



Šroubovací technika



Automatizace



Pneumatické motory



Pneumatické nářadí



## Pneumatické úhlové vrtačky s kuželovou dutinou Morse

Typ DA 048 - DA 220

Rozsah vrtání 15 - 80 mm

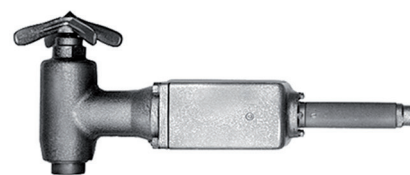
Výkon: 0,48 - 2,20 kW

- ergonomičnost
- optimální poměr výkonu a hmotnosti
- snadná obsluha
- spolehlivost

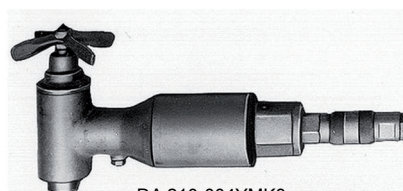
Naše úhlové pneumatické vrtačky DEPRAG INDUSTRIAL naleznou uplatnění v těžkém strojírenství, při výrobě lodí, těžké transportní techniky a dalších průmyslových oborech. Jsou vhodným nářadím do nepřetržitých provozů s vysokými požadavky na spolehlivost.



DA 220-002YRMK5



DA 220-004YRMK4



DA 210-004YMK3



DA 220-003YMK4



DA 048-010YMK1



DA 150-004YMK2



## Úhlové vrtačky pro průmyslové použití

### Ergonomické

Dlouholeté soustředění na ergonomičnost při vývoji vzduchových úhlových vrtaček DEPRAG INDUSTRIAL je základem pro kvalitní a přesné nářadí, které perfektně padne do ruky. Optimální pracovní podmínky vytváří nízká hladina hluku a vibrací.

### Optimální poměr výkonu a hmotnosti

Inovativní konstrukce motoru spolu s efektivním úhlovým převodovým ústrojím zaručuje dostatečný výkon pro maximální úběr materiálu - při vynikajícím poměru výkonu k hmotnosti.

### Snadná obsluha

Intuitivní ovládání a snadná obsluha v rozdílných aplikacích a různých procesech vrtání. S výhodou lze využít úhlové vrtačky pro aplikace v těžko dostupných prostorech.

### Provedení úhlové hlavy

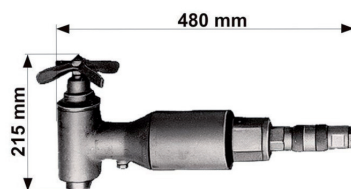
Nabízíme vrtačky s úhlovou hlavou - 90°.

## TECHNICKÁ DATA - ÚHLOVÉ VRTAČKY

### Úhlové vrtačky s kuželovou dutinou Morse



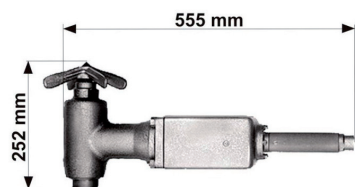
DA 150-004YMK2



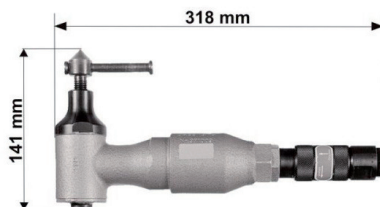
DA 210-004YMK3



DA 220-003YMK4



DA 220-004YRMK4



DA 048-010YMK1



DA 220-002YRMK5

Vrtačky s kuželovou dutinou Morse	Typ Obj.č.	DA 048-010YMK1 3014471A	DA 150-004YMK2 3010671A	DA 210-004YMK3 3010681A	DA 220-003YMK4 3010691A
Max. Ø vrtáku do oceli	mm	15	23	32	50
Vystružování do	mm	12	18	27	36
Kuželová dutina Morse		1	2	3	4
Otáčky naprázdno	min <sup>-1</sup>	1000	400	400	300
Jmenovité otáčky	min <sup>-1</sup>	500	280	280	220
Spotřeba vzduchu při max. výkonu	m <sup>3</sup> .min <sup>-1</sup>	0,6	1,6	2,1	2,2
Spotřeba vzduchu naprázdno	m <sup>3</sup> .min <sup>-1</sup>	0,6	0,7	0,8	1,0
Max. výkon	kW	0,48	1,5	2,1	2,2
Délka L	mm	318	446	480	507
Výška H	mm	141	193	215	239
Posuv vřetene	mm	45	60	75	75
Rozteč A	mm	25	30	35	40
Hmotnost	kg	2,9	8,3	11,7	13,9
Světlost přívodní hadice	mm	10	15	15	19
Napojení vzduchu		G 3/8 i	G 1/2 i	G 1/2 i	G 1/2 i

## TECHNICKÁ DATA - ÚHLOVÉ VRTAČKY

Vrtačky s kuželovou dutinou Morse	Typ Obj.č.	DA 220-004YRMK4 3010701A	DA 220-002YRMK5 3015531A
Max. Ø vrtáku do oceli	mm	55	80
Vystružování do	mm	50	75
Řezání závitu do oceli do	mm	40	80
Frézování trubek	mm	55	120
Kuželová dutina Morse		4	5
Otáčky naprázdno	min <sup>-1</sup>	400	180
Jmenovité otáčky	min <sup>-1</sup>	200	90
Spotřeba vzduchu při max. výkonu	m <sup>3</sup> .min <sup>-1</sup>	2	2
Max. výkon	kW	2,2	2,2
Délka L	mm	555	580
Výška H	mm	252	295
Posuv vřetene	mm	75	100
Rozeč A	mm	40	50
Hmotnost	kg	17	21,7
Světlost přívodní hadice	mm	19	19
Napojení vzduchu		G 3/4 i	G 3/4 i

Technická data při pracovním přetlaku stlačeného vzduchu 6,3 barů.

## Typový klíč

### DA 048 - 010 Y MK1



**DEPRAG**  
DEPRAG CZ a.s., Lázně Bělohrad



DEPRAG CZ a.s., T. G. Masaryka 113, 507 81 Lázně Bělohrad  
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)

Technické změny vyhrazeny