

Turbo-Schleifmaschine

Ergonomie, Kraft und Produktivität



KA20

Turbinenschleifmaschinen



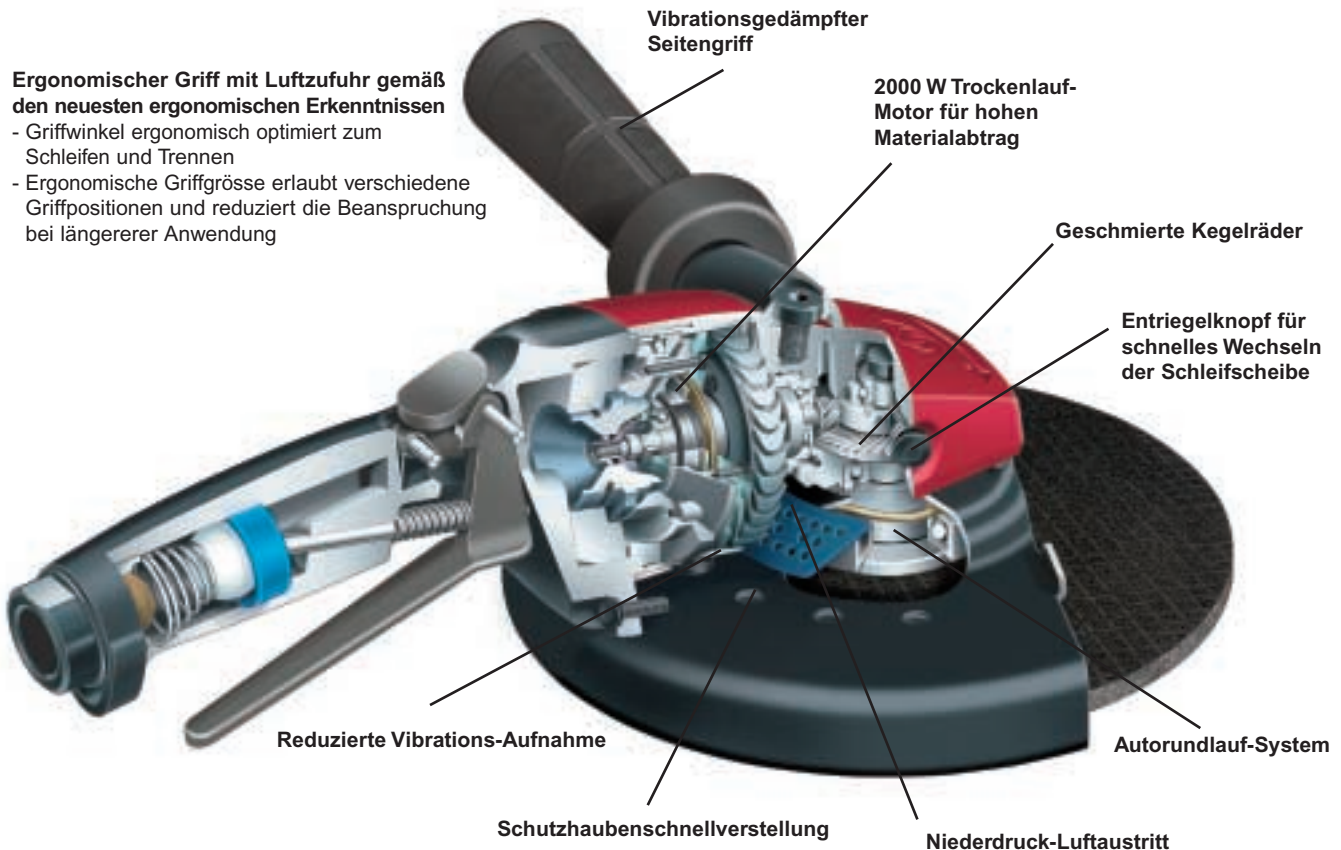
www.chicagopneumatic.com

Turbinenschleifmaschinen: *Ergonomie, Kraft und Produktivität*

Die neue **CP** Turbinenschleifer-Generation bietet Ihnen ein neues Konzept für Schleif- und Trennarbeiten. Das Werkzeug zeichnet sich aus durch maximalen Bedienkomfort. Die Kombination von hohem Spanabtrag, umweltfreundlichem Trockenlaufmotor und vibrationsarmen Lauf ergeben eine optimale Kombination von Ergonomie, Kraft und Produktivität.

