

CZ

RYCHLÝ V KOVU.
VYSOKÁ ŽIVOTNOST.

 **METAL HEAD**

 *drill better.*
alpen

Rychlý. Přesný. Odolný.

Jako odborníci na vrtání nastavujeme měřítka – s vrtákem Metal Head začíná v oblasti vrtání do kovu nová éra: přesné otvory s minimální vynaloženou silou v nejkratším možném čase – rychle, čistě a nekompromisně v materiálu.

Díky inovativní PEC-Technologii pracuje rychle a zůstává přesně tam, kam ho použijete – i na oblém povrchu. I při dlouhém použití prokazuje skutečnou výdrž – se silným výkonem od prvního až po poslední vrtání.

**Objevte našeho superhrdinu pro kov.
Objevte Metal Head.**

PROMYŠLENÝ OD ZAČÁTKU DO KONCE

Dokonalý výkon při vrtání.

Speciální geometrie hlavních břitů s malým vrcholovým úhlem umožňuje citelné zvýšení rychlosti vrtání

Broušená drážka optimalizuje odvod třísek

Vysoce kvalitní HSS ocel

Vrtání bez důlčkování – žádné ujždění na začátku vrtání

Speciální a inovativní geometrie hrotu umožňuje i šikmé navrtávání

Kontrolované vrtání skrz díky speciálně broušenému ostří

Popouštěno v páře – termochemické tepelné zpracování pro ochranu proti korozi

Tříplošková stopka – zajišťuje maximální přenos krouticího momentu a optimální uchycení ve sklíčidle i při vysokém odporu

NOVÁ DEFINICE VRTÁNÍ DO KOVU.

Odvětví a oblasti použití vrtáku Metal Head.



// Zámečníci a kovovýroba



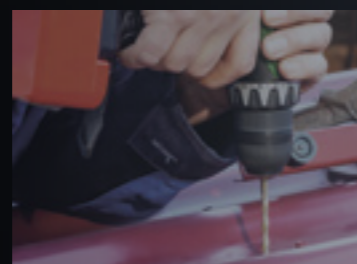
// Strojírnoství, obráběči, dílny



// Instalatéři / topení-klimatizace-
větrání-sanita



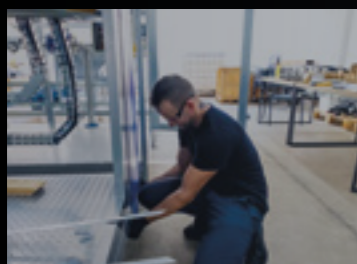
// Elektrikáři



// Klempíři, pokrývači, fasádníci



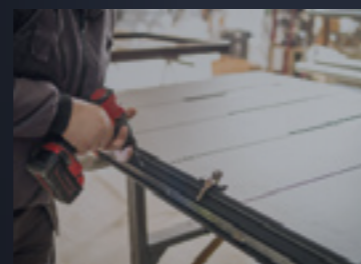
// Autoservisy, technika užitkových
vozidel



// Průmyslová údržba,
provozní zámečníci



// Ocelové konstrukce a haly



// Výrobci oken, dveří a portálů



// Montážní firmy



// Výukové dílny, odborné školy



// Všeobecně

MATERIÁLY

Široké možnosti použití pro:

- // Běžné konstrukční oceli < 400 N/mm²
- // Automatové oceli < 850 N/mm²
- // Nelegované zušlechtěné oceli < 1100 N/mm²
- // Legované zušlechtěné oceli < 1300 N/mm²
- // Šedá litina / temperovaná litina
- // Měď/mosaz
- // Hliník

PEC^{Tec} PROGRESSIVE EDGE CUTTING-TEC: 3 BŘITY PRO 1 DOKONALÝ VÝSLEDEK.

První hlavní břit vyvrtá do kovu první kuželové zahlobení – bez ujíždění a bez velké vynaložené síly. To zajišťuje vystředěné, přesné otvory a maximální kontrolu už při navrtávání.

Druhý hlavní břit přebírá axiální a radiální síly a zajišťuje maximální objem odebraného materiálu za jednotku času.

