

HGH[®]

Startlocherodiermaschinen HGH - EDM - Drill

Starting hole drill machines
HGH - EDM - Drill

Machines à perçage rapide
HGH - EDM - Drill



HGH® EDM - Drill - 325 D CE



D

Technische Daten

Maschinenspezifikationen

Aufspannfläche	460 x 210 mm
X-Achse	330 mm
Y-Achse	200 mm
Z-Achse Servo gesteuert	345 mm
Führungshöhenverstellung man.	150 mm
Max. Werkstückgewicht	100 kg
Elektrorendurchmesser	0,2 – 3,0 mm
Max. Elektrodenlänge	400 mm
Abmessungen LxBxH	865 x 1465 x 2070 mm
Maschinengewicht	620 kg
Präzisionsschnellspannfutter	Ø 0,2 – 3,0 mm
Dielektrikum	deionisiertes Wasser
Tankinhalt	20 Ltr.
Tank- und Filteranlage (Option)	75 Ltr.

Generator

Anschlusswert	3,5 KVA
Impulsgenerator	25 AMP
Spannung	380 V
On-Time-Einstellung	20 Schritte (1-19)
Off-Time-Einstellung	20 Schritte (1-19)
Kondensatoreinstellung	10 Schritte (0-9)
Servoempfindlichkeitseinst.	stufenlos einstellbar
Funkenspalteinstellung	10 Schritte (0-9)

Technische Änderungen vorbehalten

GB

Technical data

Machine specifications

Work table size	460 x 210 mm
X-axis	330 mm
Y-axis	200 mm
Z-axis Servo travel	345 mm
Guide travel man.	150 mm
Max. work piece weight	100 kg
Electrodes diameter	0,2 – 3,0 mm
Max. electrodes length	400 mm
Dimensions wxdxh	865 x 1465 x 2070 mm
Machine weight	620 kg
Precision clamping chuck	Ø 0,2 – 3,0 mm
Dielectric	distilled water
Tank capacity	20 Ltr.
Tank and filter system (option)	75 Ltr.

Generator

Max. power consumption	3,5 KVA
Max. peak current	25 AMP
Power input	380 V
On-Time-setting	20 steps (1-19)
Off-Time-setting	20 steps (1-19)
Capacitor setting	10 steps (0-9)
Servo sensitivity setting	stepless
Sparking gap setting	10 steps (0-9)

All specifications are subject to change without notices

F

Données techniques

Spécifications de la machine

Plaque de serrage	460 x 210 mm
Axe X	330 mm
Axe Y	200 mm
Axe Z de servodirection	345 mm
Réglage manuel en hauteur du guide	150 mm
Poids maximum des pièces	100 kg
Diamètre des électrodes	0,2 – 3,0 mm
Longueur maximum des électrodes	400 mm
Dimensions Lxlxh	865 x 1465 x 2070 mm
Poids de la machine	620 kg
Mandrin de précision	Ø 0,2 – 3,0 mm
Diélectrique	eau déionisée
Capacité du réservoir	20 Ltr.
Réservoir et filtres (option)	75 Ltr.

Générateur

Puissance installée	3,5 KVA
Générateur à impulsion	25 AMP
Voltage	380 V
On-réglage de l'heure	gradation 20 (1-19)
Off-réglage de l'heure	gradation 20 (1-19)
Réglage du condensateur	gradation 10 (0-9)
Réglage de la servosensibilité	réglage continu
Réglage de l'étincelle	gradation 10 (0-9)

Sous réserve du droit des changements techniques

HGH® EDM - Drill - 528 DZ CE



Fuzzy Control



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
Elektrorendurchmesser	0,2 – 3,0 mm
Max. Elektrodenlänge	400 mm
Abmessungen LxBxH	1090 x 1545 x 2070 mm
Maschinengewicht	900 kg
Präzisionsschnellspannfutter	0,2 – 3,0 mm
Dielektrikum	deionisiertes Wasser
Tankinhalt	20 Ltr.
Tank- und Filteranlage (Option)	75 Ltr.

Generator

Anschlusswert	5 KVA
Impulsgenerator	38 AMP
Spannung	380 V
On-Time-Einstellung	99 Schritte (1-99)
Off-Time-Einstellung	99 Schritte (1-99)
Kondensatoreinstellung	16 Schritte (0-15)
Servoempfindlichkeitseinst.	100 Schritte (0-99)
Funkenspalteinstellung	16 Schritte (0-15)
Abspeicherbare Technologien	100 Sätze

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	1090 x 1545 x 2070 mm
Machine weight	900 kg
Precision clamping chuck	0,2 – 3,0 mm
Dielectric	distilled water
Tank capacity	20 Ltr.
Tank and filter system (option)	75 Ltr.

Generator

Max. power consumption	5 KVA
Max. peak current	38 AMP
Power input	380 V
On-Time-setting	99 steps (1-99)
Off-Time-setting	99 steps (1-99)
Capacitor setting	16 steps (0-15)
Servo sensitivity setting	100 steps (0-99)
Sparking gap setting	16 steps (0-15)
Technology safe	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	1090 x 1545 x 2070 mm
Poids de la machine	900 kg
Mandrin de précision	0,2 – 3,0 mm
Diélectrique	eau déionisée
Capacité du réservoir	20 Ltr.
Réservoir et filtres (option)	75 Ltr.

Générateur

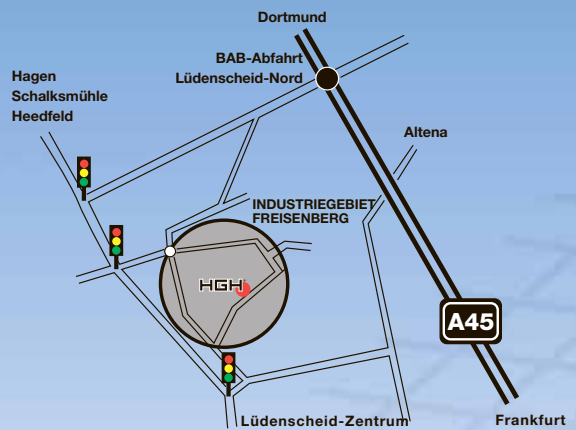
Puissance installée	5 KVA
Générateur à impulsion	38 AMP
Voltage	380 V
On-réglage de l'heure	gradation 99 (1-99)
Off-réglage de l'heure	gradation 99 (1-99)
Réglage du condensateur	gradation 16 (0-15)
Réglage de la servosensibilité	gradation 100 (0-99)
Réglage de l'étincelle	gradation 16 (0-15)
Mise en mémoire de la technologie	100 sets

Sous réserve du droit des changements techniques

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



**Zuständige Vertretung / Responsible representation /
Représentation responsable**



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