Ergonomie und Bedienkomfort:

- Seitliche Abluft im Niederdruck Keine Abluft trifft auf den Anwender.
- Ergonomische Form Minimaler Kraftaufwand bei langanhaltenden Arbeitszyklen.
- Ergonomische Griffform und optimale Gewichtsverteilung reduzieren die Beanspruchung des Anwenders.
- Vibrationsdämpfung des Seitengriffes & Autorundlauf Weniger Hand/Arm-Vibrationen.



Kraft und Produktivität:

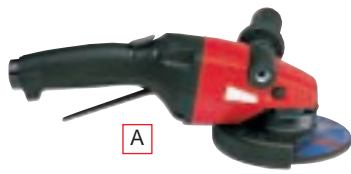
- 2000 W (2,7 hp) ölfreier Turbinenantrieb Optimales Leistungsgewicht und erhöhte Lebensdauer, Standfestigkeit & Bedienkomfort
- Leistungsstarker Motor Hoher Materialabtrag & Produktivität
- Integrierter Regler : Drehzahlstabilität zur Effizienzsteigerung
- Schutzhaube zur Befestigung ohne Werkzeug Schnelles Positionieren für sicheres Arbeiten
- Entriegelknopf Schnelles, sicheres & einfaches Wechseln der Schleifmittel/Teller
- Gefettete & gekapselte Kegelräder Höchste Lebensdauer und einfache Wartung

Schleifmaschinen für Schleifscheiben

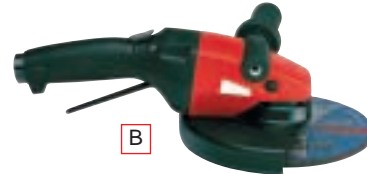
und Trennscheiben

Ø 127 mm (5") - Ø 180 mm (7")

2000 Watt (2,7 hp) - 8500-12000 min⁻¹



A



B

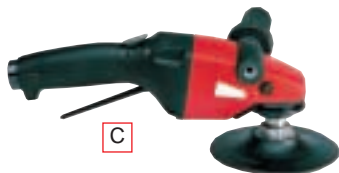
Wichtig: die von den Schleifmittelherstellern vorgeschriebenen Drehzahlen einhalten

FOTOS	MODELL	KATALOG-NO.	LEERLAUF	SCHLEIFMITTEL		AUFNAHME	LEISTUNG		GEWICHT		LUFTBEDARF		LUFTAN-		Schlau- chinnen Ø		
				D x E x d			W	hp	kg	lb.	LEERLAUF- DREHZAHL	UNTER LAST	SCHLUSSGEW				
			min ⁻¹	mm	inch							l/s	cfm	l/s	cfm	inch	mm
A	KA20120H5	615 170 288 0	12 000	127x6,4x22,2	5x1/4x7/8	HEX	2 000	2,7	2,5	5,5	12	25	30	63	1/2	13	
A	KA20120B5	615 170 301 0	12 000	127x6,4x22,2	5x1/4x7/8	5/8"-11f.	2 000	2,7	2,4	5,3	12	25	30	63	1/2	13	
B	KA20085H7	615 170 289 0	8 500	180x9,5x22,2	7x3/8x7/8	HEX	2 000	2,7	2,7	5,9	12	25	30	63	1/2	13	
B	KA20085B7	615 170 302 0	8 500	180x9,5x22,2	7x3/8x7/8	5/8"-11f.	2 000	2,7	2,6	5,8	12	25	30	63	1/2	13	

Schleifmaschinen für Schleifteller

Ø 127 mm (5") - Ø 180 mm (7")