Čisté vrtání skrz bez záseků a otřepů. Výstupní tlumicí břit snižuje agresivitu vrtáku při průchodu materiálem. Díky tomu je ukončení otvorů téměř bez otřepů a snižuje se riziko zasekávání při vrtání skrz – velká výhoda pro čisté výsledky a příjemnější práci.







Vyšší životnost a nižší opotřebení. Díky fazetě na břitu se výrazně zlepšuje životnost vrtáku. Více otvorů jedním vrtákem – to šetří skutečné peníze i zdroje.

Dodatečné broušení pro optimální odvod třísek. Díky tomu je vrták ještě rychlejší.

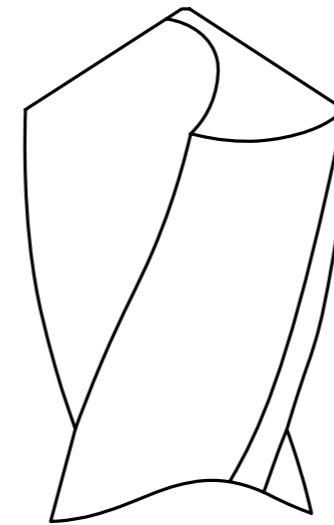
Vyšší výkon při menší vynaložené síle

Speciální PEC-Technologie umožňuje výrazně rychlejší postup vrtání a současně snižuje potřebný přítlak. Pro uživatele to znamená: **rychlejší práci s menší námahou.**



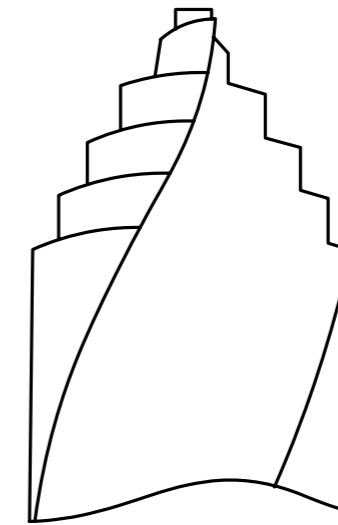
-  Snadné navrtávání
-  Žádné ujíždění ani záseky
-  Rychlejší postup vrtání
-  Vyšší přesnost
-  Menší namáhání materiálu
-  Delší životnost vrtáku

INTELLIGENCE VZNIKÁ V HLAVĚ.



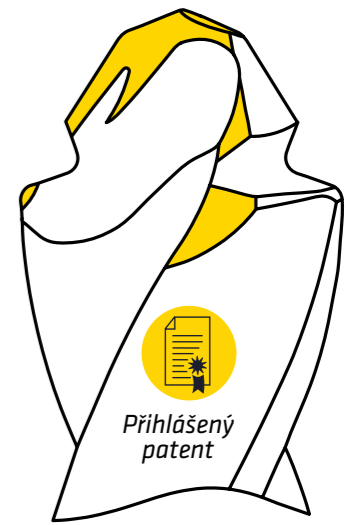
ZÁKLAD

Standardní vrták s
kuželovým výbrusem



DALŠÍ VÝVOJ

Vrták se stupňovitým hrotem



DOKONALOST

Plynulé vrtání s PEC-Tec
pro maximální výkon a efektivitu
práce – jedinečné a bezkonkurenční

PEC^{Tec}: DOKONALÁ TECHNOLOGIE VRTÁNÍ.

PEC-Technologie znamená inovativní výkon při vrtání na nové úrovni. Místo jednoho průběžného břitu byl Metal Head vybaven 3 břity, které jsou vůči sobě uspořádány v promyšleném geometrickém poměru: Tato speciálně vyvinutá geometrie hrotu umožňuje rychlejší vrtání, snižuje zasekávání při vrtání skrz a zároveň prodlužuje životnost nástroje.

// Plynulé vrtání bez zasekávání

// Přesné navrtávání

// Čisté a jemné vrtání skrz

// Kontrolované vrtání i do tenkých plechů

ŠPIČKOVÝ VÝKON – ZCELA BEZ PŘEDVRTÁNÍ – DÍKY INOVATIVNÍMU DESIGNU.

