

KOV

Vysokofrekvenční jednomístný měnič FEIN

► HFS 17-30

► HFS 27-30

FEIN. Powered by
innovation.



**Jednoduchý – mobilní – hospodárný:
Průmyslové vysokofrekvenční broušení
s FEIN.**



Vyšší brusný výkon, vyšší životnost, vyšší mobilita.

Všude tam, kde přístroje s normální frekvencí dosahují svých hranic, Vám po desetiletí osvědčené vysokofrekvenční úhlové a přímé brusky FEIN nabízejí výkonnou alternativu. Využíváte více než 50 let zkušeností a schopností v oblasti vysokofrekvenční technologie. Dokonce i ty nejtěžší úkoly v broušení je možné bez problémů zvládnout s vysokofrekvenčním elektrickým nářadím FEIN.

S novými jednomístnými měniči FEIN je nyní můžete použít i tam, kde technologie dosud nebyla hospodárná, např. na jednotlivých pracovištích bez vysokofrekvenční sítě nebo při mobilním použití. Bez nároků na instalaci, bez vysokých investičních nákladů! Vše, co potřebujete, je normální elektrická síť 230 V.



Dva měniče – jeden užitek: Vysokofrekvenční broušení pro všechny, vždy a všude.

S oběma jednomístnými měniči HFS 17-300 a HFS 27-300 dělá FEIN průmyslové vysokofrekvenční broušení nyní pro každého jednoduché, hospodárné a mobilní. Díky tomu je možné jednotlivé vysokofrekvenční brusky trvale použít i tam, kde jsou stacionární vysokofrekvenční řešení nevhodná:

Především na stavbách, ale také v menších slévárnách a v loděnicích, ocelářských podnicích, podnicích vyrábějících kotle a nádrže, nyní s novými jednomístnými měniči FEIN využijete výhod vysokofrekvenční technologie při průmyslovém broušení všeho druhu.

HFS 17-300



HFS 27-300



Provedení

HFS 17-300

HFS 27-300



Dvě varianty - jedinečné výhody:

- ▶ lze použít kdekoli, kde je k dispozici síť 230 V
- ▶ Žádné nároky na instalaci
- ▶ Rychlá amortizace díky přehledným investičním nákladům
- ▶ Jednoduchá přeprava, flexibilní použití
- ▶ Robustní kryt, zalévané součásti
- ▶ Vynikající životnost
- ▶ Třída krytí IP 44

Napětí			
- vstup (jištění 16 A, automat typ C)	V	220 – 230	220 – 230
- výstup	V (3~)	200	200
Frekvence			
- vstup	Hz	50 – 60	50 – 60
- výstup	Hz	300	300
Jmenovitý příkon	W	1830	2900
Výkon	W	1700	2700
Ochrana osob		PSU	PSU
Třída krytí		IP 44	IP 44
Kabel se zástrčkou	m	3	3
Přípojná zásuvka	EHS	16 A, 10 h, 3 P+E	16 A, 10 h, 3 P+E
Hmotnost (EPTA)	kg	5,9	8,3
Objednávací číslo		9 330 01	9 330 02

Dlouhá životnost, nízké opotřebení, velký výkon: vysokofrekvenční brusky FEIN.

Vedle nových jednomístných měničů nabízí FEIN širokou paletu mimořádně trvanlivých úhlových a přímých brusek, které jsou dimenzované pro náročné každodenní použití v průmyslu, v téměř nezničitelné kvalitě FEIN! Tyto přístroje pracují dlouhé roky spolehlivě i při

trvalém použití. Díky trvalému technickému vývoji zde FEIN dosáhl nárůstu výkonu o 15%! Samozřejmě je možné vysokofrekvenční elektrické nářadí FEIN bez problémů začlenit do stávajících nebo budoucích vysokofrekvenčních systémů.

Vysokofrekvenční úhlové a přímé brusky FEIN



Provedení	použitelné s	Frekvence Hz	Napětí V (3~)	Jmenovitý příkon W	Otáčky při chodu naprázdno 1/min	Kabel se zástrčkou (16 A, 10 h, 3 P + E) m	Hmotnost (EPTA) kg	Upínací závit	Bruný kotouč Ø mm	Elast. brusný talíř Ø mm	Upínací čelist Ø mm	Bruná tělesa max. Ø mm	Objednací číslo	
MSf 842-2c	HFS 17-300 / HFS 27-300	300	200	800	7100	5	2,9	M 14	125	125	-	-	7 820 51 95	
MSf 843-1c		300	200	1100	6500	5	3,6	M 14	125	125	-	-	7 820 85 95	
MSfo 849-1c		300	200	1500	6150	5	5,1	M 14	180	180	-	-	7 820 80 95	
MSfo 852-1d	HFS 27-300	300	200	1900	8500	5	5,9	M 14	180	180	-	-	7 820 73 95	
MSfov 852-1		300	200	1900	8800	5	5,2	M 14	125	-	-	-	7 820 83 95	
MSfo 869-1d		300	200	3100	8600	5	7,4	M 14	180	180	-	-	7 820 65 95	
MSfo 852-1c		300	200	1900	6400	5	6,3	M 14	230	180	-	-	7 820 71 95	
MSfo 869-1c		300	200	3100	6500	5	7,7	M 14	230	180	-	-	7 820 62 95	
V ceně zahrnuto: 1 antivibrační rukojeť														
MSho 840-2		HFS 17-300 / HFS 27-300	300	200	360	18000	5	2,1	-	-	-	6	50	7 823 03 95
MSh 843-1	300		200	1100	18000	5	3,0	-	-	-	6	40	7 823 19 95	
MSho 849-1Z	300		200	1500	18000	5	3,9	-	-	-	8	50	7 823 20 95	
MShyo 852-4a	HFS 27-300	300	200	1900	5800	5	5,7	M 12	-	-	-	125 × 32/28	7 824 40 95	
MShyo 852-3a		300	200	1900	10200	5	5,6	M 12	-	-	-	125 × 32/28	7 824 39 95	



Vysokofrekvenční elektrické nářadí FEIN má velké rezervy ve výkonu, které se v průměru pohybují cca 100 % nad jmenovitou hodnotou. Ideální pro trvalé použití v těch nejtěžších podmínkách.

