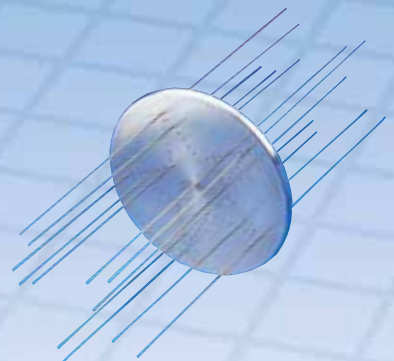
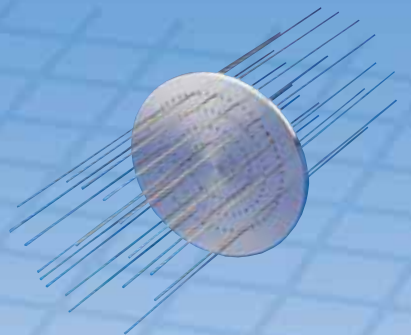
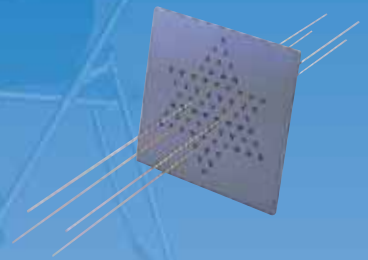


HGH[®]

CNC-Präzisions-Erodierbohrmaschinen HGH - EDM - Drill

CNC precision EDM drilling machines
HGH - EDM - Drill

CNC machines à perçage rapide de précision
HGH - EDM - Drill



HGH[®] EDM - Drill - DNC 35



Aufbau und Handhabung der Maschinen:

- Kompakte Bauweise
- Stabiler Grundaufbau
- Störungsfrei und leistungsstark durch hochwertige Elektronikbauteile
- Präzisions Kugel-Umlaufspindeln
- Linearmaßstäbe zur genauen Positionierung in X und Y

Machine design and specification:

- compact design
- stable basic set-up
- long lasting and insusceptible high quality electronic components
- high accuracy ballscrews
- linearscales for accurate positioning in X and Y
- work piece submerged and half submerged into work tank

Construction et spécifications de machines:

- Construction compacte
- Montage de base stable
- A usage long et insensible aux perturbations grâce aux composants électroniques modulaires de qualité
- Vis-à-billes de précision
- Echelles linéaires pour un positionnement précis en X et Y
- Pièce immergée complètement ou à moitié dans le réservoir

D

Technische Daten

Maschinenspezifikationen

Aufspannfläche	600 x 300 mm
X-Achse	350 mm
Y-Achse	250 mm
Z-Achse Servo gesteuert	345 mm
Führungshöhenverstellung man.	150 mm
W-Achse	200 mm
Max. Werkstückgewicht	450 kg
Elektroden Durchmesser	0,2 – 3,0 mm
Max. Elektrodenlänge	400 mm
Abmessungen LxBxH	1415 x 1240 x 2190 mm
Maschinengewicht	1000 kg
Präzisionsschnellspannfutter	0,2 – 3,0 mm
Dielektrikum	deionisiertes Wasser
Tankinhalt	60 Ltr.

Generator

Anschlusswert	5 KVA
Impulsgenerator	38 AMP
Spannung	380 V
Programmdatei	64 Dateien
Kleinster Eingabewert	0,001 mm
Datenschnittstelle	RS-232-C/V.24
Steuerung	HEIDENHAIN TNC 310
Hintergrundbearbeitung	Standard
Abgespeicherte Technologien	100 Stück

Technische Änderungen vorbehalten

GB

Technical data

Machine specifications

Work table size	600 x 300 mm
X-axis	350 mm
Y-axis	250 mm
Z-axis Servo travel	345 mm
Guide travel man.	150 mm
W-axis	200 mm
Max. work piece weight	450 kg
Electrodes diameter	0,2 – 3,0 mm
Max. electrodes length	400 mm
Dimensions wxdxh	1415 x 1240 x 2190 mm
Machine weight	1000 kg
Precision clamping chuck	0,2 – 3,0 mm
Dielectric	distilled water
Tank capacity	60 Ltr.

Generator

Max. power consumption	5 KVA
Max. peak current	38 AMP
Power input	380 V
Programme data file	64 files
Min. Input value	0,001 mm
Data interface	RS-232-C/V.24
Controller	HEIDENHAIN TNC 310
Background editing	standard
Machining condition memories	100 sets

All specifications are subject to change without notices

F

Données techniques

Spécifications de la machine

Plaque de serrage	600 x 300 mm
Axe X	350 mm
Axe Y	250 mm
Axe Z de servodirection	345 mm
Réglage manuel en hauteur du guide	150 mm
Axe W	200 mm
Poids maximum des pièces	450 kg
Diamètre des électrodes	0,2 – 3,0 mm
Longueur maximum des électrodes	400 mm
Dimensions LxLxh	1415 x 1240 x 2190 mm
Poids de la machine	1000 kg
Mandrin de précision	0,2 – 3,0 mm
Diélectrique	eau déionisée
Capacité du réservoir	60 Ltr.

