



## **DOUBLE OCTOMILL™**

### **双八面刃铣刀**

16 个切削刃，1 个在用和 15 个待命！



SECO

R220.48-0425-11-8S

# 独一无二！



## 刀片座采用高速钢 (HSS) 定位销

新一代 Double Octomill 双八面刃 R220.48 平面铣刀是一款非常通用、经济且高效的刀具，能用于粗、精加工。它还是独一无二的！

为什么？因为在创新的 Double Octomill 双八面刃铣刀上，刀片在刀片座内的定位利用了 HSS 销。这使刀片的转位更方便与安全。由于刀片是使用 HSS 销获得正确的定位，因此您绝不会出错。再者，HSS 销能确保刀片座 (HRC 65) 具有极长的使用寿命。

无论您身处何种行业或应用场合，拥有 16 个切削刃和正前角刀片且操作简便的 Double Octomill 双八面刃铣刀，能为铣削性能作出独特的贡献。赶快选用 Double Octomill 双八面刃铣刀！

推进生产率并降低您的加工成本。

# 帮您节约时间与资金

## 同一款刀具适用于粗、精加工

一种大修光刃 (2 mm) 与极高精度结合的新型刀片设计可实现最佳轴向跳动量, 使 Double Octomill 双八面刃铣刀成为一款可用于、粗精加工的高效刀具。 为您缩短生产时间并节约资金。

## 刀体提供长的使用寿命

Double Octomill 双八面刃铣刀镀层及预硬刀体可保证更长的刀体寿命。 硬镀层 (HV 700) 并不仅仅体现了刀具的高质量!

它还能保护刀具避免磨损, 并防止切屑焊到刀体上。

## 高性能的刀片

有了 Double Octomill 双八面刃铣刀, 带有磨削定位槽的直压式刀片具有最佳的精度, 供应的高性能材质等级适用于加工各种材料。

这有助于延长刀具寿命, 既然能使用高的切削速度, 还能提高生产率。 刀片厚度在确保较高的强度和工艺安全性的同时, 降低崩刃的风险。

16 个切削刃都已编号, 使切削刃转位时尽可能为您提供方便。

## 五种不同的槽型

M15、M13、MD17 = 2.11 mm 修光刃

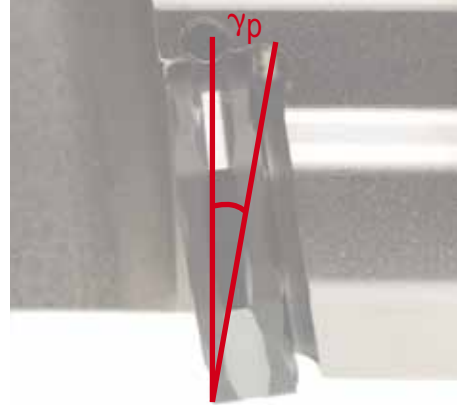
M14、MD16 = 0.45 mm 修光刃

### 功率消耗更低

尽管刀体切削前角为负，但由于刀片有一个大的正前角，因此有效切削前角仍为正，包括 M14、M15 与用于钢件和其它材料的 M13 新槽型。M13 新槽型仅针对正常齿距和疏齿的中心锁紧刀具。

具有正前角的刀片是实现高速切削的另一因素，由此提高了生产率。

对于长期使用，切削深度应为 6 mm；而对于较短的周期，例如加工表面不规则的零件时，可选择更大的切削深度 ( $a_p = 15 \text{ mm}$ )。



### 备件更少，易于操作

对于 Double Octomill 双八面刃铣刀，固定刀片座意味着备件更少，由此也降低了刀具的成本。刀片切削刃均已编号以方便操作。通过所有刀片座均使用同一切削刃编号，能尽量延长刀具寿命。无需轴向调整，因此操作简单，只需将刀片放入刀片座即可。



### 三种不同齿距

Double Octomill 双八面刃铣刀系列被分成三种不同齿距：

正常齿距、疏齿和密齿，为不同的机床和材料提供最优化的生产率。例如，如果机床功率较高，则选择密齿刀具。如果机床功率有限，则选择正常齿距或疏齿。

对于正常齿距和疏齿型式，使用强壮的螺钉让刀片通过中心锁紧安装来锁定。密齿型式具有的楔块安装使用一种新的、更坚固和自定位的楔块。这两种刀片锁紧解决方案在切削过程中帮您实现简易的操作和最高的安全性。



### DURATOMIC™实现最大化生产率

Duratomic 是我们最新的刀片镀层技术，使我们设计的材质等级为所有领域的金属切削实现最优的性能。

Duratomic 在同一种材质等级中提供了一种新水准的韧性和耐磨性，使得材质等级更通用且切削参数更灵活。帮助您实现更高的速度、更长且可预计的刀具寿命、更宽泛的加工范围以及生产率的显著提高。



## 无敌的每刃低成本

新一代 Double Octomill 双八面刃平面铣刀是在各行业（如通用工程、汽车、卡车及其它）针对铸铁、钢件和不锈钢等普通加工的绝佳选择。凭借其 16 个切削刃，就刀片每刃成本而言的经济性是无可匹敌的。

进而，这又能提供更低的零件成本。



**ARGENTINA** Seco Tools Argentina S.A. Tel: +54 11 48 92 00 60 Fax: +54 11 47 23 86 00.  
**AUSTRALIA** Seco Tools Australia Pty. Ltd. Tel: +61 2 96 76 22 79 (local tel: 1300 55 7326) Fax: +61 2 96 76 61 58 (local fax: 1300 65 7326). **AUSTRIA** Seco Tools Ges.m.b.H Tel: +43 2253 210 40 Fax: +43 2253 210 4011. **BELGIUM** Seco Tools Benelux N.V./S.A. Tel: +32 2 389 09 60 Fax: +32 2 389 09 89. **BOSNIA** See Slovenia. **BRAZIL** Seco Tools Ind. e Com. Ltda. Tel: +55 15 2101 86 00 Fax: +55 15 2101 8606. **BULGARIA** See Sweden. **CANADA** Seco Tools Canada Inc. Tel: +1 905 693 1780 Fax: +1 905 693 1788. **CHINA** Seco Tools (Shanghai) Co., Ltd. Tel: +86 21 54 26 55 00 Fax: +86 21 64 85 56 85. **COLOMBIA** Rexco Tools Tel: +57 1 660 6030 Fax: +57 1 311 0026. **CROATIA** See Slovenia. **CZECH REPUBLIC** Seco Tools CZ s.r.o. Tel: +420 530 500 811 Fax: +420 530 500 810. **DENMARK** Seco Tools A/S Tel: +45 43 44 7600 Fax: +45 43 44 5030. **FINLAND** Seco Tools OY Tel: +358 09 2511 7200 Fax: +358 09 2511 7201. **FRANCE** Seco Tools France S.A. Tel: +33 2 48 67 27 27 Fax: +33 2 48 67 27 05, Seco EPB Tel: +33 3 88 71 38 89 Fax: +33 3 88 70 98 98, Seco Ets. Planche S.A. Tel: +33 4 74 83 26 54 Fax: +33 4 74 83 26 59. **GERMANY** Seco Tools GmbH Tel: +49 211 240 10 Fax: +49 211 240 12 75. **GREECE** Athens Mechanica Tel: +30 210 523 1284/5 Fax: +30 210 523 1286. **HUNGARY** Seco Tools KFT. Tel: +36 1 267 6720 Fax: +36 1 267 6721. **INDIA** Seco Tools India (P) Ltd. Tel: +91 21 3766 7300 Fax: +91 21 3766 7410. **INDONESIA** Seco Tools (SEA) Pte Ltd. Tel: +62 21 7918 6441/6442 Fax: +62 21 7918 6440. **ITALY** Seco Tools Italia S.p.A. Tel: +39 031 97 81 11 Fax: +39 031 97 85 91 (local fax: 840 000938). **JAPAN** Seco Tools Japan K.K. Tel: +81 3 37 33 81 11 Fax: +81 3 37 33 81 25. **MACEDONIA** See Slovenia. **MALAYSIA** Seco Tools Malaysia SDN. BHD Tel: +60 3 9059 1833 Fax: +60 3 9059 4833. **MEXICO** Seco Tools de Mexico Tel/Fax: +52 818 350 6311. **MONTENEGRO** See Slovenia. **NETHERLANDS** Seco Tools Benlux N.V. Tel: +31 183 63 66 00 Fax: +31 183 66 06 01, Seco Jabro Tools b.v. Tel: +31 77 463 24 44 Fax: +31 77 463 14 54. **NEW ZEALAND** Seco Tools New Zealand Ltd. Tel: +64 9 415 8441 Fax: +64 9 415 8442. **NORWAY** Seco Tools A/S Tel: +47 67 92 73 00 Fax: +47 67 92 73 02. **PHILIPPINES** See Singapore. **POLAND** Seco Tools (Poland) Sp. z.o.o. Tel: +48 22 637 5383 Fax: +48 22 637 5384. **PORTUGAL** Seco Tools Portugal, Lda. Tel: +351 256 371 650 Fax: +351 256 371 659. **ROMANIA** Seco Tools Romania S.R.L. Tel: +40 268 414 723 Fax: +40 268 476 772. **RUSSIA** Seco Tools Russia Tel: +7 495 680 1322 Fax: +7 495 680 6241. **SERBIA** Seco Tools SRB d.o.o Tel: +381 21 527 087 Fax: +381 21 527 093. **SINGAPORE** Seco Tools (SEA) Pte. Ltd. Tel: +65 68 41 28 02 Fax: +65 68 41 28 01. **SLOVAKIA** Seco Tools SK s.r.o. Tel: +421 33 551 3537 Fax: +421 33 551 3538. **SLOVENIA** Seco Tools SI d.o.o. Tel: +386 2 450 2340 Fax: +386 2 450 2341. **SOUTH AFRICA** Seco Tools South Africa (Pty.) Ltd. Tel: +27 11 362 2660 Fax: +27 11 362 1893. **SOUTH KOREA** Seco Tools Korea Ltd. Tel: +82 41 622 9785 Fax: +82 41 622 0985. **SPAIN** Seco Tools España S.A. Tel: +34 93 474 5533 Fax: +34 93 474 5550. **SWEDEN** Seco Tools AB Tel: +46 223 400 00 Fax: +46 223 718 60. **SWITZERLAND** Seco Tools AG Tel: +41 32 332 78 78 Fax: +41 32 332 78 79. **TAIWAN** Seco Tools (SEA) Taiwan Tel: +886 2 26 57 79 18 Fax: +886 2 26 57 94 61. **THAILAND** Seco Tools (Thailand) Co. Ltd. Tel: +66 2 74 67 801 Fax: +66 2 74 67 802. **TURKEY** Seco Tools A.S. Tel: +90 216 569 74 00 Fax: +90 216 575 73 83. **UKRAINE** Seco Tools Ukraine Tel: +38 056 790 05 44 Fax: +38 056 790 05 43. **UNITED KINGDOM** Seco Tools (U.K.) Ltd. Tel: +44 1789 76 43 41 Fax: +44 1789 76 11 70. **USA** Seco Tools Inc. Tel: +1 248 528 5200 Fax: +1 248 528 5600/5603. **VIETNAM** Seco Tools (SEA) Pte. Ltd. Tel: +84 8 91 44 393/91 43 164 Fax: +84 8 91 43 164.



Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, Sweden. Tel. +46 223 400 00.  
[www.secotools.com](http://www.secotools.com)