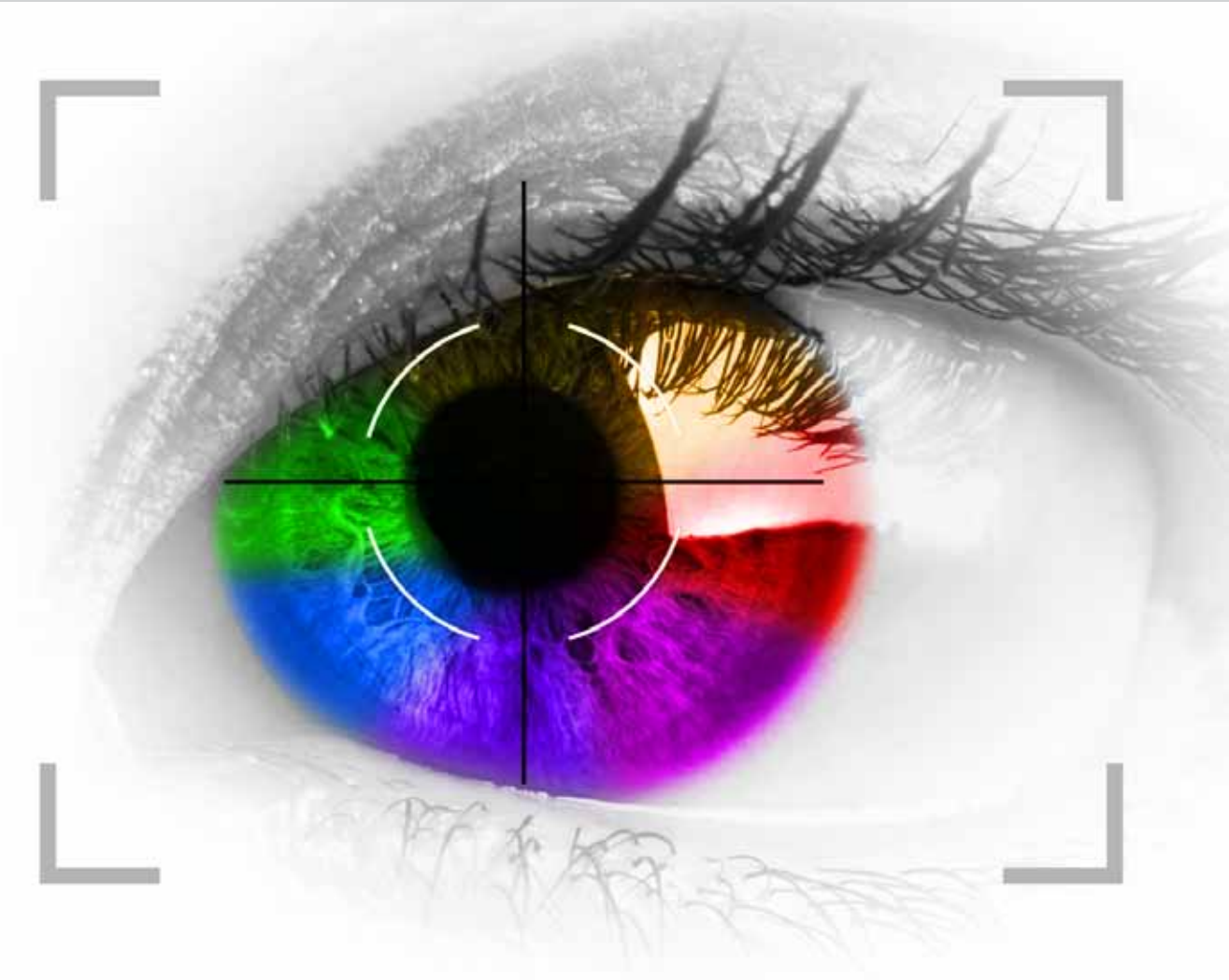


The Right Tool at the Right Time

**DORMER**



**D.***Focus*

D.Pack II, 2010



# Dvě silné produktové řady: *jeden účinný koncept*

Jméno Dormer je již mnoho let synonymem pro vysoce kvalitní řezné nástroje a vynikající úroveň zákaznického servisu.