Générateur

Puissance installée	5 KVA
Générateur à impulsion	38 AMP
Voltage	380 V
Programmes de fichier	64 fichiers
Valeur d'entrée min.	0,001 mm
Interface des données	RS-232-C/V.24
Commande numérique	HEIDENHAIN TNC 310
Usinage d'arrière-plan	standard
Mise en mémoire de la technologie	100 sets

Sous réserve du droit des changements techniques

HGH® EDM - Drill - DNC 43

- Leichte Zugänglichkeit in den Arbeitsbereich
- Einfache und Bedienerfreundliche Heidenhain/Fuzzy Steuerung
- Automatisches Bohren von Serienteilen
- Option:
 - Bohrungsdurchmesser bis 6,0 mm

- easily accessible working area
- user friendly Heidenhain/Fuzzy control
- CNC drilling of serial parts
- option:
 - drill holes up to 6,0 mm

- Accessibilité facile de l'espace de travail
- Commande numérique Heidenhain/Fuzzy facile d'utilisation
- Perçages automatiques des pièces en série
- Option:
 - Diamètre de perçage jusqu'à 6,0 mm



D

Technische Daten

Maschinenspezifikationen

Aufspannfläche	650 x 400 mm
X-Achse	420 mm
Y-Achse	320 mm
Z-Achse Servo gesteuert	345 mm
Führungshöhenverstellung man.	150 mm
W-Achse	250 mm
Max. Werkstückgewicht	900 kg
Elektroden Durchmesser	0,2 – 3,0 mm
Max. Elektrodenlänge	400 mm
Abmessungen LxBxH	1350 x 1200 x 2110 mm
Maschinengewicht	1200 kg
Präzisionsschnellspannfutter	0,2 – 3,0 mm
Dielektrikum	deionisiertes Wasser
Tankinhalt	400 Ltr.

Generator

Anschlusswert	5 KVA
Impulsgenerator	38 AMP
Spannung	380 V
Programmdatei	64 Dateien
Kleinster Eingabewert	0,001 mm
Datenschnittstelle	RS-232-C/V.24
Steuerung	HEIDENHAIN TNC 310
Hintergrundbearbeitung	Standard
Abgespeicherte Technologien	100 Stück

Technische Änderungen vorbehalten

GB

Technical data

Machine specifications

Work table size	650 x 400 mm
X-axis	420 mm
Y-axis	320 mm
Z-axis Servo travel	345 mm
Guide travel man.	150 mm
W-axis	250 mm
Max. work piece weight	900 kg
Electrodes diameter	0,2 – 3,0 mm
Max. electrodes length	400 mm
Dimensions wxdxh	1350 x 1200 x 2110 mm
Machine weight	1200 kg
Precision clamping chuck	0,2 – 3,0 mm
Dielectric	distilled water
Tank capacity	400 Ltr.

Generator

Max. power consumption	5 KVA
Max. peak current	38 AMP
Power input	380 V
Programme data file	64 files
Min. Input value	0,001 mm
Data interface	RS-232-C/V.24
Controller	HEIDENHAIN TNC 310
Background editing	standard
Machining condition memories	100 sets

All specifications are subject to change without notices

F

Données techniques

Spécifications de la machine

Plaque de serrage	650 x 400 mm
Axe X	420 mm
Axe Y	320 mm
Axe Z de servodirection	345 mm
Réglage manuel en hauteur du guide	150 mm
Axe W	250 mm
Poids maximum des pièces	900 kg
Diamètre des électrodes	0,2 – 3,0 mm
Longueur maximum des électrodes	400 mm
Dimensions LxLxh	1350 x 1200 x 2110 mm
Poids de la machine	1200 kg
Mandrin de précision	0,2 – 3,0 mm
Diélectrique	eau déionisée
Capacité du réservoir	400 Ltr.

Générateur

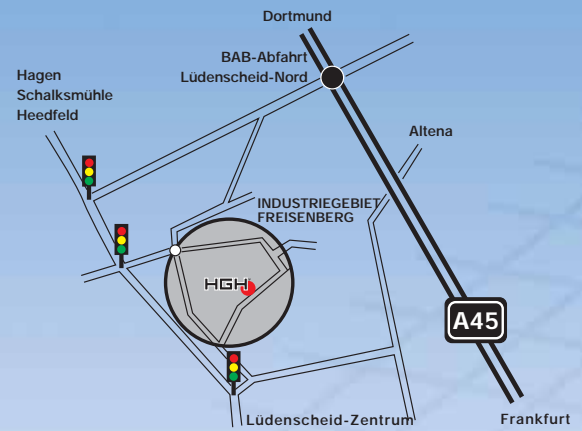
Puissance installée	5 KVA
Générateur à impulsion	38 AMP
Voltage	380 V
Programmes de fichier	64 fichiers
Valeur d'entrée min.	0,001 mm
Interface des données	RS-232-C/V.24
Commande numérique	HEIDENHAIN TNC 310
Usinage d'arrière-plan	standard
Mise en mémoire de la technologie	100 sets

Sous réserve du droit des changements techniques

Europaweite Vertretungen / Europe wide representations / Représentations dans toute l'Europe



Zuständige Vertretung / Responsible representation /
Représentation responsable



HGH GmbH & Co. KG
Freisenbergstr. 18 a · D-58513 Lüdenscheld
Tel.: +49 (0) 23 51 / 9 47 57-0
Fax: +49 (0) 23 51 / 9 47 57-67
www.hgh-luedenscheld.de · info@hgh-luedenscheld.de