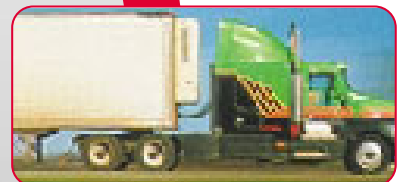




# “Mighty Atom™” Hochleistungsbohrmaschine



# “Mighty Atom™” : Ergonomie, Leistung und Produktivität

Die neue “Mighty Atom™”-Hochleistungsbohrmaschine von CP Desoutter  
Das ultimative Werkzeug verbessert Bedienkomfort, Leistung und Produktivität.

## ERGONOMIE & BEDIENKOMFORT

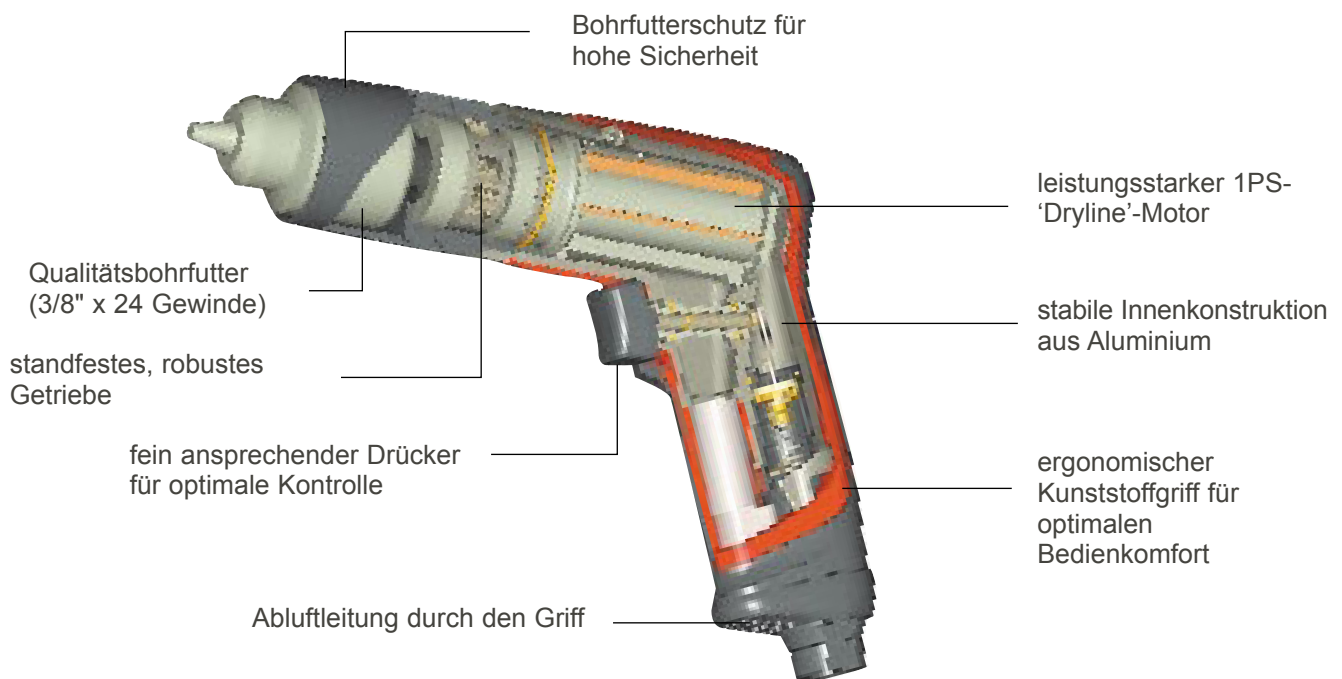
- Die Neigung und Formgebung des Griffs ermöglicht hohe Andruckkräfte für effektives Bohren
- Aufbau des Griffs in Aluminium/Kunststoff für verbesserten Bedienkomfort

## LEISTUNG

- Antrieb mit einem 1PS (750W), ölfreien Motor, selbst für anspruchsvollste Anwendungen ausreichend
- Garantiert das Halten der optimalen Drehzahl

## PRODUKTIVITÄT

- Höchster Bedienkomfort und ausreichende Leistungsreserven tragen zur Verbesserung der Produktivität bei



