

PL

SZYBKIE W METALU.
ODPORNE NA
CIĘŻKĄ PRACĘ.

 **METAL HEAD**

 *drill better.*
alpen

Szybkość. Precyzja. Wytrzymałość.

Jako eksperci w dziedzinie wiertel wyznaczamy standardy. Metal Head rozpoczyna nową erę wiercenia w metalu: precyzyjne otwory wykonywane przy minimalnym wysiłku w najkrótszym możliwym czasie – szybko, gładko i bez kompromisów w zakresie materiału.

Innowacyjna technologia PEC przyspiesza pracę i dba o to, by wiertło pozostało w zamierzonym miejscu nawet na zaokrąglonych powierzchniach. Dzięki dużej wytrzymałości Metal Head nadaje się również do długiej pracy, zapewniając wydajne działanie od pierwszego do ostatniego wiercenia.

Poznaj naszych superbohaterów do metalu.

Poznaj wiertła Metal Head.



PRZEMYŚLANY W KAŻDYM CALU.

*Wydajność wiercenia
dopracowana do perfekcji.*

Specjalna geometria głównych krawędzi tnących
oraz niewielki kąt ostrza umożliwiają zauważalne
zwiększenie szybkości wiercenia

Szlifowany rowek optymalizuje
odprowadzanie wiórów

Wysokiej jakości stal HSS

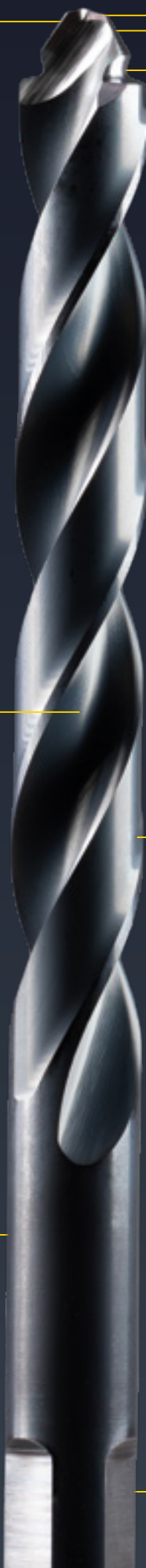
Wiercenie bez zaznaczania punktakiem –
bez uślizgu wiertła

Specjalna, innowacyjna
geometria końcówki
umożliwia również
wiercenie pod kątem

Brak agresywnego
przewiercania dzięki hamowaniu na
wyjściu

Wykończenie obróbką parową –
termochemiczna obróbka cieplna
dla ochrony przed korozją

3-powierzchniowy chwyt –
zapewnia maksymalne przeniesienie momentu
obrotowego i optymalne trzymanie w uchwycie
wiertarskim nawet przy dużym oporze



NOWA DEFINICJA WIERCENIA W METALU.

Branże i obszary zastosowania wiertel Metal Head.



// Konstrukcje metalowe,
ślusarstwo



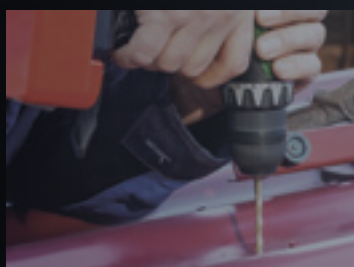
// Budowa maszyn, obróbka metali,
warsztaty



// Instalatorzy, HVAC,
technika sanitarna



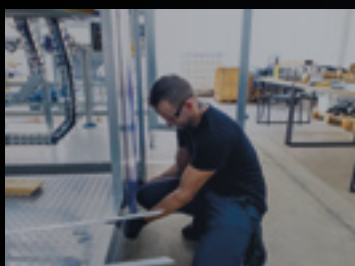
// Elektryka



// Blacharstwo, dekarstwo,
prace elewacyjne



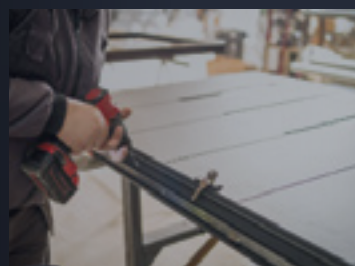
// Mechanika pojazdowa



// Utrzymanie ruchu,
ślusarstwo przemysłowe



// Konstrukcje stalowe, budowa hal



// Instalacja drzwi, okien i bram



// Firmy montażowe



// Warsztaty szkoleniowe,
szkoły zawodowe



// Ogólne



OBRABIANE MATERIAŁY

Szeroki zakres zastosowania:

