



## Frezy drażone ATMS Hollow czołowe do planowania

Średnica [mm] /Długość [mm]	100	150	200
100	•	•	•
150	•	•	•



## AKCESORIA DO FREZÓW DRAŻONYCH

**Dedykowany adapter odciągowy** pozwala na zastosowanie frezów **ATMS Hollow** na wszystkich maszynach wyposażonych w standardowe systemy oprawek typu HSK, SK, MK, ISO i innymi. Prosty i szybki montaż pozwala na szybkie przebrojenie maszyny pomiędzy standardowymi narzędziami a frezami drażonymi. Odsys wiórów bezpośrednio przez narzędzie zapewnia dużo wyższą efektywność niż w przypadku standardowych systemów odciągowych, oraz znacznie ułatwia odprowadzanie wiórów z pola pracy podczas obróbek wieloosiowych gdzie zastosowanie standardowych systemów odpylających ze względu na ich gabaryt oraz zmienną geometrię detalu jest problematyczny i mało efektywny.



W ofercie posiadamy również liczne adaptory do systemów mocujących **HSK, SK, BT, MK, ISO itd.** Umożliwia to mocowanie frezów w maszynach z konwencjonalnymi wrzecionami frezarskimi różnych producentów. Akcesoria takie jak moduły przedłużające już posiadane frezy typu ATMS Hollow a także inne typu narzędzi pozwalające na kompleksową obróbkę styropianu i materiałów podobnych takich jak: Frezy czołowe do planowania o dużych średnicach, frezy do rowków, frezy jaskółczy ogon oraz frezy profilowe także na zamówienie. Oferujemy adaptory do zastosowania we wrzecionach drażonych, adaptory do wrzecion z końcówkami ER32 oraz ER40.

## Frezy drażone ATMS Hollow z wymiennymi końcówkami

Średnica [mm] /Długość [mm]	20	25	30	40	45	50	60
150	6380,00 zł	6575,00 zł	6645,00 zł	7425,00 zł	7765,00 zł	7960,00 zł	8665,00 zł
200	6650,00 zł	6745,00 zł	6890,00 zł	7715,00 zł	8110,00 zł	8375,00 zł	9175,00 zł
250	6890,00 zł	6920,00 zł	7110,00 zł	8055,00 zł	8470,00 zł	8740,00 zł	9615,00 zł
300	7310,00 zł	7425,00 zł	7375,00 zł	8445,00 zł	8810,00 zł	9150,00 zł	10100,00 zł
350			7545,00 zł	8665,00 zł	9175,00 zł	9540,00 zł	10540,00 zł
400			8325,00 zł	9030,00 zł	9540,00 zł	9910,00 zł	11025,00 zł
450				9565,00 zł	9860,00 zł	10250,00 zł	11465,00 zł
500				11440,00 zł	11465,00 zł	11880,00 zł	13095,00 zł

## Końcówki wymienne do frezów ATMS Hollow

Średnica [mm] /Długość [mm]	20	25	30	40	45	50	60
Do wyboru	1415,00 zł	1415,00 zł	1535,00 zł	1635,00 zł	1635,00 zł	1800,00 zł	1975,00 zł

## Frezy drażone ATMS Hollow czołowe do planowania

Średnica [mm] /Długość [mm]	100	150	200
150	8275,00 zł	11125,00 zł	11465,00 zł
200	8275,00 zł	11125,00 zł	11465,00 zł

## Wyposażenie dodatkowe

Chwył cylindryczny	390,00 zł
Bezpośredni chwył HSK lub SK	3100,00 zł
Wyważanie precyzyjne	1100,00 zł
Adapter HSK ub SK do flanszy 78/8mm	3165,00 zł
Adapter do odciągu przez narzędzie	12110,00 zł
Adapter do odciągu przez narzędzie ATC	13930,00 zł

Podane ceny są cenami netto nie uwzględniającymi podatku VAT obowiązującymi na dzień 24.10.2024 r. Dokument ten nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu cywilnego