



Rottweg 17 • D 48683 Ahaus
Tel. (0 25 61) 93 84-0
Fax (0 25 61) 93 84 36
Internet: www.ab-maschinen.de
E-Mail: info@ab-maschinen.de

Schweißtechnik
Lagereinrichtungen
Industriebedarf
Werksvertretungen
Gebrauchtmaschinen

GILLARDON GB 50 V (1008-9103771)



Control type
konventionell

Machine no.
1008-9103771

Make
GILLARDON

Location
Ahaus

Equipment:

- robust & stable machine construction
- stepless speed adjustment
- pole-switchable drive motor
- electromagnetic automatic spindle feed
- one-hand feed engagement
- adjustable drilling depth stop, with fine adjustment
- work table height adjustable, using a hand crank
- machined base plate, including coolant device
- foot switch for function: spindle off
- original operating instructions

Machine attributes

Boring power:	50.0 mm
bore capacity in cast iron:	60.0 mm
morse taper:	4 Kurzspindel MK
spindle stroke:	225 mm
throat:	360 mm
column diameter:	200 mm
feed:	0.1 - 0.8 mm/U
distance spindle/base plate:	max. 1220 mm
T-slots:	2 x 224 x 18 mm
table::	560 x 570 mm
speeds:	35 - 950 U/min
total power requirement:	2.7 / 4.0 KW
weight:	810 kg
range L-W-H:	1250 x 700 x 2120 mm

Machine images

© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



Rottweg 17 • D 48683 Ahaus
Tel. (0 25 61) 93 84-0
Fax (0 25 61) 93 84 36
Internet: www.ab-maschinen.de
E-Mail: info@ab-maschinen.de

Schweißtechnik
Lagereinrichtungen
Industriebedarf
Werkvertretungen
Gebrauchtmachines



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH

© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH





Rottweg 17 • D 48683 Ahaus
 Tel. (0 25 61) 93 84-0
 Fax (0 25 61) 93 84 36
 Internet: www.ab-maschinen.de
 E-Mail: info@ab-maschinen.de

Schweißtechnik
 Lagereinrichtungen
 Industriebedarf
 Werksvertretungen
 Gebrauchsmaschinen

© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH

GILARDON
 Made in Germany
 Nr.: 487-110-350 Type: GB 50 V 35-950

Richt-Schnittwerte für Spiralbohrer (HSS)

Stahl Unlegierter Kohlenstoffstahl mit $\leq 0,4\%C$ und $< 80 \text{ kg/mm}^2$ Festigkeit $V \approx 25 \text{ m/min}$			Grauguß Weicher Grau- und Temperguß guter Zerspanbarkeit $V \approx 25 \text{ m/min}$			Aluminium Aluminium kurzspanend $V \approx 40 \text{ m/min}$		
ϕ mm	n Umdr./min	s mm/Umdr.	ϕ mm	n Umdr./min	s mm/Umdr.	ϕ mm	n Umdr./min	s mm/Umdr.
2	4000	0,04	2	4000	0,063	2	6300	0,04
2,5	3150	0,05	2,5	3150	0,08	2,5	5000	0,05
3,15	2500	0,063	3,15	2500	0,1	3,15	4000	0,063
4	2000	0,08	4	2000	0,125	4	3150	0,08
5	1600	0,08	5	1600	0,125	5	2500	0,08
6,3	1250	0,1	6,3	1250	0,16	6,3	2000	0,1
8	1000	0,125	8	1000	0,2	8	1600	0,125
10	800	0,16	10	800	0,25	10	1250	0,16
12,5	630	0,16	12,5	630	0,25	12,5	1000	0,16
16	500	0,2	16	500	0,25	16	800	0,2
20	400	0,25	20	400	0,25	20	630	0,25
25	315	0,315	25	315	0,25	25	500	0,315
31,5	250	0,315	31,5	250	0,25	31,5	400	0,315
40	200	0,4	40	200	0,4	40	315	0,4
50	160	0,4	50	160	0,4	50	250	0,4

Mobil Oil AG Hamburg
 Folgt/greist: Mobilist 2
 Markt Stück Öl Heavy Medium