

KOVINA

Visokofrekvenčni enojni pretvornik FEIN

▶ HFS 17-30

▶ HFS 27-30

FEIN. Powered by
innovation.



**Enostavno – mobilno – gospodarno:
Industrijsko visokofrekvenčno brušenje
z orodjem podjetja FEIN.**





Večja zmogljivost brušenja, daljša življenjska doba, večja mobilnost.

Visokofrekvenčni kotni in ravni brusilniki podjetja FEIN, ki se že desetletja odlikujejo, predstavljajo zmogljivo alternativo povsod, kjer svoje meje dosežejo stroji z običajno frekvenco. Izkoristite več kot 50 let izkušenj in kompetenc v visokofrekvenčni tehnologiji. Z visokofrekvenčnim električnim orodjem podjetja FEIN ste kos celo najtežjim nalogam.

Z novimi enojnimi pretvorniki podjetja FEIN lahko orodje uporabljate zdaj tudi tam, kjer do zdaj tehnologija ni bila gospodarna, npr. na posameznih delovnih mestih brez visokofrekvenčnega omrežja ali pri mobilni uporabi. Brez instalacijskih posegov, brez visokih investicijskih stroškov! Vse, kar potrebujete, je običajno 230 V električno omrežje.



Dva pretvornika – ena raba: visokofrekvenčno brušenje za vse, vedno in povsod.

Z obema enojnima pretvornikoma HFS 17-300 in HFS 27-300 je podjetje FEIN poskrbelo, da je zdaj industrijsko visokofrekvenčno brušenje enostavno, gospodarno in mobilno za vsakogar. Tako lahko zdaj posamezne visokofrekvenčne brusilnike uporabljate pri dolgotrajnem delu tudi tam, kjer so stacionarne visokofrekvenčne rešitve negospodarne:

predvsem na gradbiščih ter tudi v manjših livarnah, v ladjedelnicah in obratih za izdelavo železnih konstrukcij, kotlov in zabojskih, lahko z novimi enojnimi pretvorniki podjetja FEIN zdaj izkoristite prednosti visokofrekvenčne tehnologije pri industrijskem brušenju vseh vrst.

HFS 17-300



HFS 27-300



Vrsta izvedbe

HFS 17-300

HFS 27-300



Dve različici – edinstvene prednosti:

- ▶ uporabno povsod, kjer je na voljo 230 V omrežje
- ▶ brez instalacijskih posegov
- ▶ hitra amortizacija zaradi neznatnih investicijskih stroškov
- ▶ enostaven transport, prilagodljiva uporaba
- ▶ robustno ohišje, zaliti sestavni deli
- ▶ izjemno dolga življenjska doba
- ▶ stopnja zaščite IP 44



Napetost			
- vhod (varovalka 16 A, tip avtomata C)	V	220 – 230	220 – 230
- izhod	V (3~)	200	200
Frekvenca			
- vhod	Hz	50 – 60	50 – 60
- izhod	Hz	300	300
Nazivna poraba	W	1830	2900
Proizvedena moč	W	1700	2700
Zaščita oseb		PSU	PSU
Vrsta zaščite		IP 44	IP 44
Kabel z vtičem	m	3	3
Priključna vtičnica	CEE	16A, 10h, 3P+E	16A, 10h, 3P+E
Teža (EPTA)	kg	5,9	8,3
Številka naročila		9 330 01	9 330 02

Vzdržljiv, odporen na obrabo, zmogljiv: visokofrekvenčni brusilnik podjetja FEIN.

Poleg novih enojnih pretvornikov vam podjetje FEIN nudi široko paleto izjemno vzdržljivih kotnih in ravnih brusilnikov neuničljive kakovosti FEIN, izdelanih za težak industrijski vsakdan! Te naprave zanesljivo delujejo več let tudi pri neprekinjenem delovanju. Zahvaljujoč stalne-

mu tehničnemu razvoju je podjetje FEIN pri tem doseglo 15 % večjo zmogljivost! Seveda lahko visokofrekvenčno električno orodje brez težav vgradite tudi v obstoječe ali bodoče visokofrekvenčne naprave.

Visokofrekvenčni kotni in ravni brusilniki podjetja FEIN

	Vrsta izvedbe	Primeren za	Frekvenca Hz	Napetost V (3~)	Nazivna poraba W	Število vrtljajev v prostrem teku 1/min	Kabel z vtičem (16A, 10h, 3 P+E) m	Teža (EPTA) kg	Prirobnica	Brusilna plošča Ø mm	Prilag. brusilni krožnik Ø mm	Vpenjalna stročnica Ø mm	Predmet za brušenje maks. Ø mm	Številka naročila
 Kotni brusilnik	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 ceni je všteto: 1 protivibracijski ročaj														
 Ravni brusilnik	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

Prednosti

- ▶ robustna sestava za dolgo življenjsko dobo, tudi v najslabših pogojih okolice
- ▶ visoka učinkovitost odnašanja in prehodna moč
- ▶ minimalna obraba vrtljivih komponent
- ▶ nizki stroški vzdrževanja in popravil
- ▶ gospodarna uporaba sredstva za brušenje



Visokofrekvenčna električna orodja podjetja FEIN imajo velike rezerve zmogljivosti, ki so v povprečju približno 100 % nad nazivno vrednostjo. Idealno za dolgotrajno delo v najtežjih pogojih.

Visokofrekvenčne rešitve podjetja FEIN: prepričljive v vseh pogledih.

