



Schraubtechnik

Automation

Druckluftmotoren

Druckluftwerkzeuge

**DEPRAG**  
machines unlimited



## Druckluftschleifmaschinen mit Spannzange

gerade Bauform - Leistung 500 W

- hohe Leistung
- ergonomisch
- hohe Lebensdauer
- effektiv und wirtschaftlich
- kälteisoliertes Gehäuse

Schleifen, Fräsen, Bearbeiten der Gussteile oder der Einsatz in der Feinwerktechnik zum Entgraten und Glätten von Schweißnähten war nie einfacher - die kleinen und leichten ergonomischen Schleifer erleichtern die Arbeit wesentlich. Der integrierte, reaktionsschnelle Drehzahlregler, mit dem die Drehzahl selbst unter Last konstant gehalten wird, ermöglicht optimale Zerspanungsleistung. Für den industriellen Dauereinsatz entwickelt, finden diese Schleifmaschinen ihren Einsatz z.B. in Gießereien, im Gesenk- und Vorrichtungsbau, in der Automobilindustrie oder in der Feintechnik. Mit unseren Schleifmaschinen können Sie effizient Kunststoffe, Metalle und Gussteile bearbeiten, entgraten oder Schweißnähte glätten.



## Die Werkzeuge für effizienten Materialabtrag

### Hohe Leistung bei niedrigem Gewicht

Unsere Schleifmaschinen zeichnen sich durch ein kompaktes Design bei gleichzeitig höchster Leistung aus. Vor allem in Verbindung mit Hartmetallfräsern stellen sie leistungsfähige Arbeitswerkzeuge dar.

### Ergonomisch

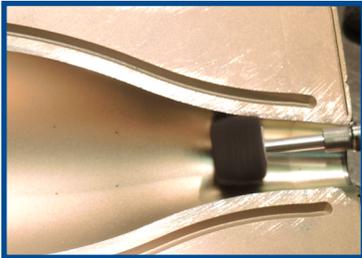
Das ergonomische Design des Handgriffes und die Oberflächenbearbeitung der Griffteile sorgen dafür, dass Sie mit diesem leistungsstarken Druckluftwerkzeug ermüdungsfrei arbeiten können.

### Hohe Lebensdauer

Die robuste Konstruktion sichert Ihnen eine hohe Lebensdauer Ihres Werkzeuges - auch wenn Sie dieses im Dauerbetrieb einsetzen.

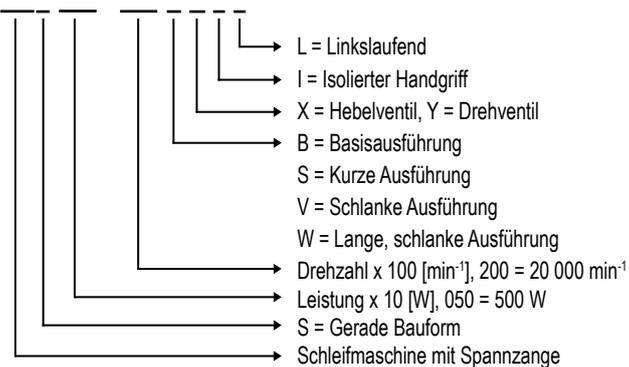
### Effektiv und wirtschaftlich

Die Arbeitsdrehzahl unserer Schleifmaschinen ist so abgestimmt, dass ein optimales Arbeitsergebnis erzielt wird. Unsere Schleifmaschinen sind mit einem reaktionsschnellen Drehzahlregler ausgestattet, mit dem die Drehzahl selbst unter Last konstant gehalten wird. Durch den geregelten Leerlauf wird ein besonders niedriger Luftverbrauch erreicht und Verschleiß reduziert.



