



Schraubtechnik

Automation

Druckluftmotoren

Druckluftwerkzeuge



Druckluftschleifmaschinen mit Spannzange

gerade Bauform - Leistung: 300 W

- hohe Leistung bei niedrigem Gewicht
- ergonomisch
- hohe Lebensdauer

Mit unseren Schleifmaschinen können Sie effizient Kunststoffe, Metalle und Gussteile bearbeiten, entgraten oder Schweißnähte glätten. Für den industriellen Dauereinsatz entwickelt, finden diese Schleifmaschinen ihren Einsatz z. B. in Gießereien, im Gesenk- und Vorrichtungsbau oder in der Feintechnik.

Speziell zur Bearbeitung von Hohlräumen in schwer zugänglichen Formabgüssen sind die Schleifer mit einem schlanken Ansatz versehen (Ausführung V). Die Schleifer mit verlängerter Spindel (Ausführung Q) erleichtern das Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen, z.B. in der Automobilindustrie. Die Schleifmaschinen (Ausführung G) sind zum Einspannen in einen Ständer, Schraubstock oder Halter bestimmt.



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.

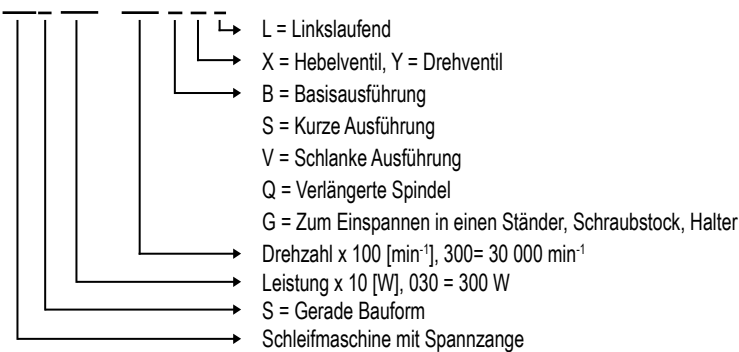
Effektiv

Unsere Schleifmaschinen sind mit einem reaktionsschnellen Drehzahlregler ausgestattet, mit dem die Drehzahl selbst unter Last konstant gehalten wird. Der Drehzahlregler ermöglicht die Einstellung der Umfangsgeschwindigkeiten so, dass das maximale Potenzial der Druckluftwerkzeuge für die gegebene Anwendung ausgenutzt werden kann. Durch den geregelten Leerlauf ist ein besonders niedriger Luftverbrauch gewährleistet.



