

METAL

Jednostanowiskowa przetwornica
wysokiej częstotliwości FEIN

- HFS 17-30
- HFS 27-30

**FEIN. Powered by
innovation.**



**Proste – mobilne – ekonomiczne:
przemysłowe szlifowanie – wysoka
częstotliwość FEIN**





Większa wydajność, większa trwałość, większa mobilność.

Wszędzie tam, gdzie nie sprawdzają się tradycyjne narzędzia normalnej częstotliwości prawdziwą alternatywę stanowią uznane już od kilkudziesięciu lat wysokoczęstotliwościowe szlifierki kątowe i proste FEIN. Skorzystaj z ponad 50-letniego doświadczenia i kompetencji w zakresie technologii wysokiej częstotliwości. Nawet najtrudniejsze prace szlifierskie nie stanowią dla wysokoczęstotliwościowych elektronarzędzi FEIN najmniejszego problemu.

Dzięki nowym przetwornicom jednostanowiskowym FEIN można je teraz stosować również tam, gdzie technologia ta była dotąd nieopłacalna, np. na pojedynczych stanowiskach pracy nieposiadających instalacji wysokiej częstotliwości lub przy zastosowaniu przenośnym. Bez konieczności wykonywania nowej instalacji, bez wysokich kosztów inwestycji! Jedyne, czego będziesz potrzebował, to normalna instalacja 230 V.

Dwie przetwornice - jedna korzyść: szlifowanie wysokoczęstotliwościowe dla wszystkich, zawsze i wszędzie.

Dzięki obu nowym przetwornicom jednostanowiskowym HFS 17-300 i HFS 27-300 przemysłowe szlifowanie wysokoczęstotliwościowe stało się proste, ekonomiczne i mobilne. Teraz pojedyncze szlifierki wysokoczęstotliwościowe mogą pracować również tam, gdzie stosowanie stacjonarnych maszyn wysokoczęstotliwościowych było dotąd nieopłacalne:

przede wszystkim na budowie, lecz również w mniejszych odlewniach oraz zakładach zajmujących się produkcją jachtów, kotłów i zbiorników - nowe przetwornice jednostanowiskowe FEIN pozwalają na czerpanie korzyści oferowanych przez technologię wysokoczęstotliwościową we wszelkiego rodzaju szlifowaniu przemysłowym.

HFS 17-300



HFS 27-300



Model **HFS 17-300** **HFS 27-300**



Dwa modele – wyjątkowe korzyści:

- ▶ Możliwość stosowania w dowolnym miejscu wyposażonym w instalację 230 V
- ▶ Brak konieczności wykonywania nowej instalacji
- ▶ Szybka amortyzacja dzięki przejrzystym kosztom inwestycji
- ▶ Łatwy transport, elastyczność
- ▶ Solidna obudowa, zalewane podzespoły
- ▶ Wyjątkowa trwałość
- ▶ Klasa ochrony IP 44

Napięcie			
– wejściowe	V	220 – 230	220 – 230
(bezpiecznik 16 A, automatyczny typu C)			
– wyjściowe	V (3~)	200	200
Częstotliwość			
– wejściowa	Hz	50 – 60	50 – 60
– wyjściowa	Hz	300	300
Znamionowy pobór mocy	W	1830	2900
Moc użyteczna	W	1700	2700
Bezpieczeństwo		PSU	PSU
Klasa ochrony		IP 44	IP 44
Przewód z wtyczką	m	3	3
Gniazdko	CEE	16A, 10h, 3P+E	16A, 10h, 3P+E
Ciężar (EPTA)	kg	5,9	8,3
Nr katalogowy		9 330 01	9 330 02

Wytrzymałe, odporne na zużycie, mocne: wysokoczęstotliwościowe szlifierki FEIN.