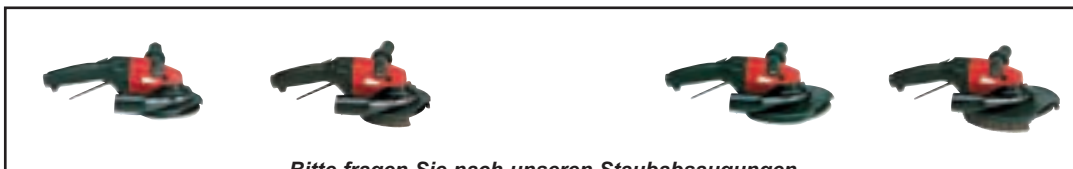
2000 Watt (2,7 hp) - 8500-12000 min⁻¹



C



D

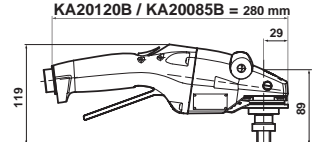
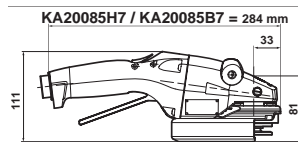
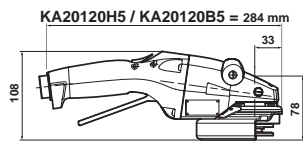


Bitte fragen Sie nach unseren Staubabsaugungen

Wichtig: die von den Schleifmittelherstellern vorgeschriebenen Drehzahlen einhalten

FOTOS	MODELL	KATALOG-NO.	LEERLAUF	SCHLEIFMITTEL		AUFNAHME	LEISTUNG		GEWICHT		LUFTBEDARF		LUFTAN-		Schlau- chinnen Ø		
				Ø			W	hp	kg	lb.	LEERLAUF- DREHZAHL	UNTER LAST	SCHLUSSGEW				
			min ⁻¹	mm	inch							l/s	cfm	l/s	cfm	inch	mm
C	KA20120B	615 170 303 0	12 000	127	5	5/8"-11f.	2 000	2,7	2,2	4,8	12	25	30	63	1/2	13	
D	KA20085B	615 170 304 0	8 500	180	7	5/8"-11f.	2 000	2,7	2,2	4,8	12	25	30	63	1/2	13	





KA20120H5 / KA20120B5 / KA20120B - Ø 127 mm (5")

Zubehör im Lieferumfang enthalten	KA20120H5	KA20120B5	KA20120B
BEZEICHNUNG	Hex	5/8"-11f.	5/8"-11f.
• 1/2" Schlauchnippel für NW 13 mm Schlauch	615 704 016 0	615 704 016 0	615 704 016 0
• Vibrationsgedämpfter Seitengriff	615 576 066 0	615 576 066 0	615 576 066 0
• Ölflasche (7 ml)	615 990 170 0	615 990 170 0	615 990 170 0
1 Schutz	615 504 170 0	615 504 170 0	-
2 Flansch hinten	615 503 152 0	615 503 141 0	615 503 151 0
3 Flansch vorne	615 502 071 0	615 502 067 0	-
4 Sicherheitsschraube	-	615 614 076 0	-
• Stiftschlüssel 6 mm	615 802 056 0	615 802 056 0	-
• Spanschlüssel 35 mm (5/16")	-	615 802 010 0	615 802 010 0

KA20085H7 / KA20085B7 / KA20085B - Ø 180 mm (7")

Zubehör im Lieferumfang enthalten	KA20085H7	KA20085B7	KA20085B
BEZEICHNUNG	Hex	5/8"-11f.	5/8"-11f.
• 1/2" Schlauchnippel für NW 13 mm Schlauch	615 704 016 0	615 704 016 0	615 704 016 0
• Vibrationsgedämpfter Seitengriff	615 576 066 0	615 576 066 0	615 576 066 0
• Ölflasche (7 ml)	615 990 170 0	615 990 170 0	615 990 170 0
1 Schutz	615 504 171 0	615 504 171 0	-
2 Flansch hinten	615 503 152 0	615 503 141 0	615 503 151 0
3 Flansch vorne	615 502 071 0	615 502 067 0	-
4 Sicherheitsschraube	-	615 614 076 0	-
• Stiftschlüssel 6 mm	615 802 056 0	615 802 056 0	-
• Spanschlüssel 35 mm (5/16")	-	615 802 010 0	615 802 010 0

SONSTIGES OPTIONALES ZUBEHÖR

BEZEICHNUNG	KA20120H5	KA20120B5	KA20120B
• Flasche Öl 250 ml	615 990 168 0	615 990 168 0	615 990 168 0
5 Drehbarer Luftanschluss	615 396 366 0	615 396 366 0	615 396 366 0