- // Stal ogólnobudowlana < 400 N/mm²
- // Stal automatowa < 850 N/mm²
- // Stal nierostowa do ulepszania cieplnego < 1100 N/mm²
- // Stal stopowa do ulepszania cieplnego < 1300 N/mm²
- // Żeliwo szare/ciągliwe
- // Miedź/mosiądz
- // Aluminium

PEC^{Tec} PROGRESSIVE EDGE CUTTING-TEC: TRZY KRAWĘDZIE TNĄCE, JEDEN PERFEKCYJNY REZULTAT.

Pierwsza z głównych krawędzi tnących tworzy w metalu pierwsze stożkowe zagłębienie – bez poślizgu i bez przykładania dużej siły. Pozwala to uzyskać wyśrodkowane, precyzyjniejsze otwory i mieć maksymalną kontrolę już od chwili rozpoczęcia wiercenia.

Druga z głównych krawędzi tnących bierze na siebie siły osiowe i promieniowe, pozwalając usunąć w jednostce czasu maksymalną objętość materiału.



Gładkie wyjście bez haczenia i zadziorów. Dzięki krawędzi hamującej wychodzenie przewiercanie materiału na wylot jest mniej agresywne. W ten sposób powstają otwory bez zadziorów, a haczenie przy przewiercaniu zostało ograniczone – zapewnia to gładkie rezultaty wiercenia i przyjemniejszą pracę.

Większa trwałość, mniejsze zużycie. Łysinka krawędzi tnącej znacząco zwiększa trwałość wiertła. Więcej otworów na jedno wiertło – oszczędność pieniędzy i zasobów.

Dodatkowa końcówka optymalizująca odprowadzanie wiórów. Dzięki temu wiertło jest jeszcze szybsze.

Większa wydajność przy mniejszym nakładzie siły

Specjalna technologia PEC umożliwia znacząco szybsze wiercenie, a przy tym zmniejsza wymagany nacisk. Dla użytkownika oznacza to **szybszą pracę przy mniejszym nakładzie sił**.



Lekkie wiercenie



Brak uślizgu i haczenia



Szybkie wiercenie



Większa precyzja



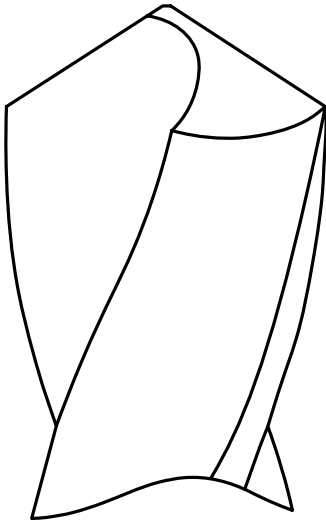
Mniejsze obciążenie materiału



Zwiększona trwałość wiertła

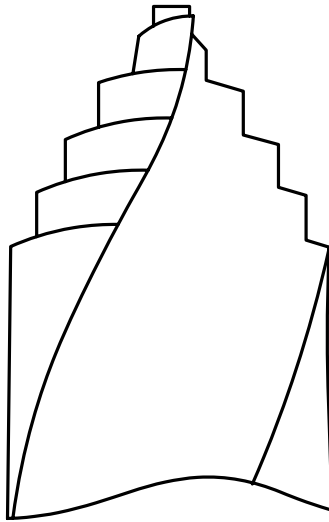


INTELIGENCJA POWSTAJE W GŁOWIE.



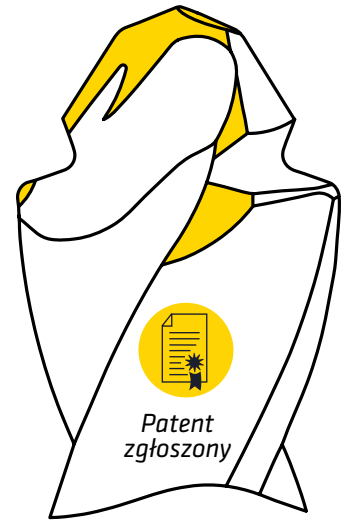
PODSTAWA

Standardowe wiertło
z końcówką stożkową



DALSZY ROZWÓJ

Wiertło z końcówką stopniowaną



PERFEKCJA

Wiertło bezstopniowe z PEC-Tec dla
maksymalnej wydajności i
efektywności pracy –
wyjątkowe i niezrównane

PEC^{Tec}: TECHNOLOGIA WIERCENIA DOPRACOWANA DO PERFECJI.

