



BUSINARO

CK 300 TH

RUNDMESSERSCHLEIFMASCHINE MIT ZWEI SCHLEIKÖPFEN

TWIN HEAD CIRCULAR KNIFE GRINDER

AFFUTEUSE A DOUBLE TETE POUR COUTEAUX CIRCULAIRES

AFILADORA DE DOBLE CABEZAL PARA CUCHILLAS CIRCULARES





CK 300 TH

Rundmesserschleifmaschine mit zwei Schleiköpfen

EIGENSCHAFTEN

- Simultanes beidseitiges Schleifen von Rundmessern aller Art. Durch den gleichzeitigen Einsatz von zwei Schleifscheiben erhalten Sie nahezu gratfreie Schneidkanten
- Schleifen von einseitig angefasten Rundmessern ebenfalls möglich
- Sehr einfache Winkeleinstellung
- Querverstellung für die mittige Positionierung der Schneide
- Manuelle Zentralschmierung serienmäßig
- Schnell und einfach zu bedienen
- Konzipiert für minimalen Wartungsaufwand und maximale Lebensdauer

LIEFERBARE OPTIONEN

- Automatische Zustellung mittels PLC-Steuerung welche div. weitere Funktionen wie z.B. gleiche Durchmesser schleifen, vorwählbare Zustellgrößen, vorwählbare Schlichtumläufe etc. ermöglicht
- Verschiedenste Kühlmittel- und Filtersysteme lieferbar
- Dunstnebelabscheider
- Haube mit integrierter Maschinenleuchte
- Stufenlos regelbare Drehzahl für Werkstückspindel
- Automatische Zentralschmierung

HINWEIS

Obige Fotos zeigen die CK 300 TH mit PLC-Steuerung, Kühlmittelanlage, Haube mit integrierter Maschinenleuchte und automatischer Zentralschmierung.



CK 300 TH

Twin head circular knife grinder

SPECIAL FEATURES

- Grinding both bevels at once, for burr free finishing
- Grinding of single bevel
- Easy angle adjustment
- Lateral adjustment of the knife position for centering of the cutting edge
- Manual centralized lubrication
- Quick and easy to operate
- Designed for low maintenance

OPTIONS

- Electronic control for grinding slide and machine functions
- Coolant facility and filtering system of different technical level
- Mist extraction unit
- Cabin with internal lighting
- Electronically controlled variable speed of knife rotation
- Automatic centralized lubrication

NOTE

The photo shows the CK 300 TH machine equipped with electronic control, coolant system, cabin with internal lighting and automatic centralized lubrication.





CK 300 TH

Affûteuse a double tête pour couteaux circulaires

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Affûtage simultané des biseaux bilatéraux sans bavure
- Affûtage simple biseau
- Angle d'affûtage réglable avec facilité
- Réglage latéral pour le centrage des couteaux
- Lubrification manuelle centralisée
- Simplicité de fonctionnement
- Entretien et maintenance réduits au minimum

EQUIPEMENT EN OPTION

- Contrôle électronique du chariot d'affûtage et des fonctions de la machine
- Dispositif d'arrosage et divers types techniques de filtration
- Aspiration des brouillards d'affûtage
- Cabine avec éclairage interne



- Variateur électronique pour la vitesse de rotation des couteaux
- Lubrification automatique centralisée

NOTE

La photographie représente l'affûteuse CK 300 TH équipée du contrôle électronique, du système d'arrosage, de la cabine avec éclairage interne et de la lubrification automatique centralisée.



CK 300 TH

Afiladora de doble cabezal para cuchillas circulares

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Afilado simultáneo del bisel a ambos lados y sin rebaba
- Afilado del bisel a un solo lado
- Ángulo de afilado fácilmente ajustable
- Ajuste lateral por el centrado de la cuchilla circular
- Lubricación central manual
- Manejo muy simple
- Mantenimiento mínimo

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Control electrónico del recorrido de bajada del cabezal portamuelas y de las funciones maquina
- Equipo de refrigeración de diferente nivel tecnico
- Extractor de neblina

- Cabina con iluminación interna
- Variador electrónico de la velocidad de la cuchilla circular
- Lubricación central automática

NOTA

La fotografía muestra la afiladora CK 300 TH equipada con control electrónico, equipo de refrigeración, cabina con iluminación interna y lubricación central automática.



TECHNISCHE DATEN

Messerdurchmesser max.	: mm 300	Fasenwinkel bei Nutzung eines Schleifkopfes max.	: 45°
Schleifscheibendurchmesser max.	: mm 125	Antriebsleistung Schleifspindelmotor:	kW 0,75
Schleifscheibenbohrung	: mm 20	Anschlusswert	: kVA 2
Schleifspindeldrehzahl	: U/min 4400	Gewicht ca.	: kg 380
Fasenwinkel bei Nutzung beider Schleifköpfe max.	: 90°	Abmessungen	: mm 1400x900x1650



TECHNICAL DATA

Maximum knife diameter	: mm 300	Unilateral bevel angle	: up to 45°
Grinding wheels diameter	: mm 125	Grinding wheels motors power	: kW 0,75
Grinding wheel bore size	: mm 20	Installed power	: kVA 2
Grinding wheels speed	: rpm 4400	Net weight	: kg 380
Bilateral bevel angle	: up to 90°	Overall dimensions	: mm 1400x900x1650



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Diamètres maximum des couteaux	: mm 300	Angle des biseaux unilatéraux	: jusqu'à 45°
Diamètre des meules	: mm 125	Puissance des moteurs de meule	: kW 0,75
Alésage des meules	: mm 20	Puissance de l'installation	: kVA 2
Vitesse de la meule	: tours/min 4400	Poids net	: kg 380
Angle des biseaux bilatéraux	: jusqu'à 90°	Dimensions	: mm 1400x900x1650



DATOS TÉCNICOS

Diámetro máximo de la cuchilla circular	: mm 300	Angulo de bisel unilateral	: hasta 45°
Diámetro de la muela	: mm 125	Potencia de motores de la muela	: kW 0,75
Diámetro eje de la muela	: mm 20	Potencia instalada	: kVA 2
Velocidad de las muelas	: vueltas/min 4400	Peso neto	: kg 380
Angulo de bisel bilateral	: hasta 90°	Dimensiones	: mm 1400x900x1650

Technische Änderungen vorbehalten
 We reserve the right to make modifications
 Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications
 Reservado el derecho de realizar modificaciones



BUSINARO snc

Via Einstein, 69 40017 SAN GIOVANNI IN PERSICETO (BO) ITALY

Phone +39 051 687 18 40 Fax +39 051 687 18 36 www.businaro.com e-mail: info@businaro.com