SONSTIGES OPTIONALES ZUBEHÖR

BEZEICHNUNG	KA20120B	KA20085B
6 Abstandsscheibe	615 642 050 0	
7 Schleifteller Mittelweich mit Mutter Ø 127 mm (5") (max : 12000 min-1)	615 804 074 0	
7 Schleifteller - Hart mit Mutter Ø 180 mm (7") (max : 8500 min-1)	615 990 134 0	

Schleifzubehör für Metall

A Komplettes Kit (Positionen 8) für Ø 127 mm (5")	615 396 387 0
8 Absaughaube für Schleifscheibe Ø 127 mm (5")	615 570 235 0
B Komplettes Kit (Positionen 8) für Ø 180 mm (7")	615 396 383 0
8 Absaughaube für Schleifscheibe Ø 180 mm (7")	615 570 232 0

Schleifzubehör für Nicht-Metalle

C Komplettes Kit (Positionen 9-10) für Ø 127 mm (5")	615 396 385 0
9 Absaughaube für Schleifscheibe Ø 127 mm (5")	615 570 234 0
10 Ersatzbürste Ø 127 mm (5")	615 570 466 0
D Komplettes Kit (Positionen 9-10) für Ø 180 mm (7")	615 396 381 0
9 Absaughaube für Schleifscheibe Ø 180 mm (7")	615 570 231 0
10 Ersatzbürste Ø 180 mm (7")	615 570 233 0

Sicherheitshinweise



VORSICHT
Um die Gefahr einer Verletzung so gering wie möglich zu halten, haben Personen, die diese Werkzeuge benutzen, insbesondere, Personen, welche Zubehör austauschen oder sich in der Nähe der Werkzeuge aufhalten, die folgenden Anweisungen zu beachten.

Alle Werkzeuge wurden so konstruiert, dass sie gemäss der DIN ISO 2787-Vorschrift mit einem Leistungsdruck von 6.3 bar +/- 0.15 bar bedient werden können. Geräuschpegel von +3 dB(A) und vibrationswerte, wurden gemäss ISO 15744 und ISO 8662 ermittelt. Diese Messwerte wurden unter Zugrundelegung der angegebenen Normen im Verlauf von Laborversuchen ermittelt und können nicht für eine individuelle Risikobewertung herangezogen werden. Werte, die an individuellen Arbeitsplätzen gemessen werden, Generelle Sicherheitshinweise für die Bedienung von Druckluftwerkzeugen finden Sie in den Desoutter Montage-Werkzeuge Katalog oder in den Sicherheitsvorschriften, die dem jeweiligen Werkzeug beige packt sind. Können durchaus höher ausfallen, als die vorstehend angegebenen Meßdaten. Die tatsächlichen Messwerte und das zu erwartende Schadenrisiko sind von der Handhabung durch den Werker, dem Arbeitsplatz und dessen Umgebung sowie der Bedienzeit und der körperlichen Konstitution des Werkers abhängig und daher von Anwendungsfall zu Anwendungsfall unterschiedlich. Wir, die Desoutter übernehmen daher bei der Verwendung der von uns genannten Messergebnisse anstatt der tatsächlichen Werte keinerlei Verantwortung für hierdurch mittelbar oder unmittelbar am Arbeitsplatz entstandene Schäden, über die wir keinerlei Kontrolle hatten. Die Werkzeuge sind CE-geprüft, um den Europäischen Maschinenanweisungen gerecht zu werden. Einzelne Spezifikationen können geändert werden, ohne dass es hierzu einer besonderen Mitteilung bedarf. Ergänzende Informationen zu Berufskrankheiten und Sicherheitshinweisen können über die folgende Web-Site abgerufen werden:

<http://www.osha.gov> (für die USA) <http://europe.osha.eu.int> (für Europa)



