



Více než správný nástroj — skutečné řešení.

To je Beyond BLAST.™  To je jiné myšlení.



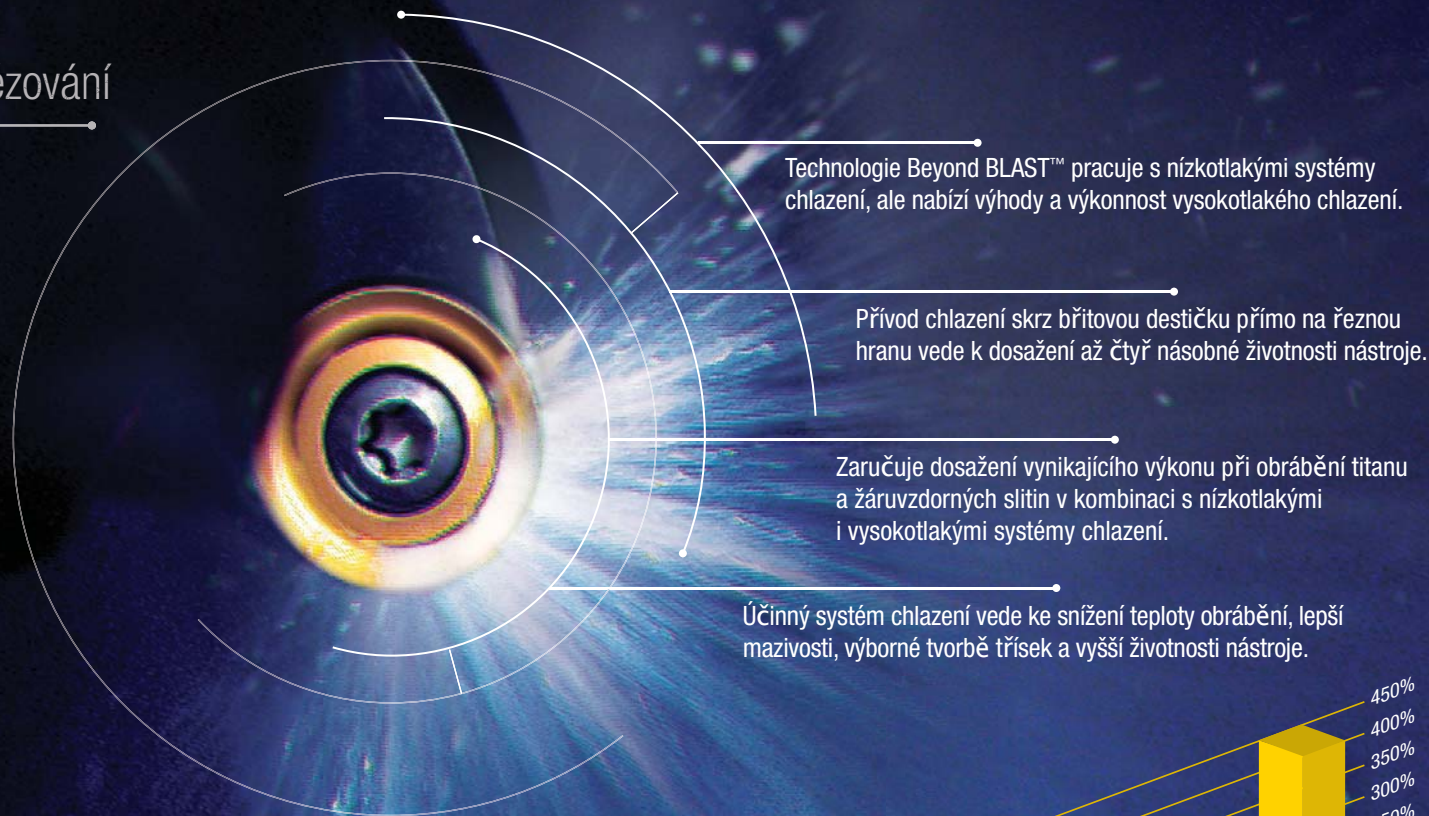
Nevylepšili jsme pouze řeznou geometrii. Znovu jsme ji vymysleli.

Představení revoluční řady břitových destiček Beyond BLAST™ přinášející řadu výhod vysokotlakých chladicích systémů nyní dosažitelných při konvenčních tlacích chladicích kapalin. Jedná se o moderní technologii aplikace chladicí kapaliny, která umožňuje účinnější a efektivnější obrábění — při prodloužení životnosti nástroje.

Když jsme řešili problémy spojené s frézováním a soustružením žáruvzdorných materiálů, odhodili jsme naše konvenční myšlení a řekli jsme si “Co kdyby?” Naši vývojový inženýři přišli s nápadem břitových destiček s chladicími kanálky, které přivádějí chladicí kapalinu přímo tam, kde je třeba — na řeznou hranu — čímž dosáhneme lepší mazivosti, nižší teploty a vynikající tvorby třísky.