## VIBRATIONSPEGEL - LÄRMPEGEL

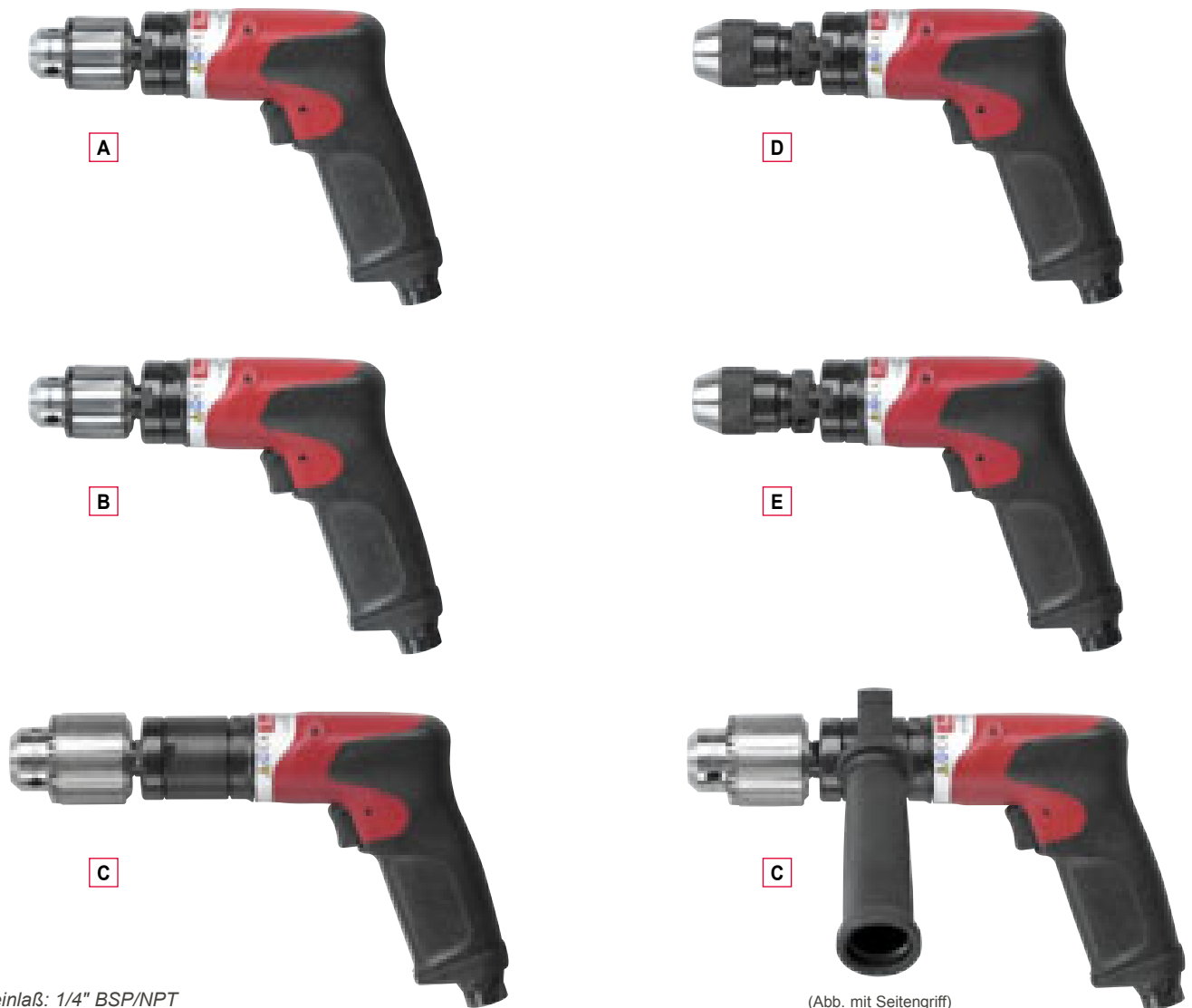
- Lärmpegel <81 dB(A)
- Vibrationspegel <2.5m/s<sup>2</sup>

## SERVICE & WARTUNG

- Modularer Aufbau = Flexibilität
- Service Kits für einfache Wartung

# Hochleistungsbohrmaschine – DR750

Bohrfutter: Ø 13mm (1/2"), Ø 10mm (3/8"), Ø 8mm (5/16")



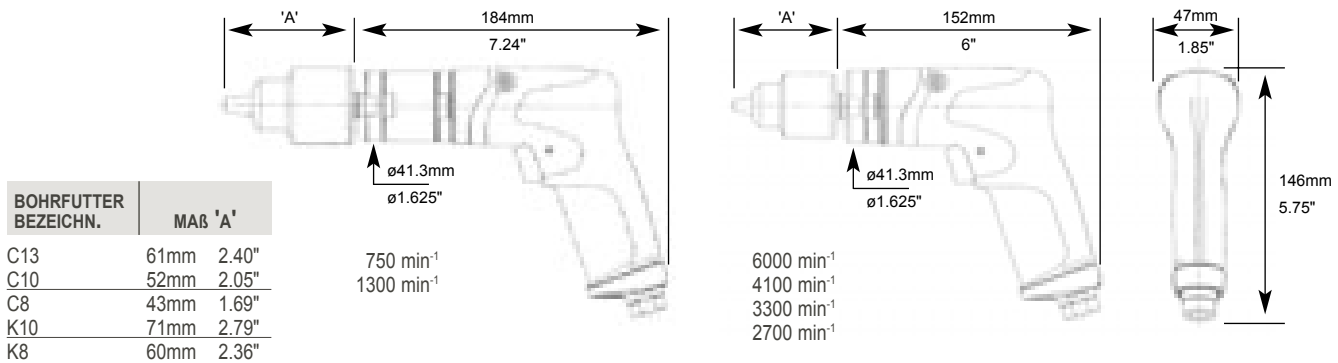
Lufteinlaß: 1/4" BSP/NPT  
Vibrationspegel: <2.5 m/s<sup>2</sup>