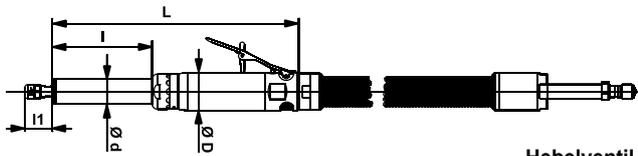
## TYPENSCHLÜSSEL

### GDS 050 - 200 B X I L



# TECHNISCHE DATEN - BASISAUSFÜHRUNG - 500 W - mit Drehzahlregler

**Basisausführung - für den industriellen Dauereinsatz - für grobes und feines Schleifen z.B. in Gießereien, im Gesenk- und Vorrichtungsbau, in der Automobilindustrie und in weiteren Industriebereichen zum effizienten Bearbeiten von Kunststoffen und Metallen.**



Hebelventil



Auch mit Drehventil lieferbar

Hebelventil					
Basisausführung B	Typ Bestell-Nr.	GDS050-120BXI 6061007A	GDS050-200BXI 6060991A	GDS050-250BXI 6060990A	GDS050-300BXI 6060948A
Drehzahl (Leerlauf)	min <sup>-1</sup>	12 000	20 000	25 000	30 000
Max. Leistung	W	500	500	500	500
Luftverbrauch (im Leerlauf/belastet)	m <sup>3</sup> /min	0,15/0,65	0,3/0,8	0,5/0,8	0,65/0,8
Schlauchweite	mm	10	10	10	10
Max. Ø des Schleifkörpers	mm	32	32	32	32
Max. Ø des Hartmetallfräsers	mm	16	16	16	16
Gewicht (ohne Schläuche)	kg	0,9	0,9	0,9	0,9
Gewicht-Luftanschluss 0,4 kg					
Zu/Abluftschlauch-Länge	m	2/1	2/1	2/1	2/1
Spindel-Ø d	mm	26	26	26	26
Spindel-Länge l	mm	103	103	103	103
Länge l1	mm	29	29	29	29
Abmessungen ØDxL	mm	39,5x255	39,5x255	39,5x255	39,5x255
Luftanschluss		Stecktülle	Stecktülle	Stecktülle	Stecktülle

Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

Drehventil					
Basisausführung B	Typ Bestell-Nr.	GDS050-120BYI 6061015A	GDS050-200BYI 6061014A	GDS050-250BYI 6061013A	GDS050-300BYI 6061012A
Drehzahl (Leerlauf)	min <sup>-1</sup>	12 000	20 000	25 000	30 000
Max. Leistung	W	500	500	500	500
Luftverbrauch (im Leerlauf/belastet)	m <sup>3</sup> /min	0,15/0,65	0,3/0,8	0,5/0,8	0,65/0,8
Schlauchweite	mm	10	10	10	10
Max. Ø des Schleifkörpers	mm	32	32	32	32
Max. Ø des Hartmetallfräsers	mm	16	16	16	16
Gewicht (ohne Schläuche)	kg	0,9	0,9	0,9	0,9
Gewicht-Luftanschluss 0,4 kg					
Zu/Abluftschlauch-Länge	m	2/1	2/1	2/1	2/1
Spindel-Ø d	mm	26	26	26	26
Spindel-Länge l	mm	103	103	103	103
Länge l1	mm	29	29	29	29
Abmessungen ØDxL	mm	39,5x261,5	39,5x261,5	39,5x261,5	39,5x261,5
Luftanschluss		Stecktülle	Stecktülle	Stecktülle	Stecktülle

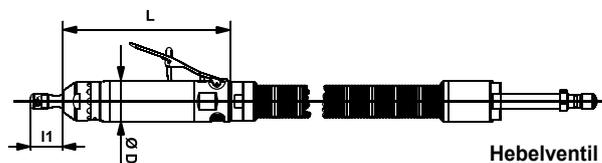
Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

Im Lieferumfang enthalten:	Bestellnummer
Spannzange Ø 6 mm	6014315
Einmaulschlüssel 10 mm	800402
Einmaulschlüssel 14 mm	800410

Optionales Zubehör:	Bestellnummer
Spannzange Ø 3 mm	6014316
Spannzange Ø 4 mm	6014318
Spannzange Ø 5 mm	6014319
Spannzange 1/8"	6014320
Spannzange 3/16"	6014321
Spannzange 1/4"	6014314

