

Desoutter



Industrial Tools

*Elevata potenza
per impieghi
gravosi*

KA16
**Smerigliatrice/
levigatrice angolare**

- 1600 Watt di potenza
- 25 modelli per tutte le applicazioni
- 2.000 ore garantite di tempo medio di funzionamento fra due interventi di manutenzione (MTBM)
- Accessori ergonomici inclusi

More Than Productivity

Produttività

Più potenza per una maggiore efficienza



- Le smerigliatrici più economiche possono costare di più nel lungo periodo. Spesso hanno una potenza insufficiente pertanto si usurano prematuramente, aumentano la fatica dell'operatore e usano più materiali di consumo. La smerigliatrice angolare pneumatica Desoutter KA16 consente di rimuovere più materiale, in maniera più comoda risparmiando nel processo.



- La Desoutter KA16 offre diverse velocità libere per tutte le applicazioni di smerigliatura dall'acciaio e l'alluminio al magnesio e al titanio. Per una maggiore protezione dell'utente e dell'ambiente, può essere dotata di un sistema di estrazione della polvere molto efficace.

- Per il taglio, la Desoutter KA16 offre due possibilità di dischi. Il taglio del metallo sfrutta il massimo della potenza per velocizzare le operazioni di taglio standard. Per il taglio composito di precisione con una produzione di polvere minima, usare il disco di diamante con il sistema di estrazione KA16 altamente efficiente.



- Realizzato con le specifiche più elevate, è dotato di un motore pneumatico che fa funzionare l'utensile alla massima velocità, ha un tempo medio di funzionamento fra due interventi di manutenzione (MTBM) di 2.000 ore.

Selezionare l'utensile

RUOTA/TAMPONE Ø		MODELLO	DISPOSITIVO DI AUTO-BILANCIAMENTO	IMPUGNATURA LATERALE PER LA RIDUZIONE DELLE VIBRAZIONI	KIT SILENZIATORE COMPLETO	CUSTODIA PER IL TRASPORTO
SMERIGLIATRICE ANGOLARE						
4" (100 mm)		KA16135C4FK	X	✓	✓	✓
4,5" (115 mm)		KA16120A45VK	✓	✓	✓	✓
4,5" (115 mm)		KA16120B45VK	✓	✓	✓	✓
4,5" (115 mm)		KA16120A45	X	•	•	•
4,5" (115 mm)		KA16120B45	X	•	•	•
5" (127 mm)		KA16120A5VK	✓	✓	✓	✓
5" (127 mm)		KA16120B5VK	✓	✓	✓	✓
5" (127 mm)		KA16120H5K	X	✓	✓	✓
5" (127 mm)		KA16120A5	X	•	•	•
5" (127 mm)		KA16120B5	X	•	•	•
5" (127 mm)		KA16120H5	X	•	•	•
Portapinza		KA16120-9	X	•	•	•
LEVIGATRICI ANGOLARI						
5" (127 mm)		KA16120A	X	✓	•	•
5" (127 mm)		KA16120B	X	✓	•	•
5" (127 mm)		KA16120BY	X	✓	•	•
4" (100 mm)		KA16135C4S	X	✓	•	•
5" & 7" (127 & 178 mm)		KA16075A	X	•	•	•
5" & 7" (127 & 178 mm)		KA16075B	X	•	•	•
5" & 7" (127 & 178 mm)		KA16075BY	X	•	•	•
7" (178 mm)		KA16060A	X	•	•	•
7" (178 mm)		KA16060B	X	•	•	•
7" (178 mm)		KA16060BY	X	•	•	•
SISTEMI DI ESTRAZIONE DELLA POLVERE						
4" (100 mm) Diamante		KA16120A4D	X	•	•	•
5" (127 mm)		KA16075BDE	X	•	•	•
7" (178 mm)		KA16060BDE	X	•	•	•

Per tutte le informazioni supplementari, fare riferimento alla pagina dei dati tecnici.

Incluso : ✓ Non disponibile : X Opzionale : •

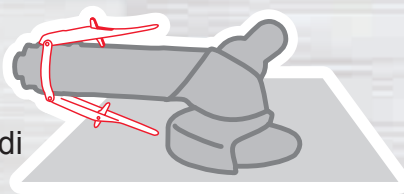


Per una smerigliatura efficace,



Comodità d'uso

Due impostazioni di grilletto per la manovrabilità in tutte le condizioni di lavoro.