Največjim zahtevam pri brušenju ste brez težav kos le z visokofrekvenčnimi električnimi orodji. V primerjavi s stroji, ki obratujejo pri običajni frekvenci, ponuja visokofrekvenčna tehnologija podjetja FEIN občuten dodatek moči in bistveno daljšo življenjsko dobo. Novi, mobilni enojni pretvorniki FEIN prinašajo prilagodljivost v

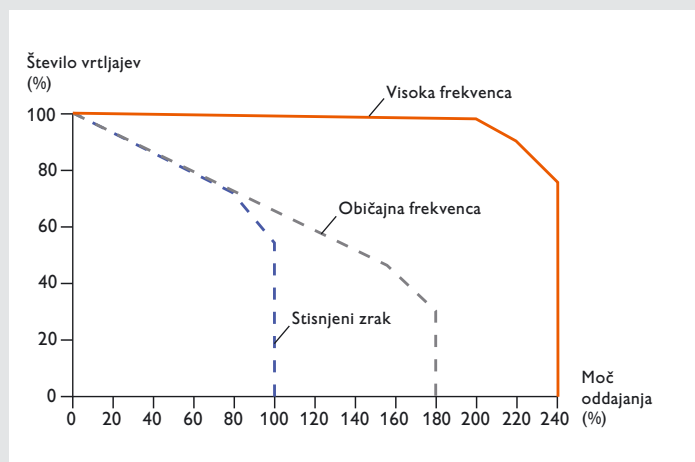
industrijski vsakdan: so robustni, a kljub temu enostavni za transport. Delujejo v vsakem 230 V omrežju in so gospodarni na vsakem delovnem mestu.

Visoka frekvenca – izjemen sistem.

Frekvenčni pretvornik pretvori običajnih 50/60 Hz v 300 Hz. Tako doseže višje število vrtljajev. Sorazmerno z višjo frekvenco se močno poveča tudi moč motorja. Le-ta je prahotesen. Poleg tega visokofrekvenčna električna orodja podjetja FEIN v svoji konstrukciji nimajo elementov, ki bi se obrabljali! Prednosti: Visokofrekvenčna električna orodja podjetja FEIN so izjemno vzdržljiva in jih lahko trajno uporabljate tudi v najtežjih pogojih.

Visokofrekvenčno orodje podjetja FEIN lahko uporabljate kjer koli.

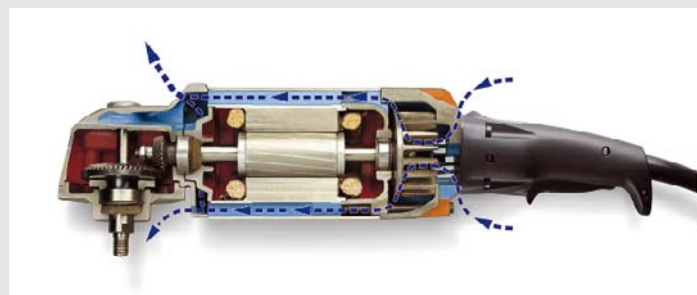
Z novimi enojnimi pretvorniki podjetja FEIN se uporaba visokofrekvenčnih orodij podjetja FEIN zdaj izplača tudi na posameznih delovnih mestih. Kovinarski industriji s tem odpira popolnoma nove možnosti: zdaj lahko praktično kjer koli in v zelo kratkem času uredite tudi posamezna visokofrekvenčna delovna mesta, npr. tam, kjer je bila do zdaj življenjska doba nezadovoljiva in kjer se zahteva večja produktivnost.



Neprekinjena večja moč z visoko frekvenco: 100-odstotni izkoristek, praktično skozi celotno območje zmogljivosti.



Gospodarne, mobilne, prilagodljive: visokofrekvenčne rešitve podjetja FEIN so zdaj uporabne povsod.



Popolnoma zanesljivo, zmogljivo in preprosto za vzdrževanje, brez elementov za prenos električnega toka, ki bi se obrabljali, in s prahotesnim motorjem s površinskim hlajenjem.

Visokofrekvenčne prednosti z orodjem podjetja FEIN

- ▶ robustna sestava za zanesljivo dolgotrajno uporabo
- ▶ konstantno visoko število vrtljajev za enakomerno učinkovitost odnašanja
- ▶ do 30 % večja učinkovitost odnašanja v primerjavi z običajno frekvenco
- ▶ izjemna gospodarnost
- ▶ največja prilagodljivost zaradi mobilnosti
- ▶ nižji obratovalni in energetski stroški v primerjavi s stisnjenim zrakom

**FEIN. Powered by
innovation.**



FEIN – Strokovnjak za neuničljivo električno orodje.

Podjetje FEIN je strokovnjak, ko gre za profesionalno in zanesljivo električno orodje in posebne rešitve za obdelavo kovin, gradnjo in avtomobilizem. Kot izumitelj električnega ročnega vrtalnika podjetje FEIN že več kot 140 let razvija nove in učinkovite rešitve za vsakdanje delo, ki se izkažejo tudi pri trajnem delu v industriji in obrtni panogi. **www.fein.com**

**Ali imate dodatna vprašanja? Ali želite preizkusiti novi enojni pretvornik podjetja FEIN?
V vaši specializirani trgovini vam bodo z veseljem svetovali:**

Nemčija: C. & E. FEIN GmbH,
Hans-Fein-Str. 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

Slowenija: TEHNOHIT d.o.o.,
Vodnikova 2, 1233 Dob,
Telefon 00386 1 72 20 860, Fax 00386 1 72 20 865
fein@tehnohit.si
www.tehnohit.si

www.fein.com