

30 **HOMMEL**
HERCULES



SADA PREMIUM GOLD EDITION FRÉZ

PLATNOST DO 31.12.2025

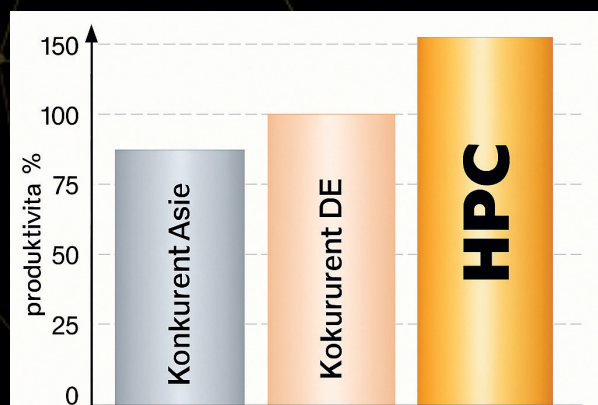
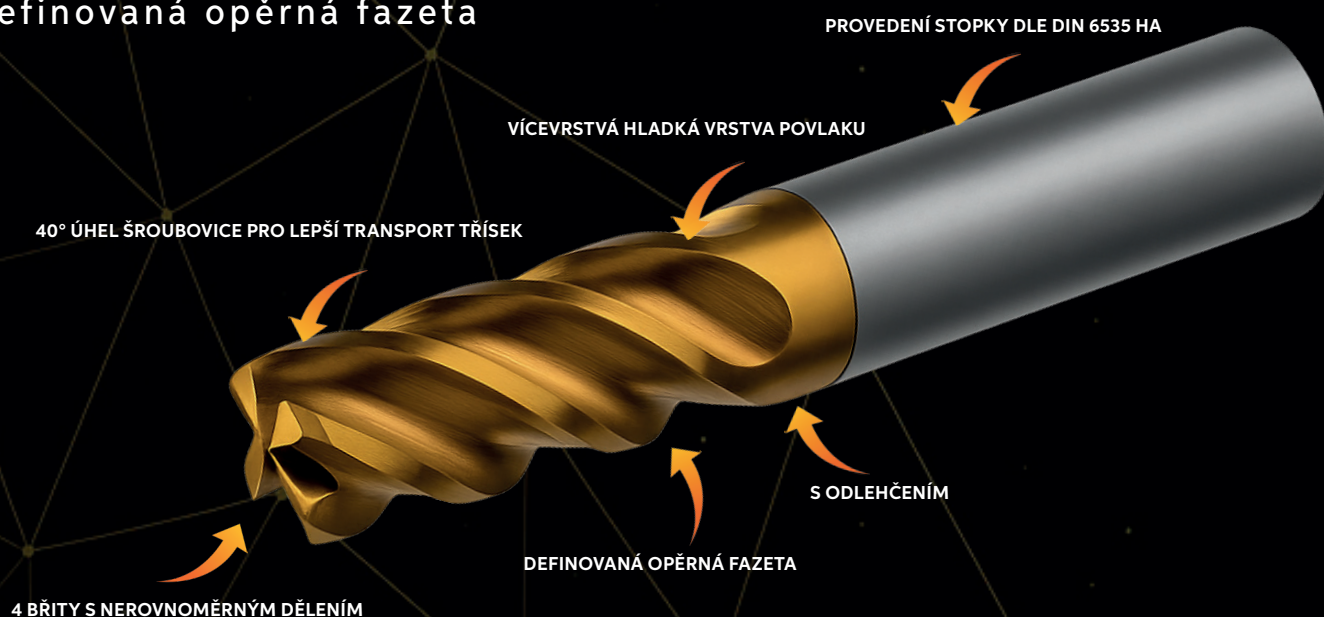
WWW.HOMMEL-HERCULES.CZ