Frézování



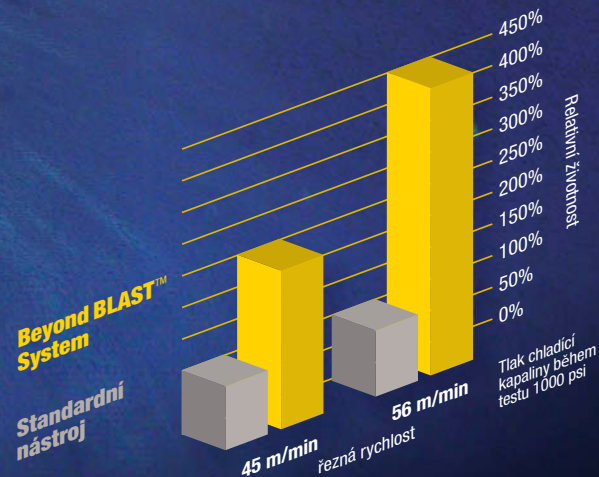
Technologie Beyond BLAST™ pracuje s nízkotlakými systémy chlazení, ale nabízí výhody a výkonnost vysokotlakého chlazení.

Přívod chlazení skrz břitovou destičku přímo na řeznou hranu vede k dosažení až čtyřnásobné životnosti nástroje.

Zaručuje dosažení vynikajícího výkonu při obrábění titanu a žáruvzdorných slitin v kombinaci s nízkotlakými i vysokotlakými systémy chlazení.

Účinný systém chlazení vede ke snížení teploty obrábění, lepší mazivosti, výborné tvorbě třísek a vyšší životnosti nástroje.

Břitové destičky Beyond BLAST™ pro frézování mají až o 300% vyšší životnost v porovnání s konvenčními chladicími systémy.



Jednoduché řešení; revoluční koncept.

Přišli jsme se zcela novým přístupem k obrábění žáruvzorných slitin. Zjistili jsme, že nejefektivnějším způsob pro přívod chladicí kapaliny je skrz břitovou destičku — čímž zajistíme, že se dostane přesně tam, kde je nejvíce třeba. Tím dostaneme více efektivní přívod chladicí kapaliny za zlomek ceny v porovnání s vysokotlakými systémy chlazení.

Díky přesnému dávkování chladicí kapaliny vám systém Beyond BLAST™ umožní snížit spotřebu energie, ušetřit vám tak ještě více peněz a také snížit vliv na životní prostředí.

Beyond BLAST™ je nejnovějším přírůstkem do řady Kennametal Beyond,™ naší nejvýkonnější produktové řady, která překonává limity obráběcích nástrojů.

Břítové destičky, které dopravují chladicí kapalinu přímo na řeznou hranu. Nyní přichází Nové myšlení. To je Kennametal.



Pro další informace o zvýšení produktivity s použitím technologie Beyond BLAST™ volejte +1 800 446.7738 nebo navštivte www.kennametal.com.

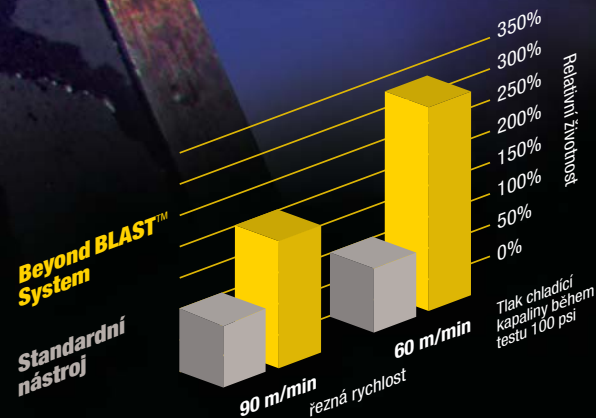
Soustružení

Beyond BLAST™ dopravuje chladicí kapalinu přímo a přesně na řeznou hranu.

Díky efektivnímu systému chlazení můžeme dosáhnout vyšších rychlostí a kratších výrobních časů.

Nahrazuje mnoho výhod vysokotlakých chladicích systémů při nízkém tlaku chladicí kapaliny.

Břitové destičky Beyond BLAST™ pro soustružení mají až o 200% vyšší životnost v porovnání s konvenčními chladicími systémy.



SVĚTOVÁ CENTRÁLA SPOLEČNOSTI

Kennametal Inc.

1600 Technology Way

Latrobe, PA 15650

USA

Tel: 800.446.7738 (USA a Kanada)

E-mail: info@kennametal.com

EVROPSKÁ CENTRÁLA

Kennametal Europe GmbH

Rheingoldstrasse 50

CH 8212 Neuhausen am Rheinfall

Švýcarsko

Tel: 41.52.6750.100

E-mail: neuhausen.info@kennametal.com

CENTRÁLA PRO ASII A TICHOMOŘSKOU OBLAST

Kennametal Singapore Pte. Ltd.

No.11 Gul Link

Jurong

Singapore 629381

Tel: 65.6.2659222

E-mail: sales@kennametal.com.sg

INDICKÁ CENTRÁLA

Kennametal India Limited

8/9th Mile, Tumkur Road

Bangalore - 560 073

Tel: 91.80.2839.4321

E-mail: bangalore.information@kennametal.com



www.kennametal.com