# TECHNISCHE DATEN - KURZE AUSFÜHRUNG - 500 W - mit Drehzahlregler

**Kurze Ausführung - für den industriellen Dauereinsatz - für grobes und feines Schleifen z.B. in Gießereien, im Gesenk- und Vorrichtungsbau, in der Automobilindustrie und in weiteren Industriebereichen zum effizienten Bearbeiten von Kunststoffen und Metallen.**



Hebelventil



Auch mit Drehventil lieferbar

Hebelventil					
Kurze Ausführung S	Typ Bestell-Nr.	GDS050-120SXI 6061010A	GDS050-200SXI 6061006A	GDS050-250SXI 6061005A	GDS050-300SXI 6060996A
Drehzahl (Leerlauf)	min <sup>-1</sup>	12 000	20 000	25 000	30 000
Max. Leistung	W	500	500	500	500
Luftverbrauch (im Leerlauf/belastet)	m <sup>3</sup> /min	0,15/0,65	0,3/0,8	0,5/0,8	0,65/0,8
Schlauchweite	mm	10	10	10	10
Max. Ø des Schleifkörpers	mm	32	32	32	32
Max. Ø des Hartmetallfräsers	mm	16	16	16	16
Gewicht (ohne Schläuche)	kg	0,65	0,65	0,65	0,65
Gewicht-Luftanschluss 0,4 kg					
Zu/Abluftschlauch-Länge	m	2/1	2/1	2/1	2/1
Länge l1	mm	30,5	30,5	30,5	30,5
Abmessungen ØDxL	mm	39,5x160	39,5x160	39,5x160	39,5x160
Luftanschluss		Stecktülle	Stecktülle	Stecktülle	Stecktülle

Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

Drehventil					
Kurze Ausführung S	Typ Bestell-Nr.	GDS050-120SYI 6061027A	GDS050-200SYI 6061026A	GDS050-250SYI 6061017A	GDS050-300SYI 6061024A
Drehzahl (Leerlauf)	min <sup>-1</sup>	12 000	20 000	25 000	30 000
Max. Leistung	W	500	500	500	500
Luftverbrauch (im Leerlauf/belastet)	m <sup>3</sup> /min	0,15/0,65	0,3/0,8	0,5/0,8	0,65/0,8
Schlauchweite	mm	10	10	10	10
Max. Ø des Schleifkörpers	mm	32	32	32	32
Max. Ø des Hartmetallfräsers	mm	16	16	16	16
Gewicht (ohne Schläuche)	kg	0,65	0,65	0,65	0,65
Gewicht-Luftanschluss 0,4 kg					
Zu/Abluftschlauch-Länge	m	2/1	2/1	2/1	2/1
Länge l1	mm	30,5	30,5	30,5	30,5
Abmessungen ØDxL	mm	39,5x166,5	39,5x166,5	39,5x166,5	39,5x166,5
Luftanschluss		Stecktülle	Stecktülle	Stecktülle	Stecktülle

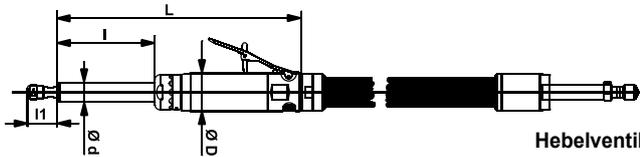
Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

Im Lieferumfang enthalten:	Bestellnummer
Spannzange Ø 6 mm	6014315
Einmaulschlüssel 10 mm	800402
Einmaulschlüssel 14 mm	800410

Optionales Zubehör:	Bestellnummer
Spannzange Ø 3 mm	6014316
Spannzange Ø 4 mm	6014318
Spannzange Ø 5 mm	6014319
Spannzange 1/8"	6014320
Spannzange 3/16"	6014321
Spannzange 1/4"	6014314