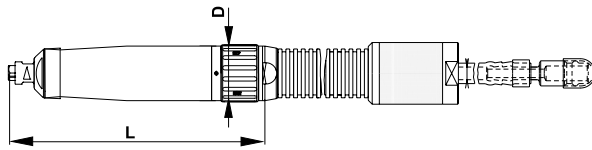
TYPENSCHLÜSSEL

GDS 030 - 300 B X L



TECHNISCHE DATEN - SCHLEIFMASCHINEN MIT SPANNZANGE - 300 W, Basisausführung

Basisausführung - mit Drehzahlregler / ohne Drehzahlregler



		Mit Drehzahlregler				Ohne Drehzahlregler	
Basisausführung	Typ	GDS030-120BX	GDS030-150BX	GDS030-200BX	GDS030-230BX	GDS030-300BX	GDS030-450BX
Hebelventil, rechtslaufend	Bestell-Nr.	6060854A	6060850A	6060560A	6060846A	830495 A	830496 A
Basisausführung	Typ	GDS030-120BY	GDS030-150BY	GDS030-200BY	GDS030-230BY	GDS030-300BY	GDS030-450BY
Drehventil, rechtslaufend	Bestell-Nr.	6060853A	6060849A	6060559A	6060845A	830495 B	830496 B
Drehzahl (Leerlauf)	min ⁻¹	12 000	15 000	20 000	23 000	30 000	45 000
Max. Leistung	W	300	300	300	300	300	300
Luftverbrauch (Leerlauf)	m ³ /min	0,15	0,20	0,32	0,35	0,45	0,50
Luftverbrauch (belastet)	m ³ /min	0,49	0,52	0,53	0,54	-	-
Schlauchweite	mm	8	8	8	8	6	6
Max. Ø des Schleifkörpers	mm	20	20	20	20	20	20
Max. Ø des Hartmetallfräasers	mm	10	10	10	10	6	6
Gewicht (ohne Schläuche)	kg	0,37	0,37	0,37	0,37	0,40	0,40
Luftanschluss 0,5 kg							
Zu-/Abluftschlauchlänge	m	2 / 1,25	2 / 1,25	2 / 1,25	2 / 1,25	2 / 1,25	2 / 1,25
Abmessungen Ø DxL	mm	38x194	38x194	38x194	38x194	34,5x174	34,5x174
		38x192	38x192	38x192	38x192	36x170	36x170
Luftanschluss		Stecktülle	Stecktülle	Stecktülle	Stecktülle	Stecktülle	Stecktülle

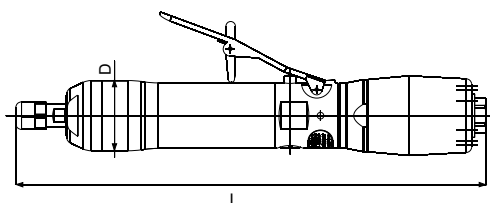
Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

Normalzubehör:	Bestellnummer					
Spannzange Ø 6 mm	6014315	6014315	6014315	6014315	830648	830648
Schlüssel 6/9 mm	-	-	-	-	830649	830649
Einmaulschlüssel 10 mm	800402	800402	800402	800402	-	-
Einmaulschlüssel 11 mm	-	-	-	800402	805491	805491
Einmaulschlüssel 14 mm	800410	800410	800410	800410	-	-

Optionales Zubehör:	Bestellnummer					
Spannzange Ø 3 mm	6014316	6014316	6014316	6014316	830650	830650
Spannzange Ø 4 mm	6014318	6014318	6014318	6014318	830702	830702
Spannzange Ø 5 mm	6014319	6014319	6014319	6014319	830703	830703
Spannzange Ø 1/8"	6014320	6014320	6014320	6014320	830651	830651
Spannzange Ø 3/16"	6014321	6014321	6014321	6014321	830652	830652
Spannzange Ø 1/4"	6014314	6014314	6014314	6014314	830653	830653

TECHNISCHE DATEN - SCHLEIFMASCHINEN MIT SPANNZANGE - 300 W, Basisausführung

Basisausführung - mit Drehzahlregler



Mit Drehzahlregler				
Basisausführung	Typ	GDS030-180BXE	GDS030-250BXES	GDS030-180BXE-8I
Hebelventil, rechtslaufend	Bestell-Nr.	6061300A	6061300B	6061300C
Drehzahl (Leerlauf)	min ⁻¹	18 000	25 000	18 000
Max. Leistung	W	300	300	300
Luftverbrauch (Leerlauf)	m ³ /min	0,18	0,29	0,18
Luftverbrauch (belastet)	m ³ /min	0,46	0,46	0,46
Schlauchweite	mm	8	8	8
Max. Ø des Schleifkörpers	mm	25	25	25
Max. Ø des Hartmetallfräasers	mm	12	12	12
Gewicht (ohne Schläuche)	kg	0,48	0,57	0,48
Luftanschluss 0,5 kg				
Abmessungen Ø DxL	mm	37x195	37x248	37x203
Luftanschluss		Stecknippel	Stecknippel	Stecknippel

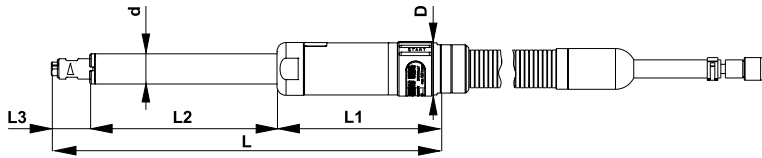
Technická data při pracovním přetlaku stlačeného vzduchu 6,3 barů