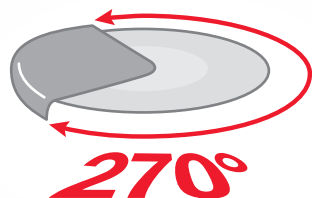
Rapido cambio del disco

Cambio del disco con un solo tasto con il pulsante di blocco del mandrino.



Smerigliatura multi-posizione

La protezione multi-posizione a 270° offre la massima protezione e il comfort.



Velocizza i compiti più difficili

Lavoro facile

Con 1600 Watt sul platorello in uscita offre il miglior rapporto potenza/peso (890 Watt/kg) nella sua classe



Minima deformazione

Modelli a vibrazioni ridotte con il dispositivo di autobilanciamento e impugnatura laterale per lo smorzamento delle vibrazioni, impostata ad un angolo di 10° per comfort in tutte le operazioni.



Resistenza industriale

Con l'esclusiva tecnologia di lubrificazione, Desoutter può offrire un tempo di utilizzo massimo pari a 2.000 ore (MTBM)*.

Tempo medio di funzionamento fra due interventi di manutenzione (MTBM).
*Soggetto all'uso seguendo il manuale di istruzioni in dotazione con l'utensile.



Dati tecnici

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA	MAX CAPACITÀ RUOTA / TAMPONE / PINZA		MANDRINO FILETTATO	POTENZA		PESO		CONSUMO ARIA				ARIA FILETTATURA INGRESSO	TUBO FLESSIBILE DIAMETRO INTERNO	
			mm	pollici		W	hp	kg	libbre	A VELOCITÀ LIBERA	ALL'USCITA MASSIMA	l/s	cfm		l/s	cfm
SMERIGLIATRICE ANGOLARE																
KA16135C4FK	615 170 441 0	13500	100x6.4x16	4x1/4x5/8	3/8"-24	1600	2.15	1.53	3.4	25	53	35	74	3/8	13	1/2
KA16120A45VK	615 170 456 0	12000	115x6.4x22.2	4,5x1/4x5/8	M14x2	1600	2.15	1.87	4.1	20	42	32	68	3/8	13	1/2
KA16120B45VK	615 170 458 0	12000	115x6.4x22.2	4,5x1/4x5/8	5/8"-11	1600	2.15	1.87	4.1	20	42	32	68	3/8	13	1/2
KA16120A45	615 170 455 0	12000	115x6.4x22.2	4,5x1/4x5/8	M14x2	1600	2.15	1.75	3.9	20	42	32	68	3/8	13	1/2
KA16120B45	615 170 457 0	12000	115x6.4x22.2	4,5x1/4x5/8	5/8"-11	1600	2.15	1.75	3.9	20	42	32	68	3/8	13	1/2
KA16120A5VK	615 170 438 0	12000	127x6.4x22.2	5x1/4x5/8	M14x2	1600	2.15	1.90	4.2	20	42	32	68	3/8	13	1/2
KA16120B5VK	615 170 454 0	12000	127x6.4x22.2	5x1/4x5/8	5/8"-11	1600	2.15	1.90	4.2	20	42	32	68	3/8	13	1/2
KA16120H5K	615 170 434 0	12000	127x6.4x22.2	5x1/4x5/8	ESAG.	1600	2.15	1.77	3.9	20	42	32	68	3/8	13	1/2
KA16120A5	615 170 437 0	12000	127x6.4x22.2	5x1/4x5/8	M14x2	1600	2.15	1.77	3.9	20	42	32	68	3/8	13	1/2
KA16120B5	615 170 439 0	12000	127x6.4x22.2	5x1/4x5/8	5/8"-11	1600	2.15	1.77	3.9	20	42	32	68	3/8	13	1/2
KA16120H5	615 170 444 0	12000	127x6.4x22.2	5x1/4x5/8	ESAG.	1600	2.15	1.77	3.9	20	42	32	68	3/8	13	1/2
KA16120-9	615 170 443 0	12000	9.5	3/8	Portapinza	1600	2.15	1.42	3.1	20	42	32	68	3/8	13	1/2