PROTOŽE KVALITNÍ ŘEMESLNÁ PRÁCE VYŽADUJE VYJÍMEČNĚ PROMYŠLENOU PRÁCI.

// Metal Head je vrták do kovu pro každodenní použití v dílně, při montáži, údržbě i na stavbě. Je vhodný pro téměř všechny běžné kovy a vrtá výrazně rychleji než běžné vrtáky do kovu. Díky speciálnímu hrotu lépe zabírá, běží stabilně a vyžaduje citelně menší přítlak. To usnadňuje práci a snižuje zatížení uživatele i stroje.

Díky vyšší životnosti se Metal Head ukazuje jako mimořádně efektivní. Nižší potřebná síla má pozitivní vliv také na akurtačky: Akumulátor se šetří a musí se výrazně méně často nabíjet. Na jedno nabití akumulátoru tak lze vyvrtat více otvorů než s jinými vrtáky do kovu – to šetří čas, zvyšuje produktivitu a šetří peněženku.



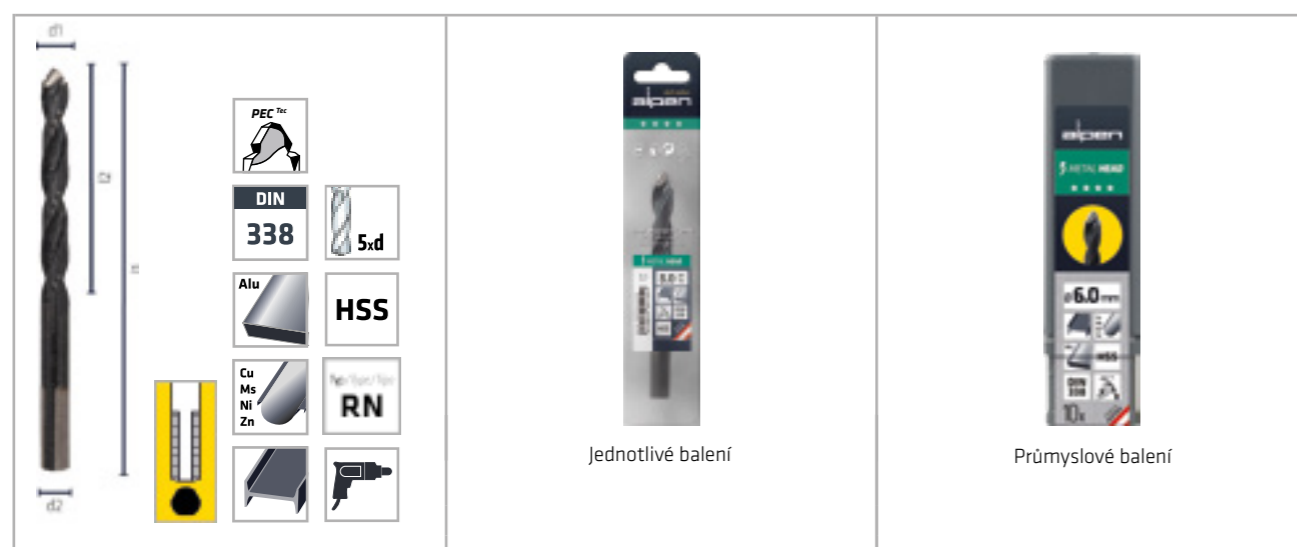
PEC Tec



Tříplošková stopka



Ochrana proti korozi



Jednotlivé balení

Průmyslové balení

Ø1 mm	l1 mm	l2 mm	Ø2 mm	Code 666 Č. pol.	Obs.	Code 667 Č. pol.	Obs.
1,00	34	12	1,00	0066600100100	1	0066700100100	10
1,50	40	18	1,50	0066600150100	1	0066700150100	10
2,00	49	24	2,00	0066600200100	1	0066700200100	10
2,50	57	30	2,50	0066600250100	1	0066700250100	10
3,00	61	33	3,00	0066600300100	1	0066700300100	10
3,50	70	39	3,50	0066600350100	1	0066700350100	10
4,00	75	43	4,00	0066600400100	1	0066700400100	10
4,50	80	47	4,50	0066600450100	1	0066700450100	10
5,00	86	52	5,00	0066600500100	1	0066700500100	10
5,50	93	57	5,50	0066600550100	1	0066700550100	10
6,00	93	57	6,00	0066600600100	1	0066700600100	10
6,50	101	63	6,50	0066600650100	1	0066700650100	10
7,00	109	69	7,00	0066600700100	1	0066700700100	10
7,50	109	69	7,50	0066600750100	1	0066700750100	10
8,00	117	75	8,00	0066600800100	1	0066700800100	10
8,50	117	75	8,50	0066600850100	1	0066700850100	10
9,00	125	81	9,00	0066600900100	1	0066700900100	10
9,50	125	81	9,50	0066600950100	1	0066700950100	10
10,00	133	87	10,00	0066601000100	1	0066701000100	10
10,50	133	87	10,50	0066601050100	1	0066701050100	5