(Abb. mit Seitengriff)

BILD NR.	MODELL	TEIL-NR.	DREHZ. FREILFD.	BOHRFUTTER GRÖÖE		LEISTUNG		MAX. DREHMOMENT		GEWICHT		LUFT-VERBRAUCH		MIN. SCHLAUCH-DURCHM.		LÄRM-PEGEL
				mm	in.	kW	Hp	Nm	lbf ins.	kg	lb	l/s	cfm	mm	in.	
<b>mit Zahnkranzbohrfutter</b>																
A	DR750-P6000-C8	1465124	6000	8	5/16"	0.75	1.00	5.3	46	1.1	2.42	14	30	10	3/8"	81
A	DR750-P4100-C8	1465114	4100	8	5/16"	0.75	1.00	7.1	63	1.1	2.42	14	30	10	3/8"	81
B	DR750-P3300-C10	1465104	3300	10	3/8"	0.75	1.00	9.6	85	1.1	2.42	14	30	10	3/8"	81
B	DR750-P2700-C10	1465094	2700	10	3/8"	0.75	1.00	11.1	99	1.1	2.42	14	30	10	3/8"	81
C	DR750-P1300-C10	1465084	1300	10	3/8"	0.75	1.00	23.9	211	1.6	3.52	14	30	10	3/8"	81
C	DR750-P750-C13	1465074	750	13	1/2"	0.75	1.00	41.0	362	1.6	3.52	14	30	10	3/8"	81

## mit Schnellspannfutter

D	DR750-P6000-K8	1465164	6000	8	5/16"	0.75	1.00	5.3	46	1.1	2.42	14	30	10	3/8"	81
D	DR750-P4100-K8	1465154	4100	8	5/16"	0.75	1.00	7.1	63	1.1	2.42	14	30	10	3/8"	81
E	DR750-P3300-K10	1465144	3300	10	3/8"	0.75	1.00	9.6	85	1.1	2.42	14	30	10	3/8"	81
E	DR750-P2700-K10	1465134	2700	10	3/8"	0.75	1.00	11.1	99	1.1	2.42	14	30	10	3/8"	81



## DR750-P...C./ DR750-P...K.

### ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN

TEIL-NR.

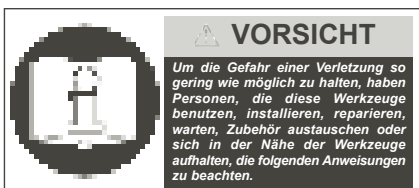
DR750...C8 DR750...C10 DR750...C13 DR750...K8 DR750...K10

• Bohrfutter mit 3/8 UNF Gewinde bis 8mm (ohne Schlüssel)	410203				
• Bohrfutterschlüssel	410213				
• Bohrfutter mit 3/8 UNF Gewinde bis 10mm (mit Schlüssel)		31132			
• Bohrfutterschlüssel		29232			
• Bohrfutter mit 3/8 UNF Gewinde bis 13mm (mit Schlüssel)			473113		
• Bohrfutterschlüssel			29242		
• Schnellspannfutter mit 3/8 UNF Gewinde bis 8mm				473433	
• Schnellspannfutter mit 3/8 UNF Gewinde bis 10mm					473423
• Bohrfutterschutz	473143	473133	-	-	-
• Seitengriff	473173	473173	473173	473173	473173
• Aufhängung	473153	473153	473153	473153	473153

### OPTIONALES ZUBEHÖR

	TEIL-NR.
• Staubabsaugung	475033

## Sicherheitshinweise



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.

Der Geräuschpegel von +/- 3dB(A)\*, der anhand des CAGI-PNEUROP Testcodes bzw. der PNEUROP PN8NTC1.2. Vibrationswertmessung erfolgte, wurde gemäß DIN 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, können durchaus höher ausfallen, als die vorstehend

angegebenen Maßdaten. 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 die Europa)

Für allgemeine Sicherheitshinweise siehe Literatur Bohren und Niettechnik.