Normalzubehör:	Bestellnummer		
Spannzange ø 6 mm	6014315	6014315	
Spannzange ø 8 mm			830704
Überwurfmutter	310007	310007	
Einmaulschlüssel 10 mm	800402	800402	
Einmaulschlüssel 12 mm			800403
Einmaulschlüssel 14 mm	800410	800410	800410
Stecknippel 25SF AK17 SXN	6072224	6072224	6072224
Verschraubung G1/4" 8 mm	6074628	6074628	6074628

Optionales Zubehör:	Bestellnummer		
Spannzange Ø 3 mm	6014316	6014316	
Spannzange Ø 4 mm	6014318	6014318	
Spannzange Ø 5 mm	6014319	6014319	
Spannzange Ø 6 mm			827910
Spannzange Ø 9 mm			6014291
Spannzange Ø 1/8"	6014320	6014320	
Spannzange Ø 3/16"	6014321	6014321	6014287
Spannzange Ø 1/4"	6014314	6014314	830705
Spannzange Ø 5/16"			830706
Ersatzsieb 65 µm	6075645	6075645	6078645

TECHNISCHE DATEN - SCHLEIFMASCHINEN MIT SPANNZANGE - 300 W, schlanke Ausführung

Schlanke Ausführung - speziell zur Bearbeitung von Hohlräumen in schwer zugänglichen Formabgüssen sind die Schleifer mit einem schlankem Ansatz versehen, mit / ohne Drehzahlregler



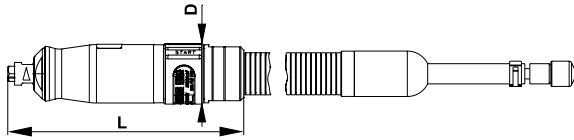
		Mit Drehzahlregler				Ohne Drehzahlregler					
Schlanke Ausführung	Typ	GDS030-120VX	GDS030-150VX	GDS030-200VX	GDS030-230VX	GDS030-300VX	GDS030-450VX				
Hebelventil, rechtsdrehend	Bestell-Nr.	6060856A	6060852A	6060562A	6060848A	830495C	6060518A				
Schlanke Ausführung	Typ	GDS030-120VY	GDS030-150VY	GDS030-200VY	GDS030-230VY	GDS030-300VY	GDS030-450VY				
Drehventil, rechtsdrehend	Bestell-Nr.	6060855A	6060851A	6060561A	6060847A	828928E	6060517A				
Drehzahl (Leerlauf)	min ⁻¹	12 000	15 000	20 000	23 000	30 000	45 000				
Max. Leistung	W	300	300	300	300	300	300				
Luftverbrauch (Leerlauf)	m ³ /min	0,15	0,20	0,32	0,35	0,45	0,50				
Luftverbrauch (belastet)	m ³ /min	0,49	0,52	0,53	0,54	-	-				
Schlauchweite	mm	8	8	8	8	6	6				
Max. Ø des Schleifkörpers	mm	20	20	20	20	20	20				
Max. Ø des Hartmetallfräasers	mm	10	10	10	10	6	6				
Gewicht (ohne Schläuche)	kg	0,62	0,62	0,62	0,62	0,35	0,35				
Luftanschluss 0,5 kg											
Zu-/Abluftschlauchlänge	m	2 / 1,25		2 / 1,25		2 / 1,25		2 / 1,25			
Abmessungen Ø DxL	mm	20x34,5x305 20x36x302		34,5x305 36x302		34,5x305 36x302		34,5x255 34,5x255			
Länge: Ausführung X / Y		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
Länge L1	mm	172	169	172	169	172	169	172	169	131	127
Länge L2	mm	123	123	123	123	123	123	123	123	124	124
Länge L3	mm	28	28	28	28	28	28	28	28	25	25
Luftanschluss		Stecknippel		Stecknippel		Stecknippel		Stecknippel		Stecknippel	

Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

Normalzubehör:	Bestellnummer	
Spannzange Ø 6 mm	6014315	830648
Schlüssel 6/9 mm	-	830649
Einmaulschlüssel 10 mm	800402	-
Einmaulschlüssel 11 mm	-	805491
Einmaulschlüssel 14 mm	800410	-

Optionales Zubehör:	Bestellnummer	
Spannzange Ø 3 mm	6014316	830650
Spannzange Ø 4 mm	6014318	830702
Spannzange Ø 5 mm	6014319	830703
Spannzange Ø 1/8"	6014320	830651
Spannzange Ø 3/16"	6014321	830652
Spannzange Ø 1/4"	6014314	830653

Kurze Ausführung



		Ohne Drehzahlregler	
Kurze Ausführung	Typ	GDS 030-300SX	GDS 030-450SX
Hebelventil, rechtslaufend	Bestell-Nr.	6060516A	830496C
Kurze Ausführung	Typ	GDS 030-300SY	GDS 030-450SY
Drehventil, rechtslaufend	Bestell-Nr.	830495D	830496D
Drehzahl (Leerlauf)	min ⁻¹	30 000	45 000
Max. Leistung	W	300	300
Luftverbrauch (Leerlauf)	m ³ /min	0,45	0,50
Schlauchweite	mm	6	6
Max. Ø des Schleifkörpers	mm	20	20
Max. Ø des Hartmetallfräsers	mm	6	10
Gewicht (ohne Schläuche)	kg	0,28	0,28
Luftanschluss 0,5 kg			
Zu-/Abluftschlauchlänge	m	2 / 1,25	2 / 1,25
Abmessungen Ø DxL	mm	35x143 36x140	35x143 36x140
Luftanschluss		Stecknippel	Stecknippel

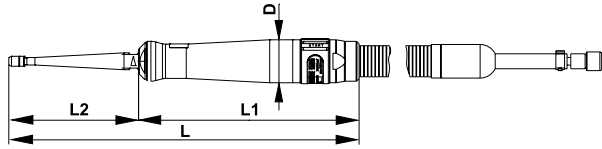
Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

Normalzubehör:	Bestellnummer
Spannzange Ø 6 mm	830648
Schlüssel 6/9 mm	830649
Einmaulschlüssel 11 mm	805491

Optionales Zubehör:	Bestellnummer
Spannzange Ø 3 mm	830650
Spannzange Ø 4 mm	830702
Spannzange Ø 5 mm	830703
Spannzange Ø 1/8"	830651
Spannzange Ø 3/16"	830652
Spannzange Ø 1/4"	830653

TECHNISCHE DATEN - SCHLEIFMASCHINEN MIT SPANNZANGE - 300 W, mit verlängerter Spindel

Mit verlängerter Spindel - die Schleifmaschinen sind an schwer zugänglichen Stellen z.B. in der Automobilindustrie bestens geeignet.



		Ohne Drehzahlregler
Ausführung mit verlängerter Spindel	Typ	GDS 030-300QX
Hebelventil, rechtslaufend	Bestell-Nr.	6060906A
Ausführung mit verlängerter Spindel	Typ	GDS 030-300QY
Drehventil, rechtslaufend	Bestell-Nr.	6060904A
Drehzahl (Leerlauf)	min ⁻¹	30 000
Max. Leistung	W	300
Luftverbrauch (Leerlauf)	m ³ /min	0,45
Schlauchweite	mm	6
Max. Ø des Schleifkörpers	mm	10
Max. Ø des Hartmetallfräsers	mm	6
Gewicht (ohne Schläuche)	kg	0,40
Luftanschluss 0,5 kg		
Zu-/Abluftschlauchlänge	m	2 / 1,25
Abmessungen Ø DxL	mm	35x284 36x281
Länge L1	mm	180 177
Länge L2	mm	104
Luftanschluss		Stecknippel

Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

Normalzubehör:	Bestellnummer
Einmaulschlüssel 8 mm	800399
Einmaulschlüssel 11 mm	805491

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, Internet: www.deprag.cz

Technische Änderungen vorbehalten