ansprechpartner des regional zuständigen Kun-dendienstes oder die unten aufgeführte Serviceadresse.

ISC GmbH · International Service Center Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar (Germany) Info-Tel. 0180-5 120 509 • Telefax 0180-5 835 830 Service- und Infoserver: http://www.isc-gmbh.info

A Zgonc Handelsges. m. b. H Modecenterstrasse 3 A-1030 Wien



Der Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung von Dokumentation und Begleitpapieren der Produkte, auch auszugsweise ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der ISC GmbH zulässig.

Technische Änderungen vorbehalten

EH 06/2004