Výhoda pro vás

- ▶ Robustní konstrukce pro maximální životnost i za nejtěžších okolních podmínek
- ▶ Vysoký úběrový výkon a silný kroutící moment
- ▶ Minimální opotřebení rotujících dílů
- ▶ Nízké náklady na údržbu a opravy
- ▶ Hospodárné používání brusných prostředků

Vysokofrekvenční řešení FEIN: přesvědčí na celé čáře.

Nejtěžší požadavky při broušení je možné bez problémů zvládnout pouze s vysokofrekvenčním elektrickým nářadím. V porovnání s přístroji, které pracují s normální frekvencí, nabízí vysokofrekvenční technologie FEIN podstatně vyšší výkon i životnost.

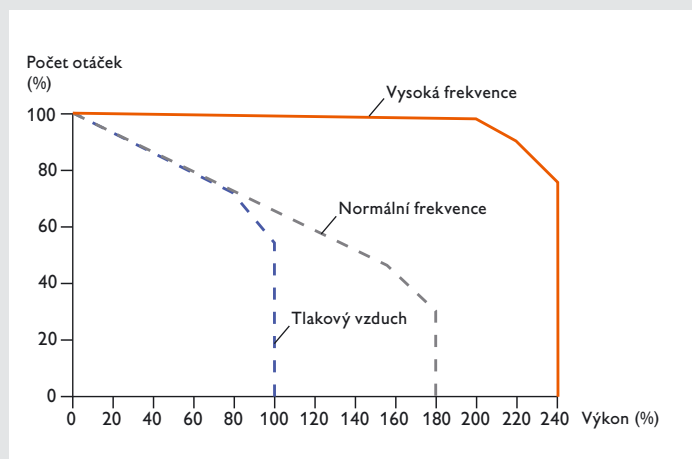
S novými, mobilními jednomístnými měniči FEIN přichází do každodenního života v průmyslu flexibilita: jsou robustní a přesto se snadno přenášejí. Pracují s jakoukoli sítí 230 V – a lze je hospodárně použít pro každé jednotlivé pracoviště.

Vysoká frekvence – promyšlený systém.

Měnič frekvence přeměňuje obvyklých 50/60 Hz na 300 Hz. Tím je dosaženo vyšších otáček. Poměrně k vyšší frekvenci roste také výkon motoru o několiknásobek. Ten je prachotěsně uzavřený. Vysokofrekvenční elektrické nářadí FEIN kromě toho nemá díky své konstrukci žádné opotřebitelné díly přenášející proud! Výhoda pro vás: Vysokofrekvenční elektrické nářadí FEIN mají mimořádně dlouhou životnost a lze je trvale používat i v těch nejtěžších podmínkách.

Vysoká frekvence FEIN s sebou.

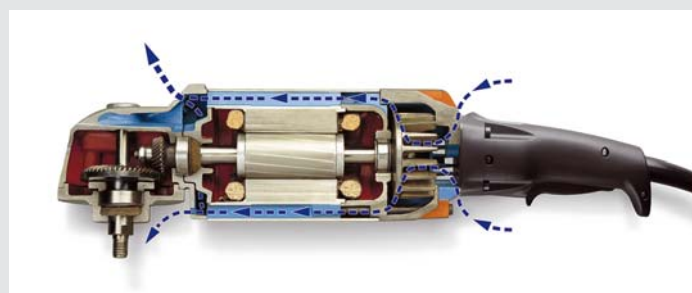
S novými jednomístnými měniči FEIN se vyplatí použít vysokofrekvenčního nářadí FEIN i pro jednotlivá pracoviště kdekoli. To otevírá v oblasti zpracování kovů zcela nové možnosti: Neboť od nynížka je možné zřídit jednotlivá vysokofrekvenční pracoviště prakticky kdekoli a v co nejkratším čase, např. tam, kde bylo dosud dosahováno jen neuspokojivé životnosti a kde je požadována vyšší produktivita.



Celkově větší výkon díky vysoké frekvenci: 100 % využití, prakticky přes celé výkonové rozpětí.



Hospodárná, mobilní, flexibilní: vysokofrekvenční řešení FEIN lze použít kdekoli.



Absolutně spolehlivá, výkonná, s nízkými nároky na údržbu díky konstrukci neobsahující opotřebitelné díly přenášející proud a prachotěsně uloženým motorem s povrchovým chlazením.

Vaše výhody při vysoké frekvenci s FEIN

- ▶ Robustní konstrukce pro spolehlivé trvalé použití
- ▶ Konstantně vysoké otáčky pro rovnoměrný úběrový výkon
- ▶ Až o 30 % vyšší úběrový výkon proti normální frekvenci
- ▶ Vynikající hospodárnost
- ▶ Maximální flexibilita díky mobilitě
- ▶ Výhodné provozní náklady a náklady na energii oproti stlačenému vzduchu