# TECHNISCHE DATEN - SCHLANKE AUSFÜHRUNG - 500 W - mit Drehzahlregler

**Schlanke Ausführung - für den industriellen Dauereinsatz - für grobes und feines Schleifen vor allem an schwer zugänglichen Stellen z.B. in Gießereien, im Gesenk- und Vorrichtungsbau, in der Automobilindustrie und in weiteren Industriebereichen zum effizienten Bearbeiten von Kunststoffen und Me-tallen.**



Hebelventil



Auch mit Drehventil lieferbar

Schlanke Ausführung V	Typ Bestell-Nr.	Hebelventil		
		GDS050-200VXI 6061002A	GDS050-250VXI 6061001A	GDS050-300VXI 6060997A
Drehzahl (Leerlauf)	min <sup>-1</sup>	20 000	25 000	30 000
Max. Leistung	W	500	500	500
Luftverbrauch (im Leerlauf/belastet)	m <sup>3</sup> /min	0,3/0,8	0,5/0,8	0,65/0,8
Schlauchweite	mm	10	10	10
Max. Ø des Schleifkörpers	mm	32	32	32
Max. Ø des Hartmetallfräasers	mm	16	16	16
Gewicht (ohne Schläuche)	kg	0,80	0,80	0,80
Gewicht-Luftanschluss		0,4 kg		
Zu/Abluftschlauch-Länge	m	2/1	2/1	2/1
Spindel-Ø d	mm	20	20	20
Spindellänge l	mm	101,5	101,5	101,5
Länge l1	mm	30,5	30,5	30,5
Abmessungen ØDxL	mm	39,5x253,5	39,5x253,5	39,5x253,5
Luftanschluss		Stecktülle	Stecktülle	Stecktülle

Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

Schlanke Ausführung V	Typ Bestell-Nr.	Drehventil		
		GDS050-200VYI 6061018A	GDS050-250VYI 6061017A	GDS050-300VYI 6061016A
Drehzahl (Leerlauf)	min <sup>-1</sup>	20 000	25 000	30 000
Max. Leistung	W	500	500	500
Luftverbrauch (im Leerlauf/belastet)	m <sup>3</sup> /min	0,3/0,8	0,5/0,8	0,65/0,8
Schlauchweite	mm	10	10	10
Max. Ø des Schleifkörpers	mm	32	32	32
Max. Ø des Hartmetallfräasers	mm	16	16	16
Gewicht (ohne Schläuche)	kg	0,80	0,80	0,80
Gewicht-Luftanschluss		0,4 kg		
Zu/Abluftschlauch-Länge	m	2/1	2/1	2/1
Spindel-Ø d	mm	20	20	20
Spindellänge l	mm	101,5	101,5	101,5
Länge l1	mm	30,5	30,5	30,5
Abmessungen ØDxL	mm	39,5x260	39,5x260	39,5x260
Luftanschluss		Stecktülle	Stecktülle	Stecktülle

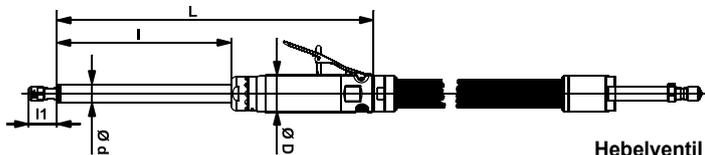
Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

Im Lieferumfang enthalten:	Bestellnummer
Spannzange Ø 6 mm	6014315
Einmaulschlüssel 10 mm	800402
Einmaulschlüssel 14 mm	800410

Optionales Zubehör:	Bestellnummer
Spannzange Ø 3 mm	6014316
Spannzange Ø 4 mm	6014318
Spannzange Ø 5 mm	6014319
Spannzange 1/8"	6014320
Spannzange 3/16"	6014321
Spannzange 1/4"	6014314

## TECHNISCHE DATEN - LANGE, SCHLANKE AUSFÜHRUNG - 500 W - mit Drehzahlregler

Schlanke Ausführung - für den industriellen Dauereinsatz - für grobes und feines Schleifen z.B. in Gießereien, im Gesenk- und Vorrichtungsbau, in der Automobilindustrie und in weiteren Industriebereichen zum effizienten Bearbeiten von Kunststoffen und Metallen. Die Schleifmaschinen sind für die Reinigung von Rohren und das Schleifen an schwer zugänglichen Stellen bestens geeignet.