11,00	142	94	11,00	0066601100100	1	0066701100100	5
11,50	142	94	11,50	0066601150100	1	0066701150100	5
12,00	151	101	12,00	0066601200100	1	0066701200100	5
12,50	151	101	12,50	0066601250100	1	0066701250100	5
13,00	151	101	13,00	0066601300100	1	0066701300100	5

Specjalny szlif ≥ Ø 4.0 mm Wał cylindryczny ≤ Ø 3.5 mm



6dílný
Plastová kazeta
Č. pol. 006660006100

METAL HEAD TM6 2-3-4-5-6-8

METAL HEAD Ø 2.0| 3.0| 4.0| 5.0| 6.0|
8.0mm



19dílná
Plastová kazeta
Č. pol. 0066600019100

METAL HEAD KP 19

METAL HEAD KP 19 Ø 1-10x0.5

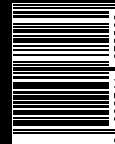


25dílná
Plastová kazeta
Č. pol. 0066600025100

METAL HEAD KP 25

METAL HEAD KP 25 Ø 1-13x0.5





Art.-Nr.: 0099900435100

Expertí na vrtání - už po generace

Jsmo jediným kompletním dodavatelem vrtacích nástrojů z vlastní výroby v Evropě a předním výrobcem vrtáků do kovu, kamene a dřeva. Vysocé kvalitní provedení je pro nás jako rakouskou rodinnou firmu standardem už více než 60 let.

Ať už potřebujete cokoli:

dodáme správný vrták, aby bylo možné dosahovat optimálních výsledků ještě účinněji, přesněji a rychleji.

Zkrátka:

postaráme se o perfektní výsledek práce.

ÖSTERREICH

ALPEN-MAYKESTAG GmbH

Urstein Nord 67 | A-5412 Puch / Salzburg

Tel: +43 (0) 662 449 01-0

Fax: +43 (0) 662 449 01-110

Fax Export: +43 (0) 662 449 01-130

verkauf@a-mk.com

export@a-mk.com

DEUTSCHLAND

ALPEN-MAYKESTAG GmbH

Dechenstraße 15 a | D-40878 Ratingen

Tel.: +49 (0) 2102 7066514

verkauf@a-mk.com

ITALIA

ALPEN-MAYKESTAG s.r.l.

Via Volontari Del Sangue 54 | I-20093 Cologno Monzese (MI)

Tel: +39 (02) 48 84 30 38

Fax: +39 (02) 45 70 14 19

info@a-mk.it

ČESKÁ REPUBLIKA

ALPEN-MAYKESTAG s.r.o.

U Koruny 414 | CZ-50002 Hradec Králové

Tel. +420 495 58 23 22

Fax +420 495 58 23 25

info@a-mk.cz

MAGYARORSZÁG

ALPEN-MAYKESTAG Kft.

Budai Nagy Antal utca 1. | H-8500 Pápa

Tel. +36 (0) 89 51 15 15

Fax +36 (0) 89 51 15 16

info@a-mk.hu

www.alpen-drills.com

Dodáno: