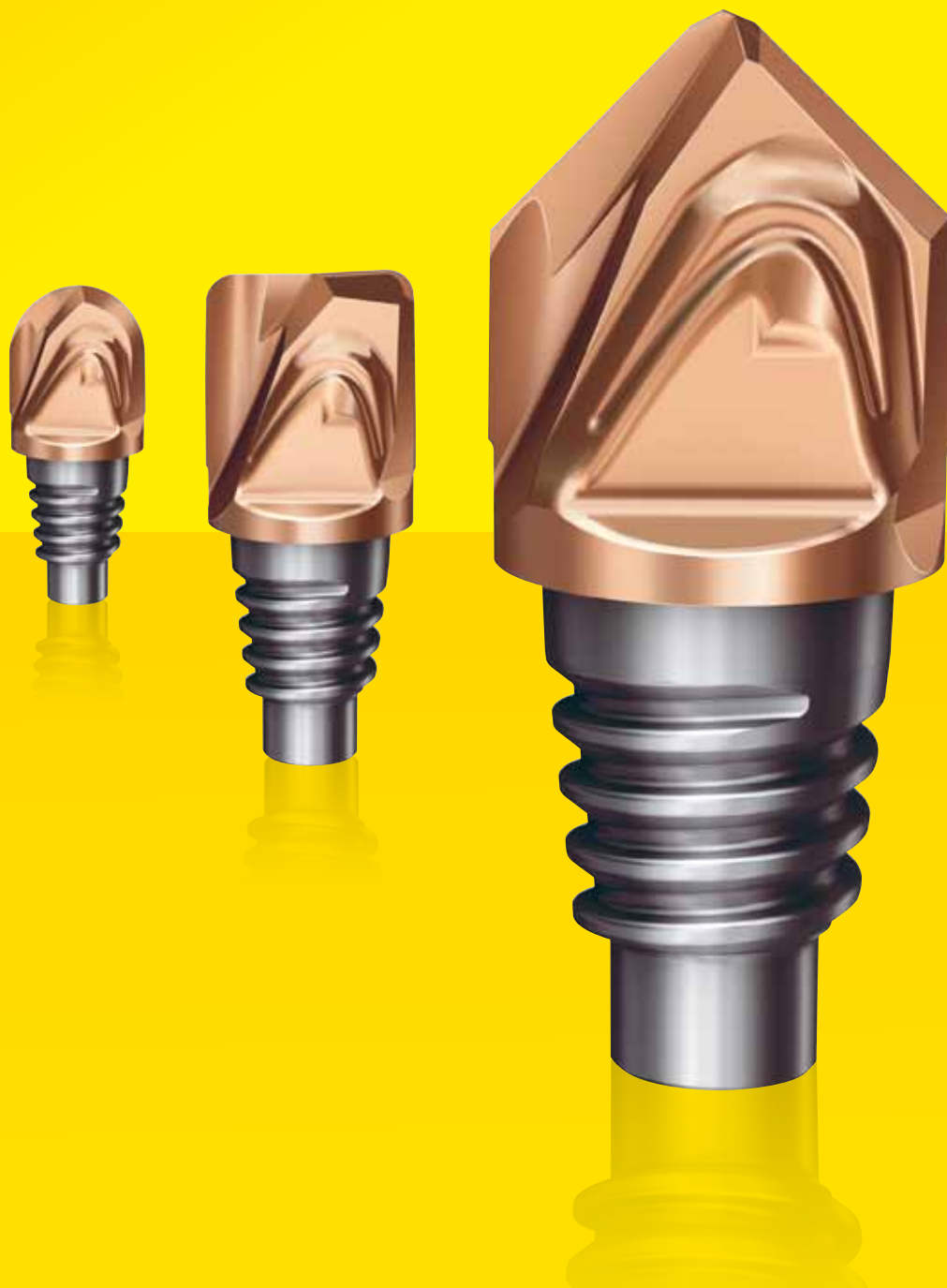


# tin tức

**SANDVIK**  
Coromant

Coropak 11.2

Phát hành ngày 1 tháng Mười, 2011





Hãy quét đoạn mã này bằng một điện thoại thông minh để biết thêm thông tin chi tiết về các sản phẩm mới của chúng tôi.



**“Chi phí cho mỗi bánh răng gia công được giảm đáng kể với thể hệ công cụ mới bằng các mảnh dao ghép carbide.”**

David Öhlund  
Chuyên gia sản phẩm  
toàn cầu về dao phay  
Sandvik Coromant





Phay lăn bánh  
răng biên dạng tinh  
CoroMill® 176 mới.

# Giảm thời gian cắt đến 50%

Hãy chuyển từ dao cắt HSS sang dao phay với mảnh ghép carbide, bạn có thể giảm thời gian cắt đến 50 % và tăng tuổi thọ dao của bạn lên gấp đôi. Giải pháp dụng cụ cắt răng mới và tiên tiến cho phay thô, bán tinh và tinh các biên dạng bánh răng có môđun trong khoảng 4 đến 6.

Với mảnh ghép carbide chuẩn cho biên dạng bánh răng theo DIN3972-2 và mảnh ghép riêng cho biên dạng đặc thù, ví dụ sự thay đổi chiều cao đầu răng và phân tạo rãnh thoát dao.

Với giao diện iLock đảm bảo độ chính xác và ổn định, dao phay này rất dễ sử dụng và được sản xuất với cấp chất lượng B theo tiêu chuẩn DIN3968.



Mũi cầu, bán kính góc và mặt vát.

## Tiết kiệm phay dễ dàng như 1, 2, 3

Với mảnh dao CoroMill® 316 mới cho hệ thống phay có đầu dao đổi lẫn, hiện có 3 thiết kế dao phay ngón mới, mỗi dao có 2 lưỡi cắt. Công cụ giúp giải quyết vấn đề hoàn hảo với độ cứng vững tối đa và bảo đảm an toàn.

- Mũi cầu cho phay định hình, gia công nhôm, và phay tinh. Được trang bị với lưỡi cắt cứng vững cho phay thô định hình.
- Đầu dao với bán kính góc cho phay rãnh, phay vai, phay sấn, phay mặt, phay dốc, phay mở lỗ, khả năng thoát phoi tốt khi gia công phay rãnh.
- Đầu dao phay vát mép với các góc vát khác nhau và được tối ưu hóa cho khả năng khoan điếm.

Các tính năng bổ sung này giúp tăng độ sâu cắt cho biên độ CoroMill 316 lên tới 0.8 x Dc.

# Tùy chỉnh và sử dụng

Tối đa hóa thời gian máy hoạt động thực tế bằng cách đầu tư Bộ kẹp Thay dao nhanh.

Bộ kẹp sử dụng hệ thống thay dao nhanh Coromant Capto® của Sandvik Coromant được chứng minh là làm giảm đáng kể thời gian dừng máy nhờ khả năng thay đổi và điều chỉnh dao cắt nhanh chóng. Các sản phẩm mới này được trang bị để cung cấp chất làm nguội áp suất cao từ đầu cắt CoroTurn® HP mới nhất nhằm giảm nhiệt và thoát phoi nhanh.

Với chuỗi dao thay đổi nhanh Coromant Capto, có thể áp dụng cho tất cả phạm vi với sự trợ giúp của một bộ kẹp. Việc giảm nhu cầu các bộ phận chuyên dụng giúp tiết kiệm không gian mâm tiện và thời gian đổi dao.

*Bộ kẹp điều chỉnh theo  
máy Coromant Capto®  
Chuỗi dao truyền động và tĩnh.*





*Ổn định nhất về độ cắt sâu  
của Coromant Capto® C10*

# Giúp cho việc gia công thô được nhẹ nhàng

Đối với các công đoạn gia công thô ở các chi tiết lớn, Coromant Capto® cỡ C10 sẽ nâng cao hiệu quả bằng cách cho phép bước dao cao hơn và độ sâu cắt lớn hơn. Đường kính mặt bích 100 mm nghĩa là khớp nối phù hợp với tải trọng lớn, có độ ổn định cực cao trong các ứng dụng tiện và phay của bạn.

Được thiết kế để tăng công suất cắt ở mô-men xoắn cao hơn, C10 giúp toàn bộ cơ cấu dao có khả năng chịu lực uốn cao hơn. C10 bao gồm nhiều loại cán dao, adaptor từ hệ thống giãn nở nhiệt (Shrink fit), chuỗi dao SL và chuỗi kẹp collet ER cho đến đầu taro.

# Tăng năng suất cho bạn một cách êm ái

Bạn không còn bận tâm về sự cố rung khi tận dụng các lợi ích của cán dao phay chống rung Silent tool. Với chiều dài 4-5xD, các cán dao mới này có thể giúp bạn tăng năng suất 50% so với hệ thống không chống rung thông thường.

Áp dụng trong nhiều nguyên công phay đối với các vật liệu khó gia công để thấy được các lợi ích của hệ thống chống rung đã được cấp bằng sáng chế.

Cán dao giúp cải tiến đáng kể chất lượng bề mặt gia công, ngay cả với tăng chế độ cắt, cho phép bước phay dài hơn nhờ tăng giới hạn nhiệt độ và khả năng làm mát qua thân dao, kéo dài tuổi thọ của dao.



## Văn Phòng Đại Diện

Sandvik South East Asia Pte, Ltd.  
Tầng 5th, Tòa nhà Vietnam Economics Times,  
1/1 Hoàng Việt, Phường 4,  
Quận Tân Bình, Tp Hồ Chí Minh.  
Tel: 84 8 3948 4138, Fax: 84 8 3948 4129

Tại Hà Nội:  
Tầng 5, Tòa nhà 559 Kim Mã, Ba Đình, Hà Nội.  
Tel: 84 4 6273 1038, Fax: 84 4 6273 1038

[www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)

C-2940:364 VIET/01 © AB Sandvik Coromant 2011.07  
This folder is printed on recycleable paper. Printed in Sweden at Sandvikens Tryckeri

**SANDVIK**  
Coromant

Your success in focus