Poza nowymi przetwornicami jednostanowiskowymi FEIN oferuje szeroki wybór wyjątkowo wytrzymałych szlifierek kątowych i prostych, przeznaczonych do ciężkich zastosowań przemysłowych, w niezawodnej jakości FEIN! Urządzenia te wytrzymają wiele lat również przy najbardziej intensywnej eksploatacji. Dzięki ciągłemu

rozwojowi technicznemu konstruktorom FEIN udało się uzyskać zwiększenie mocy o 15%! wysokoczęstotliwościowe elektronarzędzia FEIN można oczywiście również bez problemu zintegrować w istniejących lub planowanych liniach wysokiej częstotliwości.

Wysokoczęstotliwościowe szlifierki kątowe i szlifierki proste FEIN



	Model	Pasuje do	Częstotliwość Hz	Napięcie V (3~)	Znamionowy pobór mocy W	Prędkość obrotowa na biegu jałowym 1/min	Przewód z wtyczką (16A, 10h, 3 P+E) m	Ciężar (EPTA) kg	Gwint wrzeciona	Ø tarczy szlifierskiej w mm	Elast. talerz szlifierski Ø mm	Tuleja zaciskowa Ø mm	Ściernica maks. mm	Nr katalogowy
Szlifierka kątowa	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
Cena obejmuje: 1 uchwyt antywibracyjny														
Szlifierka prosta	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





Wysokoczęstotliwościowe narzędzia FEIN posiadają wysokie rezerwy mocy, wynoszące średnio ok. 100% mocy znamionowej. Są zatem idealne do intensywnej eksploatacji w najcięższych warunkach.

Zalety użytkowe

- ▶ Solidna konstrukcja gwarantująca maksymalną trwałość również w najcięższych warunkach pracy
- ▶ Wysoka wydajność i moment obrotowy
- ▶ Minimalne zużycie elementów obrotowych
- ▶ Niskie koszty konserwacji i napraw
- ▶ Ekonomiczne zużycie ścierniwa

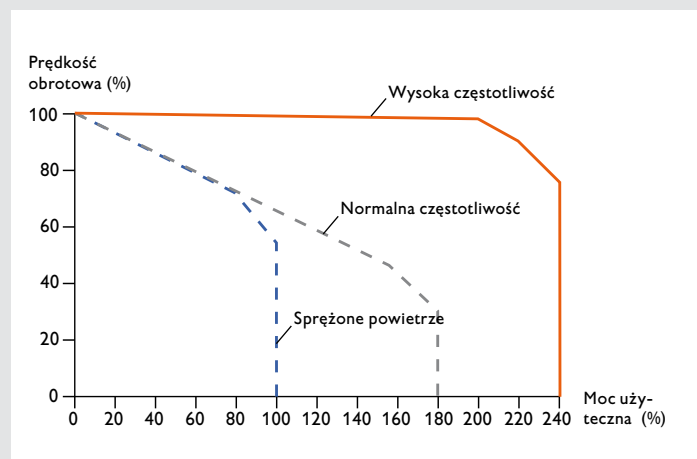
Wysokoczęstotliwościowe narzędzia FEIN: przekonują na całej linii.

Najwyższym wymaganiom w zakresie szlifowania można sprostać bez problemu tylko poprzez stosowanie narzędzi wysokiej częstotliwości. W porównaniu ze szlifierkami o standardowej częstotliwości technologia wysokoczęstotliwościowa FEIN oferuje znacznie większą moc i większą trwałość.

Nowe, przenośne przetwornice jedno stanowiskowe FEIN zapewniają wysoką elastyczność podczas codziennej pracy w przemyśle: mają solidną budowę, lecz mimo to są łatwe do transportu. Można je podłączyć do każdej instalacji 230 V i stosować na dowolnym stanowisku pracy.

Wysoka częstotliwość - system z przewagą.