Firma Dormer staví na své výtečné pověsti; aby zákazníkům umožnila rychlý a snadný výběr optimálního nástroje, dělí celý svůj sortiment vysokovýkonných vrtacích, frézovacích a závitorezných nástrojů podle způsobu zvyšování produktivity do dvou skupin:



**hlavní přednost:** univerzálnost pokrývající velké množství materiálů a definovaných aplikací

Během nadcházejících 12 měsíců bude na trh uvedena řada nových výrobků nesoucích značku **Elect™** nebo **Spectrum™**. Navíc takto



**hlavní přednost:** špičková výkonnost v určitém materiálu a specifické aplikaci

budou přeznačeny stávající nástroje značky Dormer, tak aby se výběr co nejvíce zjednodušil.

**Ease, Efficiency, Excellence...**

# Your productivity, *our vision*

Klíčovou součástí strategie firmy Dormer v otázce značení výrobků je vazba na klasifikaci materiálů ISO.

Loga pro výrobky **Elect**<sup>™</sup> a **Spectrum**<sup>™</sup> mají v sobě vizuální vazbu na tuto klasifikaci zakomponovány, aby se tak dále usnadnila jejich identifikace a výběr. Například:



vyznačuje se barevným obrázkem „očka“ a písmenem, podle vhodnosti nástroje pro ten který materiál; např. žluté „očko“ spolu se značkou **Elect M**<sup>™</sup> označuje špičkový nástroj na nerezovou ocel.



vyznačuje se všemi různými barvami materiálů ISO, což znamená, že tyto nástroje jsou navrženy pro univerzální použití v mnoha materiálech / aplikacích.



# Pronikněte do nových hloubek

Pro nekompromisní vrtání hlubokých otvorů „na jeden průchod“ stačí zvolit řadu vrtáků **Elect APP™**.

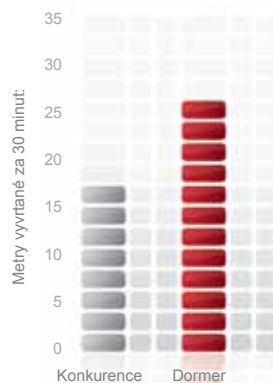
Všechny vrtáky mají geometrii drážky Advanced Chip Management™ (pokročilá kontrola odvádění třísky) a povlak Super-Flow. Tyto dva prvky společně zajišťují rovnoměrné silové působení v průběhu celého vrtacího cyklu a žádné, nebo jen malé zvýšení krouticího momentu při pronikání vrtáku hlouběji do otvoru.

Výsledkem je rychlejší vrtání s delší životností nástroje.

Vynikající pro vrtání v oceli, litině a hliníku, hlavní aplikační oblastí vrtáků **Elect APP™** na hluboké otvory je automobilový průmysl a formařina.

## Praktická zkouška

Vrták R572, **Elect APP™**, 15 x D



S vrtákem R572 se produktivita zvýší o více než 60 %

 **elect APP™**

# Univerzálnost v nejlepší slova smyslu

Zlepšení kvality závitů, zvýšení produktivity A ZÁROVEŇ snížení nákladů na jeden závit.....to vše se stejným závitníkem?

Zpravidla se musíte spokojit s dosažením dvou z těchto cílů, ale při použití univerzálních závitníků Dormer – s označením **Spectrum™** – můžete dosáhnout všech tří.

Komplexní sortiment závitníků podle norem DIN, ISO a ANSI, které jsou k dispozici v širokém výběru tvarů závitů, materiálů a povlaků, všechny jsou standardně univerzální, ne však na úkor výkonnosti a kvality.



## Praktická Zkouška

Závitníku EP01 Spectrum™

	Konkurence	Dormer
Průměr nástroje:	M6	
Délka závitů:	12mm	
Materiál:	304L nerezová ocel (ISO M)	
Typ otvoru:	průchozí otvor	
Počet vyzávitovaných otvorů:	100	400*

\*nebylo dosaženo konce životnosti nástroje



spectrum™

# Dosažení *nových výšin*

Letecké součásti musí fungovat v extrémních podmínkách a udržovat trvale vysokou výkonnost, i když jsou vystaveny značným teplotním a tlakovým výkyvům.

Stále přísnější tolerance a stoupající podíl nových materiálů kladou na řezné nástroje nové požadavky.

Se specializovaným Výzkumným technologickým centrem (Research Technology Centre), celosvětovou sítí specialistů a sortimentem výrobků vyvinutých speciálně pro letecký průmysl pomůžeme zvyšovat vaši produktivitu.