Hebelventil



Auch mit Drehventil lieferbar

		Hebelventil		
Lange, schlanke Ausführung W	Typ Bestell-Nr.	GDS050-120WXI 6061009A	GDS050-200WXI 6061004A	GDS050-300WXI 6060998A
Drehzahl (Leerlauf)	min <sup>-1</sup>	12 000	20 000	30 000
Max. Leistung	W	500	500	500
Luftverbrauch (im Leerlauf/belastet)	m <sup>3</sup> /min	0,15/0,65	0,3/0,8	0,65/0,8
Schlauchweite	mm	10	10	10
Max. Ø des Schleifkörpers	mm	32	32	32
Max. Ø des Hartmetallfräasers	mm	16	16	16
Gewicht (ohne Schläuche)	kg	0,95	0,95	0,95
Gewicht-Luftanschluss 0,4 kg				
Zu/Abluftschlauch-Länge	m	2/1	2/1	2/1
Spindel-Ø d	mm	20	20	20
Spindellänge l	mm	185,5	185,5	185,5
Länge l1	mm	30,5	30,5	30,5
Abmessungen ØDxL	mm	39,5x337,5	39,5x337,5	39,5x337,5
Luftanschluss		Stecktülle	Stecktülle	Stecktülle

Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

		Drehventil		
Lange, schlanke Ausführung W	Typ Bestell-Nr.	GDS050-120WYI 6061023A	GDS050-200WYI 6061022A	GDS050-300WYI 6061020A
Drehzahl (Leerlauf)	min <sup>-1</sup>	12 000	20 000	30 000
Max. Leistung	W	500	500	500
Luftverbrauch (im Leerlauf/belastet)	m <sup>3</sup> /min	0,15/0,65	0,3/0,8	0,65/0,8
Schlauchweite	mm	10	10	10
Max. Ø des Schleifkörpers	mm	32	32	32
Max. Ø des Hartmetallfräasers	mm	16	16	16
Gewicht (ohne Schläuche)	kg	0,95	0,95	0,95
Gewicht-Luftanschluss 0,4 kg				
Zu/Abluftschlauch-Länge	m	2/1	2/1	2/1
Spindel-Ø d	mm	20	20	20
Spindellänge l	mm	185,5	185,5	185,5
Länge l1	mm	30,5	30,5	30,5
Abmessungen ØDxL	mm	39,5x344	39,5x344	39,5x344
Luftanschluss		Stecktülle	Stecktülle	Stecktülle

Technická data při pracovním tlaku stlačeného vzduchu 6,3 barů

Im Lieferumfang enthalten:	Bestellnummer
Spannzange Ø 6 mm	6014315
Einmaulschlüssel 10 mm	800402
Einmaulschlüssel 14 mm	800410

Optionales Zubehör:	Bestellnummer
Spannzange Ø 3 mm	6014316
Spannzange Ø 4 mm	6014318
Spannzange Ø 5 mm	6014319
Spannzange 1/8"	6014320
Spannzange 3/16"	6014321
Spannzange 1/4"	6014314

**In unserem Sortiment finden Sie auch stationäre Schleifmaschinen, die speziell für industrielle Anwendungen zum Einbau in Ihre Maschine entwickelt sind. Weitere Informationen finden Sie unter [www.deprag.cz](http://www.deprag.cz) oder im Katalog DCZ 10165.**

**DEPRAG**  
machines unlimited



DEPRAG CZ a.s., T. G. Masaryka 113, 507 81 Lázně Bělohrad - Tschechische Republik  
Tel.: +420-493 771 511, Fax: +420-493 771 623, E-mail: [sales@deprag.cz](mailto:sales@deprag.cz), Internet: [www.deprag.cz](http://www.deprag.cz)

Technische Änderungen vorbehalten