Przetwornica przetwarza zwykłą częstotliwość 50/60 Hz na 300 Hz. Dzięki temu uzyskuje się wyższą prędkość obrotową. Wraz ze wzrostem częstotliwości kilkukrotnie wzrasta również moc silnika. Silnik posiada pyłoszczelną obudowę. Dzięki odpowiedniej konstrukcji wysokoczęstotliwościowe elektronarzędzia FEIN nie posiadają zużywających się elementów przewodzących prąd! Korzyści z tego są oczywiste: Wysokoczęstotliwościowe narzędzia FEIN są wyjątkowo trwałe i przeznaczone do intensywnej eksploatacji również w najcięższych warunkach.



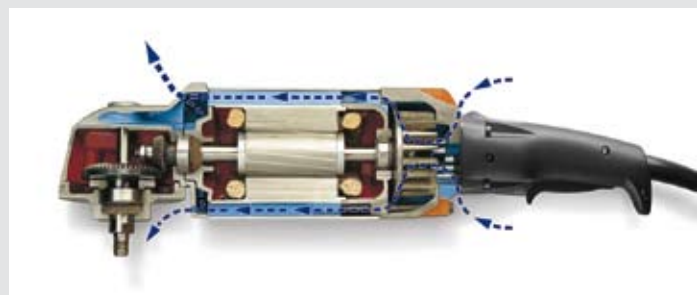
Wyższa moc dzięki wysokiej częstotliwości: 100-procentowa efektywność, praktycznie w całym zakresie mocy.

Mobilna technologia wysokoczęstotliwościowa FEIN.

Dzięki nowym przetwornicom jedno stanowiskowym FEIN wysokoczęstotliwościowe elektronarzędzia FEIN można teraz stosować wszędzie, również na pojedynczych stanowiskach pracy. Otwiera to przed branżą obróbki metali całkowicie nowe możliwości: teraz można błyskawicznie i w dowolnym miejscu przygotować również pojedyncze stanowiska do szlifowania wysokoczęstotliwościowego, np. tam, gdzie dotąd trwałość narzędzi była niezadowalająca i wymagana jest wyższa produktywność.



Ekonomiczne, mobilne, elastyczne: wysokoobrotowe narzędzia FEIN można teraz stosować wszędzie.



Niezwykle niezawodne, mocne i niemalże bezobsługowe dzięki brakowi zużywających się podzespołów przewodzących prąd oraz pyłoszczelnej obudowie silnika z chłodzeniem powierzchniowym.

Korzyści technologii wysokoczęstotliwościowej FEIN

- ▶ Solidna konstrukcja do intensywnej i bezawaryjnej eksploatacji
- ▶ Wysoka stabilność prędkości obrotowej gwarantująca równomierną obróbkę ścierną
- ▶ Wydajność ścierna wyższa o nawet 30% w stosunku do normalnej częstotliwości
- ▶ Wyjątkowa ekonomiczność
- ▶ Najwyższa elastyczność dzięki mobilności
- ▶ Niższe koszty eksploatacji i energii w stosunku do narzędzi pneumatycznych

**FEIN. Powered by
innovation.**



FEIN - specjalista w zakresie niezawodnych elektronarzędzi.

Firma FEIN to specjalista w zakresie profesjonalnych i niezwykle niezawodnych elektronarzędzi oraz specjalnych rozwiązań w dziedzinie obróbki metalu, budownictwa i przemysłu samochodowego. Jako wynalazca elektrycznej wiertarki ręcznej firma FEIN od 140 lat opracowuje innowacyjne i niespotykane wydajne rozwiązania praktyczne, sprawdzające się nawet przy najbardziej wymagających zastosowaniach ciągłych w przemyśle i rzemiośle. **www.fein.com**

**Masz jeszcze pytania? A może chcesz wypróbować nową przetwornicę jednostanowiskową FEIN?
Twój autoryzowany dealer FEIN chętnie udzieli informacji:**

Niemcy: C. & E. FEIN GmbH, Hans-Fein-Str. 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau
Polska: FEIN-Polska-Elektronarzędzia Sp. z o.o., ul. Christo Botewa 2B, 30-798 Kraków,
Telefon 012 269 3103, 269 3104, Fax 012 269 3105