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

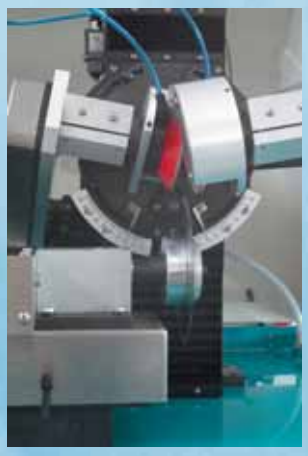
NOTE
The photo shows the CK 300 TH machine equipped with electronic control, coolant system, cabin with internal lighting and automatic centralized lubrication.

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 facilmente ajustable
- Adjuste lateral por el centraje de la cuchilla circular
- Lubricación central manual
- Manejo muy simple
- Mantenimiento mínimo

EQUIPAMENTO 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
Schleifscheibendurchmesser max.	: mm 125
Schleifscheibenbohrung	: mm 20
Schleifspindeldrehzahl	: U/min 4400
Fasenwinkel bei Nutzung beider Schleifköpfe max.	: 90°

Fasenwinkel bei Nutzung eines Schleifkopfes max.	: 45°
Antriebsleistung Schleifspindelmotor	: kW 0,75
Anschlusswert	: kVA 2
Gewicht ca.	: kg 380
Abmessungen	: mm 1400x900x1650

TECHNICAL DATA

Maximum knife diameter	: mm 300
Grinding wheels diameter	: mm 125
Grinding wheel bore size	: mm 20
Grinding wheels speed	: rpm 4400
Bilateral bevel angle	: up to 90°

Unilateral bevel angle	: up to 45°
Grinding wheels motors power	: kW 0,75
Installed power	: kVA 2
Net weight	: kg 380
Overall dimensions	: mm 1400x900x1650

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Diamètres maximum des couteaux	: mm 300
Diamètre des meules	: mm 125
Alésage des meules	: mm 20
Vitesse de la meule	: tours/min 4400
Angle des biseaux bilatéraux	: jusqu'à 90°

Angle des biseaux unilatéraux	: jusqu'à 45°
Puissance des moteurs de meule	: kW 0,75
Puissance de l'installation	: kVA 2
Poids net	: kg 380
Dimensions	: mm 1400x900x1650

DATOS TÉCNICOS

Diámetro maximo de la cuchilla circular	: mm 300
Diámetro de la muela	: mm 125
Diámetro eje de la muela	: mm 20
Velocidad de las muelas	: vueltas/min 4400
Angulo de bisel bilateral	: hasta 90°

Angulo de bisel unilateral	: hasta 45°
Potencia de motores de la muela	: kW 0,75
Potencia instalada	: kVA 2
Peso neto	: kg 380
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