LEVIGATRICI ANGOLARI

KA16135C4S	615 170 446 0	13500	100	4	3/8"-24	1600	2.15	1.48	3.3	25	53	35	74	3/8	13	1/2
KA16120A	615 170 435 0	12000	127	5	M14x2	1600	2.15	1.39	3.0	20	42	32	68	3/8	13	1/2
KA16120B	615 170 445 0	12000	127	5	5/8"-11	1600	2.15	1.39	3.0	20	42	32	68	3/8	13	1/2
KA16120BY	615 170 447 0	12000	127	5	5/8"-11	1600	2.15	1.41	3.1	20	42	32	68	3/8	13	1/2
KA16075A	615 170 448 0	7500	127 - 178	5 - 7	M14x2	1400	1.90	1.39	3.0	15	32	27	57	3/8	13	1/2
KA16075B	615 170 452 0	7500	127 - 178	5 - 7	5/8"-11	1400	1.90	1.39	3.0	15	32	27	57	3/8	13	1/2
KA16075BY	615 170 450 0	7500	127 - 178	5 - 7	5/8"-11	1400	1.90	1.41	3.1	15	32	27	57	3/8	13	1/2
KA16060A	615 170 449 0	6000	178	7	M14x2	1250	1.69	1.39	3.0	11	23	23	49	3/8	13	1/2
KA16060B	615 170 453 0	6000	178	7	5/8"-11	1250	1.69	1.39	3.0	11	23	23	49	3/8	13	1/2
KA16060BY	615 170 451 0	6000	178	7	5/8"-11	1250	1.69	1.41	3.1	11	23	23	49	3/8	13	1/2

SISTEMI DI ESTRAZIONE DELLA POLVERE

KA16120A4D	615 170 442 0	12000	100x3.2x22.2	4x1/8x7/8	M14x2	1600	2.15	1.98	4.4	20	42	32	68	3/8	13	1/2
KA16075BDE	615 170 459 0	7500	127	5	5/8"-11	1400	1.90	1.98	4.4	15	32	27	57	3/8	13	1/2
KA16060BDE	615 170 460 0	6000	178	7	5/8"-11	1250	1.69	2.15	4.7	11	23	23	49	3/8	13	1/2



Accessori inclusi

Smerigliatrici angolari	KA16135C4FK	KA16120A45VK KA16120B45VK	KA16120A45 KA16120B45	KA16120H5K	KA16120A5VK KA16120 B5VK	KA16120 A5 / B5 / H5	KA16120-9
	ø100mm (4")	ø115mm (4,5")	ø115mm (4,5")	ø127mm (5")	ø127mm (5")	ø127mm (5")	Portapinza
• Pinza serie 200 ø da 5,55 a 6,35 mm (1/4") - P.N. 615 526 063 0							✓
• Nipplo tubo dell'aria 3/8" per tubo con DI 1/2"			✓			✓	✓
• Kit silenziatore completo	✓	✓		✓	✓		
• Impugnatura laterale per la riduzione delle vibrazioni	✓	✓		✓	✓		
• Tubo aria esausta + morsetto			✓			✓	✓
• Impugnatura laterale standard			✓			✓	✓
• Custodia per il trasporto	✓	✓		✓	✓		
• Protezione fissa	✓						
• Protezione multi-posizione		✓	✓	✓	✓	✓	
• Flangia (Qtà 2)	✓						
• Flangia posteriore	✓		✓	✓		✓	
• Flangia anteriore		✓	✓	✓	✓	✓	
• Dispositivo autobilanciamento		✓			✓	✓	
• Vite di sicurezza		✓	✓	✓	✓	✓	

