

KOV

FEIN Kompaktní úhlové brusky  
► WS 14

FEIN. Powered by  
innovation.



**Více než spolehlivé**



## FEIN WS 14: Nová generace kompaktních úhlových brusek

Za WS 14 nestojí jen jednotlivé elektrické nářadí, ale celá řada výrobků: nová generace kompaktních úhlových brusek. Kompaktní úhlové brusky FEIN WS 14 v sobě spojují nejen mimořádnou robustnost, maximální výkon a nejvyšší ergonomii, ale díky různým variantám vybavení také vyhovují individuálním požadavkům uživatelů.

Nová série WS 14 se skládá ze dvou modelových řad - pět modelů úhlových brusek s klasickým vypínačem a dvě speciální „bezpečnostní úhlové brusky“ s ovládáním TipStart, které jsou vybavené dodatečnými funkcemi jako je AutoStop a elektronická brzda EBS.



# Výkonné a spolehlivé úhlové brusky pro průmysl a řemesla

Všechny kompaktní úhlové brusky FEIN WS 14 se vyznačují extrémní robustností, výkonem, ovladatelností a bezpečností. Motor HIGH-POWER s nenáročným na údržbu presvědčí vysokým úběrovým výkonem a umožňuje práci, která šetří kotouče. Enormně dlouhá životnost modelové řady WS 14 je založena na mnoha technických zvláštlostech, které dělají tyto výrobky FEIN jedinečnými. Sem patří mimo jiné taky samonosní konstrukce motoru, který je pevně spojen s hlavou převodovky, co zaručuje

pevné, torzně bezpečné uložení uhlíků a kotvy motoru. Samonosná konstrukce motoru, a také extra široké kolektory zabezpečují lepší rozdělení teploty a optimální přívod velkého objemu chladicího vzduchu. Vedle absolutní spolehlivosti se série FEIN WS 14 vyznačuje především kompaktním provedením. Unikátní ergonomická konstrukce s optimálním uložením motoru umožňuje pracovat bez únavy s minimálním vynaložením síly.

## 1. Vyroce výkonné



Úhlové brusky FEIN přesvědčí nejen svou enormní robustností, ale také svou nepřekonatelnou silou a vysokým úběrovým výkonem.

## 2. Lehko ovladatelné



Charakteristickým znakem úhlových brusek FEIN WS 14 je jejich jedinečná ovladatelnost. Ta se hodí především při dlouhodobém použití.

## 3. Bezpečné



Když je bezpečnost napsaná velkými písmeny – zaručí ji jenom úhlové brusky FEIN s AutoStop a elektronickým brzdovým systémem.

## 4. Blízko k uživateli



Nastavitelný rozsah otáček od 2500/min. do 7000/min. dělá z WSG 14-70 E univerzální úhlovou brusku (např. pro zpracování ušlechtilé oceli).

# Kompaktní úhlové brusky FEIN WS 14 v přehledu

## FEIN WSS 14/WSG 14. Celá šíře broušení

Individuální program ve vybavení a možnostech použití. Je jedno, zda se rozhodnete pro kompaktní úhlovou brusku 1200 W s průměrem kotouče 125 mm nebo 150 mm, zda jste přesvědčeni o komfortním a osvědčeném rychloupínacím systému FEIN QuickIN bez nářadí, nebo zda přichází v úvahu pouze varianta s elektronickou regulací otáček: Kompaktní úhlové brusky FEIN modelové řady WS 14 jsou vždy tou správnou volbou, pokud požadujete absolutní spolehlivost a vysoký výkon.

## FEIN WSB 14. Bezpečnost bez kompromisů

Koncepce ovládání FEIN TipStart „bez spínače“ s funkcí AutoStop zajišťuje mimořádnou bezpečnost nářadí. Ve spojení s elektronickým brzdovým systémem EBS zastaví kotouč za pouhé 3 sekundy po uvolnění ploch tlačítka, čímž brání nebezpečně dlouhému času doběhu. Díky inovační koncepci spínání s optickým vláknem a prachotěsnému vyhotovení čtyř tlačítkových jednotek je životnost těchto úhlových brusek podstatně zvýšena.