### Bohrmaschinen



- Vermeiden Sie eine Berührung des sich drehenden Bohrfutters oder des Bohrers, da dies zu Schnittwunden oder Verbrennungen führen kann.
- Benutzen Sie einen ständig wechselnden Anpreßdruck, um lange Bohrspäne zu vermeiden.
- Der Bohrer kann sich plötzlich festsetzen, was zu Folge haben kann, daß das Werkstück oder die Bohrmaschine sich plötzlich dreht und dadurch Verletzungen an Armen und Schultern auftreten können.
- Es wird empfohlen, daß seitliche Handgriffe zum Komfort und Schutz des Bedieners bei geraden Bohrmaschinen mit einem Drehmoment über 3,5 Nm und Pistolengriffwerkzeugen mit einem Drehmoment von über 11,5 Nm benutzt werden. Handbohrmaschinen mit einer Bohrleistung von über 10 mm sollten immer mit einem seitlichen Handgriff benutzt werden.
- Weitere Informationen zur Sicherheit beim Betrieb von Druckluftwerkzeugen finden Sie im Desoutter Katalog für Bohren und Niettechnik, sowie den mit den Werkzeugen gelieferten Bedienungsanleitungen und Sicherheitshinweisen.



Einsatzbereiche

Luftfahrtindustrie

Reparatur und Service



Allg. Fertigung

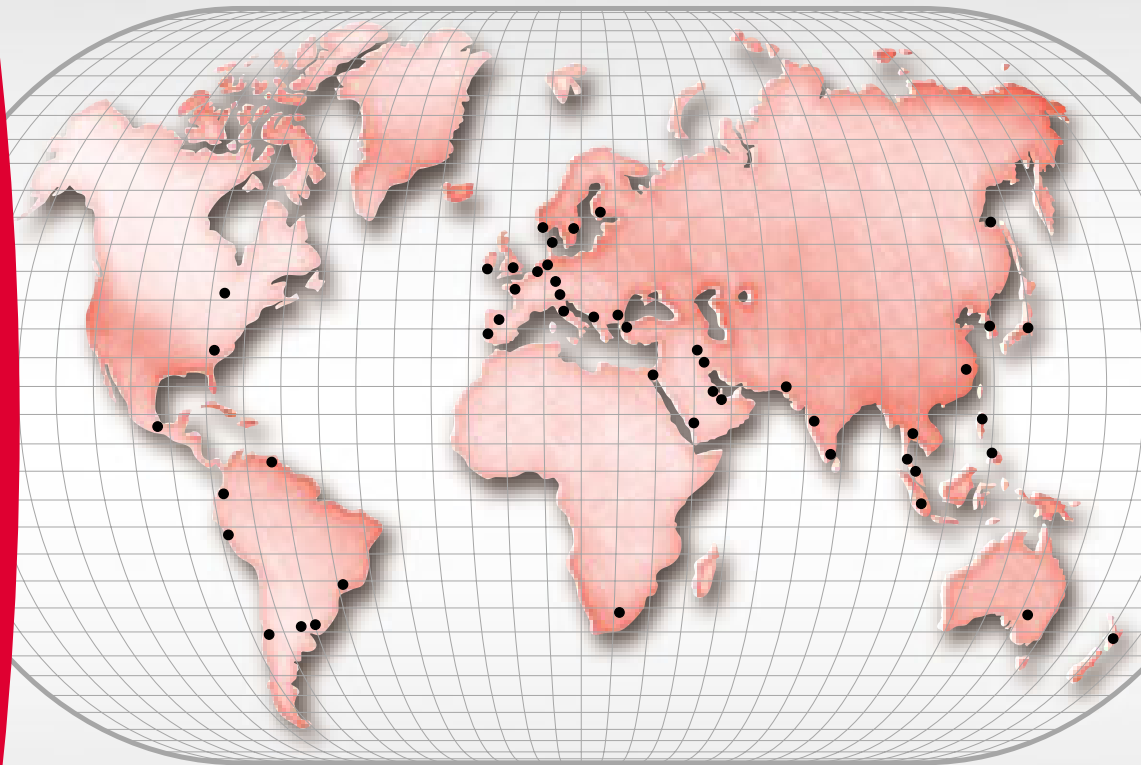
Aufbauten-/Waggonbau





*Verkaufsgesellschaften:*

- **Asien, Australien, Neuseeland, Japan**  
Telefon (852) 235 70 963  
Telefax (852) 276 31 875
- **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
- **India**  
Telefon (91) 22 564 0011/21  
Telefax (91) 22 568 3705
- **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](http://www.chicagopneumatic.com)



Certificate No. FM28383  
Desoutter Limited  
ISO 9001 Registered