Fahrzeugbau

Schiffsbau



Metallbau

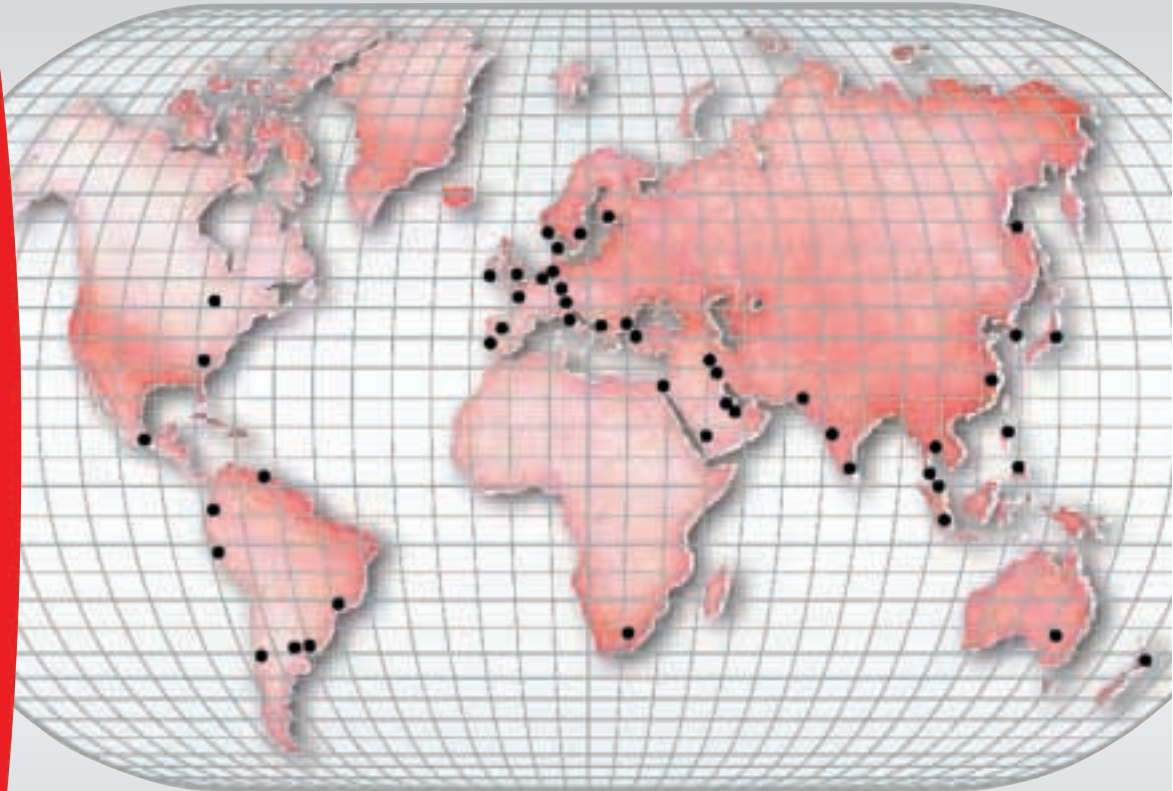
Giessereien





Verkaufsgesellschaften:

- **Asien**
Telefon (852) 235 70 963
Telefax (852) 276 31 875
- **Australien, Neuseeland**
Telefon (61) 2 9621 9900
Telefax (61) 2 9621 9966
- **Österreich**
Telefon (43) 2246 4677
Telefax (43) 2246 4682
- **Belgien, Luxemburg**
Telefon (32) 2 660 4938
Telefax (32) 2 672 6092
- **Frankreich**
Telefon (33) 2 40 80 20 00
Telefax (33) 2 40 33 27 07
- **Deutschland**
Telefon (49) 6181 4110
Telefax (49) 6181 411184
- **Indien**
Telefon (91) 22 2570 8911
Telefax (91) 22 2570 5042
- **International**
Telefon (44) 1442 344 300
Telefax (44) 1442 344 602
- **Italien**
Telefon (39) 039 244 101
Telefax (39) 039 465 5025
- **Niederlande**
Telefon (31) 765 878 668
Telefax (31) 765 878 825
- **Portugal**
Telefon (35) 121 315 87 92
Telefax (35) 121 315 87 93
- **Südafrika**
Telefon (27) 11 821 9300
Telefax (27) 11 821 9360
- **Spanien**
Telefon (34) 91 590 3152
Telefax (34) 91 590 3161
- **Großbritannien**
Telefon (44) 1442 344 301
Telefax (44) 1442 344 600
- **USA, Mexiko, Kanada**
Telefon (1) 800 367 2442
Telefax (1) 800 232 6611



www.chicagopneumatic.com