| Provedení                         | WSG 14-125  | WSG 14-125 S   | WSG 14-150   | WSG 14-70 E  | WSS 14-125   | WSB 10-115 T   | WSB 14-125 T  |                 |
|-----------------------------------|---|--|--|--|--|--|---|-----------------|
|                                   | Výkon a ovladatelnost bez kompromisů, pro veškeré hrubovací a oddělovací práce                              | Optimální poměr výkonu a hmotnosti, vysoký úběrový výkon při nízkých otáčkách, např. při zpracování ušlechtilé oceli | Pro větší Ø kotouče, a tím pádem pro ekonomické nasazení v trvalém provozu | Díky elektronické regulaci otáček univerzálně použitelné s nejrůznějšími příslušenstvími, ideální také při zpracování ušlechtilé oceli | Rychlá výměna kotouče a bezpečné usazení brusných kotoučů díky rychloupínacímu systému QuickIN, pro dlouhou dobu použití | Lehko ovladatelné při odstraňování otřepů a broušení; bezpečné díky AutoStop a EBS | Pracovat s HIGH-POWER a brzdit s EBS – bezpečnost a výkon v ideální kombinaci |                 |
| <b>Vybavení</b>                   |   |  |  |  |  | <b>S bezpečnostním vybavením</b>   | <b>S bezpečnostním vybavením</b>  |                 |
| MOTOR FEIN HIGH-POWER             | ▲   | ▲  | ▲  | ▲  | ▲  | ▲  | ▲   |                 |
| Pozvolný rozběh                   | ▲   | ▲  | ▲  | ▲  | ▲  | ▲  | ▲   |                 |
| Blokování opětovného zapnutí      | ▲   | ▲  | ▲  | ▲  | ▲  | ▲  | ▲   |                 |
| Zabudovaný ochranný kryt          | ▲   | –  | –  | –  | ▲  | ▲  | ▲   |                 |
| Elektronická regulace otáček      | –   | –  | –  | ▲  | –  | –  | –   |                 |
| Rychloupínací systém FEIN QuickIN | –   | –  | –  | –  | ▲  | ▲  | ▲   |                 |
| Koncepce obsluhy FEIN TipStart    | –   | –  | –  | –  | –  | ▲  | ▲   |                 |
| FEIN AutoStop                     | –   | –  | –  | –  | –  | ▲  | ▲   |                 |
| Brzdový systém EBS FEIN           | –   | –  | –  | –  | –  | ▲  | ▲   |                 |
| <b>Technické údaje</b>            |   |  |  |  |  |  |   |                 |
| Kotouče Ø max                     | mm  | 125  | 125  | 150  | 125  | 125  | 115   | 125             |
| Jmenovitý příkon                  | W   | 1200   | 1200   | 1200   | 1200   | 1200   | 800   | 1200            |
| Výkon                             | W   | 750  | 750  | 750  | 750  | 750  | 550   | 750             |
| Otáčky chodu naprázdno            | 1/min   | 10000  | 7000   | 7000   | 2500–7000  | 10000  | 10000   | 10000           |
| Kabel se zástrčkou                | m   | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4               |
| Hmotnost                          | kg  | 2,0  | 2,1  | 2,2  | 2,2  | 2,1  | 1,8   | 2,1             |
| <b>Objednávací číslo</b>          |   | <b>7 221 41</b>  | <b>7 221 44</b>  | <b>7 221 42</b>  | <b>7 221 43</b>  | <b>7 221 40</b>  | <b>7 221 46</b>   | <b>7 221 47</b> |
| <b>Doporučené příslušenství</b>   |   |  |  |  |  |  |   |                 |
| Protivibrační rukojeť             | Vhodná ke všem kompaktním úhlovým bruskám FEIN WS 14. Pro citelné snížení vibrací při delší době používání. |  |  |  |  |  |   |                 |
| <b>Objednávací číslo</b>          | <b>3 21 19 119 01 7</b>   |  |  |  |  |  |   |                 |

## Noví specialisté od specialisty: FEIN WS 14.

FEIN je specialista co se týče profesionálního a extrémně spolehlivého ručního elektrického nářadí a speciálních aplikací v oblasti zpracování kovů, dokončovacích prací a automobilového průmyslu. Více než 140 let vyvíjíme inovační a jednoznačně efektivní řešení pro praxi, která se osvědčila i při nejtvrdějším trvalém nasazení v průmyslu a u řemeslníků.

Této jedinečné zkušenosti využíváme k tomu, abychom uživatelům dávali k dispozici elektrické nářadí na míru, které jim při práci nabízí skutečné výhody. Tak je tomu i u nových kompaktních úhlových brusek FEIN WS 14, které dokonale odpovídají vašim požadavkům.



**FEIN. Powered by  
innovation.**



**Chcete se ještě na něco zeptat?  
Nebo si chcete vyzkoušet nové WS 14?**

**Váš odborný prodejce vám rád poradí:**

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

**Česká Republika:** FEIN elektronáradie, s.r.o.  
Vajanského 1519/16, 92400 Galanta,  
Tel. +421-31-780 82 90 / 91, Fax +421-31-780 82 92  
e-mail: info@fein.sk