HPC³ - GENERACE

Rychlé a hospodárné frézování s maximálním úběrem materiálu

POPIS

- Pevné jádro pro maximální stabilitu
- Nová geometrie drážky pro lepší odvod třísek
- Nerovnoměrné dělení pro maximálně klidný chod
- Nový vícevrstvý hladký povlak
- S odlehčením
- Definovaná opěrná fazeta



ZVÝŠENÝ OBJEM ODEBÍRANÉHO MATERIÁLU

	Konkurent	HPC ³
Odvětví - strojírenství		
Provedení nástroje	Z = 4 / Ø 12,0 mm	Z = 4 / 12,0 mm
Hloubka řezu (ap)	12,0 mm	12,0 mm
Šířka řezu (ae)	12,0 mm	12,0 mm
Rychlost (Vc)	100 m/min	130 m/min
Ot/min (N)	2653 ot/min	3448 ot/min
Posuv na zub (fz)	0,06	0,06
Posuv (Vf)	636 mm/min	827 mm/min
Objem třísek (Q)	91,7 cm ³ /min	120 cm ³ /min

VÝHODA

- Zvýšená životnost
- Nerovnoměrné dělení pro vyšší klidný chod
- Hrubování a dokončování jedním nástrojem
- Záběr až $1,5 \times D$
- Vhodné také pro suché obrábění
- Vyšší hodnoty posuvu
- Vyšší procesní bezpečnost

NEROVNOMĚRNÉ ROZDĚLENÍ BŘITŮ: $\alpha < \beta$

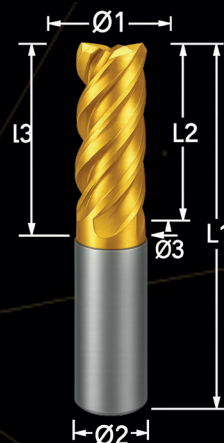


Ø 6 Ø 8 Ø 10 Ø 12 Ø 16

Ø1	Ø2	L2	L1	Ø3	L3	Fáze hrany	Z
6,00	6,00	13	57	5,5	21	0,2	4
8,00	8,00	19	63	7,5	27	0,2	4
10,00	10,00	22	72	9,5	32	0,3	4
12,00	12,00	26	83	11,5	38	0,3	4
16,00	16,00	32	92	15,0	46	0,4	4

POUŽITÍ

- univerzálně použitelný ve všech ocelových materiálech
- HPC fréza pro hrubování a dokončování
- frézování kontur/kapes, šikmé zanořování



CENA ZA 5 KUSŮ V SADĚ: 4 800,00 Kč

ČÍSLO PRODUKTU: 1008326753

30

HOMMEL HERCULES

SLAVÍME 30 LET OD ZALOŽENÍ!

Těší nás vidět, jak se české a slovenské firmy posouvají kupředu. 30 let je pro nás závazek: pokračovat v technických inovacích, rozšiřovat sortiment a dodávat řešení, která zefektivňují výrobu a zvyšují bezpečnost.

Pojďme společně tvořit budoucnost kovozpracování i dalších průmyslových odvětví. Máte výzvu, se kterou Vám můžeme pomoci? Ozvěte se – rádi navážeme spolupráci!

ČESKÁ REPUBLIKA/SLOVENSKO

HOMMEL HERCULES WERKZEUGHANDEL CZ/SK S.R.O.

Novodvorská 803/82 | 142 00 Praha 4 | E-mail: hommel@hommel-hercules.cz | www.hommel-hercules.cz

U objednávek v celkové hodnotě nad 3 500 Kč / 140 EUR je doprava zdarma po České a Slovenské republice. Vyloučeny jsou těžké, objemné a/nebo těžko zabalitelné výrobky. Pro objednávky pod 3 500 Kč / 140 EUR účtujeme poplatek 210 Kč / 9 EUR za dopravu. Pro všechny objednávky platí naše Všeobecné dodací a platební podmínky. Vyhrazujeme si právo na faktické a tiskové chyby. K dispozici do vyprodání zásob.

S NÁMI VŠECHNY
KONTROLKY SVÍTÍ
ZELENĚ