Innowacyjna technologia PEC oznacza nowy poziom wydajności wiercenia. Zamiast jednej, ciągłej krawędzi tnącej wiertło Metal Head wyposażone jest w trzy krawędzie, rozmieszczone względem siebie w pomysłowy sposób. Ta specjalnie opracowana geometria końcówki umożliwia szybsze wiercenie, ogranicza haczenie przy przewiercaniu na wylot oraz zwiększa jednocześnie żywotność narzędzia.

// Bezstopniowe wiercenie bez haczenia

// Precyzyjne nawiercanie

// Gładkie, przyhamowane wyjście

// Kontrolowane wiercenie również w przypadku
cienkich blach

MISTRZOWSKA WYDAJNOŚĆ – BEZ WIERCENIA WSTĘPNEGO – DZIĘKI INNOWACYJNEJ KONSTRUKCJI. BO PRACOWAĆ TRZEBA Z GŁOWĄ.

// Metal Head to wiertło do metalu przeznaczone do codziennego zastosowania w warsztacie, pracach montażowych, utrzymaniu ruchu oraz na placu budowy. Nadaje się do niemal wszystkich powszechnych metali i wierci zdecydowanie szybciej niż tradycyjne wiertła metalowe. Dzięki specjalnej końcówce lepiej się wwierca, pracuje stabilnie i wymaga odczuwalnie mniejszego nacisku. To ułatwia pracę i ogranicza obciążenie dla użytkownika i

maszyny. Dzięki zwiększonej trwałości wiertło Metal Head jest również wyjątkowo wydajne. Mniejsza wymagana siła przy wierceniu ma również pozytywny wpływ na urządzenia akumulatorowe: bateria jest oszczędzana, a konieczność ładowania pojawia się wyraźnie rzadziej. Dzięki temu na jednym ładowaniu akumulatora można wywiercić więcej otworów niż innymi wiertłami – to oszczędność czasu, większa produktywność i mniejsze koszty.



PEC Tec



Trzpień 3-płaszczyznowy



Ochrona antykorozyjna

				Opakowanie pojedyncze		Opakowanie hurtowe	
Ø1 mm	l1 mm	l2 mm	Ø2 mm	Code 666 Nr art.	Skt.	Code 667 Nr art.	Skt.
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

PEC Tec ≥ Ø 4,0 mm; Zylindrischer Schaft ≤ Ø 3,5 mm



6 części

Kaseta z tworzywa sztucznego

Nr art. 0066600006100

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

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



19 części

Kaseta z tworzywa sztucznego

Nr art. 0066600019100

METAL HEAD KP 19

METAL HEAD KP 19 Ø 1-10x0.5



25 części

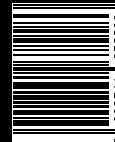
Kaseta z tworzywa sztucznego

Nr art. 0066600025100

METAL HEAD KP 25

METAL HEAD KP 25 Ø 1-13x0.5





Art.-Nr.: 0099900437100

Ekspert w dziedzinie wiercenia – od pokoleń

Nasza firma jest jedynym w Europie kompleksowym dostawcą narzędzi wiertarskich własnej produkcji oraz wiodącym producentem wiertła do metalu, kamienia i drewna. Wysoka jakość jest dla nas jako austriackiej firmy rodzinnej standardem od ponad 60 lat.

Niezależnie od potrzeb:

dostarczamy odpowiednie wiertła, które umożliwiają jeszcze wydajniejszą i precyzyjniejszą pracę oraz szybsze osiągnięcie optymalnych rezultatów.

Krótko mówiąc:

dbamy o doskonałe wyniki pracy.

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 5115 15

Fax +36 (0) 89 5115 16

info@a-mk.hu

Przekazane przez:

www.alpen-drills.com