Levigatrici angolari e sistemi di estrazione polvere	KA16135C4S	KA16120 A / B / BY	KA16075 A / B / BY	KA16075 A / B / BY	KA16060 A / B / BY	KA16120A4D	KA16075BDE	KA16060BDE
	ø100mm (4")	ø127mm (5")	ø127mm (5")	ø180 mm (7")	ø180 mm (7")	ø100mm (4")	ø127mm (5")	ø180 mm (7")
• Nipplo tubo dell'aria 3/8" per tubo con DI 1/2"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
• Impugnatura laterale per la riduzione delle vibrazioni	✓	✓						
• Tubo aria esausta L= 1.5 m (60") + morsetto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
• Impugnatura laterale standard			✓	✓	✓	✓	✓	✓
• Flangia	✓					✓	✓	✓
• Platorello di supporto con dado 3/8" ø 89 mm (3-1/2")	✓							
• Sistema di estrazione polvere (incluso: ventosa, fascia laterale con spazzola e platorello di supporto ø 127 o 180 mm (5" o 7"))							✓	✓

Accessori opzionali

Smerigliatrice angolare	KA16135C4FK	KA16120A45VK KA16120B45VK	KA16120A45 KA16120B45	KA16120H5K	KA16120A5VK KA16120B5VK	KA16120H5 A5 / B5 / H5	KA16120-9
• Silenziatore clip-on	615 396 957 0	615 396 957 0	615 396 957 0	615 396 957 0	615 396 957 0	615 396 957 0	615 396 957 0
• Kit silenziatore completo			615 396 166 0			615 396 166 0	615 396 166 0
• Custodia per il trasporto			615 995 107 0			615 995 107 0	615 995 107 0
• Impugnatura laterale per la riduzione delle vibrazioni			615 576 066 0			615 576 066 0	615 576 066 0
• Pinza Serie 200 ø da 2,4 a 3,2 mm (1/8")							615 526 061 0
• Pinza Serie 200 ø da 5,2 a 6 mm							615 526 062 0
• Pinza Serie 200 ø da 7,2 a 8 mm							615 526 064 0
• Pinza Serie 200 ø da 8,7 a 9,5 mm (3/8")							615 526 065 0

Levigatrici angolari	KA16135C4S KA16120-BY	KA16120A KA16120B	KA16075A KA16060A	KA16075B KA16060B	KA16075BY KA16060BY
• Silenziatore clip-on	615 396 957 0	615 396 957 0	615 396 957 0	615 396 957 0	615 396 957 0
• Kit silenziatore completo	615 396 166 0	615 396 166 0	615 396 166 0	615 396 166 0	615 396 166 0
• Custodia per il trasporto	615 995 107 0	615 995 107 0	615 995 107 0	615 995 107 0	615 995 107 0
• Impugnatura laterale per la riduzione delle vibrazioni			615 576 066 0	615 576 066 0	615 576 066 0
• Kit levigatura per disco abrasivo (incluso: protezione, tampone, rondella M14) solo modello A		615 396 075 0	615 396 075 0		
• Kit levigatura per disco abrasivo (incluso: protezione, tampone, rondella M14 & 5/8")		615 396 072 0	615 396 072 0	615 396 072 0	
• Tampone Spiracool con dado ø 180 mm (7") (max. 8500 giri/min.)					S091836
• Kit completo ø 180 mm (7") (max. 7000 giri/min.) per KA16060BY					K129587
• Platorello di supporto morbido con dado M14 & 5/8", ø 180 mm (7") (max. 8500 giri/min.)			615 990 133 0	615 990 133 0	
• Platorello di supporto rigido con dado M14 & 5/8", ø 180 mm (7") (max. 8500 giri/min.)			615 990 134 0	615 990 134 0	
• Platorello di supporto rigido rivestito in velcro, ø 180 mm (7") (max. 8700 giri/min.)			615 990 145 0	615 990 146 0	
• Platorello di supporto rigido rivestito in velcro, ø 150 mm (6") (max. 10000 giri/min.)			615 990 137 0	615 990 138 0	

Sistemi di estrazione della polvere	KA16075BDE KA16060BDE	KA16120A4D
• Disco in diamante ø 100 m (4")		615 860 002 0
• Silenziatore clip-on	615 396 957 0	615 396 957 0
• Kit silenziatore completo	615 396 166 0	615 396 166 0
• Custodia per il trasporto	615 995 107 0	615 995 107 0
• Impugnatura laterale per la riduzione delle vibrazioni	615 576 066 0	615 576 066 0

More Than Productivity



www.desouttertools.com

Italiano 615 994 854 4
© Copyright 2008
Stampato in Francia - luglio 2008 - numero 1

