

# “不等分割刃” 面取りカッター



本国ドイツの切削工具メーカー

## Extremely uneven pitch COUNTERSINKS

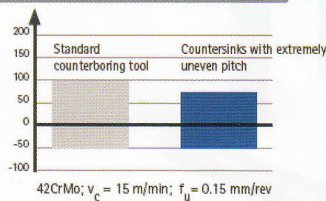


### 世界初!

工作機械のみならず、手動送りの加工機でも  
スムーズな加工をご体験ください!  
(ボール盤/ハンドツール等)

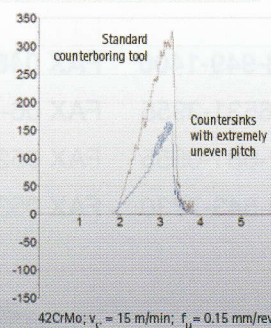
- 切削抵抗の大幅な軽減
- 加工面精度の向上
- 工具寿命の改善が見込めます

ラジアル抵抗25%軽減

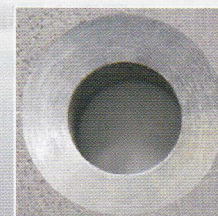


大胆な、不等分割

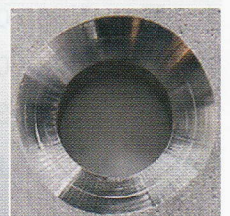
アキシャル抵抗50%軽減



面取りに最適化されたデザイン



マパール加工面



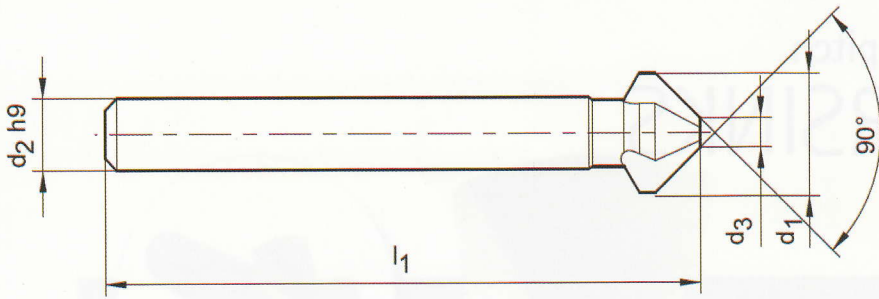
従来工具加工面





# 90° カウンターシンク

不等分割刃 面取りカッター



d1	d2	d3	l1	刃数	呼び	標準価格
6.30	5.0	1.5	45.0	3	COS110-0630-S335C-SP345	5,900
10.40	6.0	2.5	50.0	3	COS110-1040-S335C-SP345	6,500
16.50	10.0	3.2	60.0	3	COS110-1650-S335C-SP345	9,000
20.50	10.0	3.5	63.0	3	COS110-2050-S335C-SP345	11,200
25.00	10.0	3.8	67.0	3	COS110-2500-S335C-SP345	13,400
6.30-25.0					COS110-6.3-25-S335C-SP345-SET	43,900

P
M
K
N
90°
HSS  
sDIN 335C



### —日本国内のネットワーク—

本 社 〒341-0043 埼玉県三郷市栄4丁目235番1  
 大 阪 〒550-0012 大阪府大阪市西区立売堀1-11-17-501  
 名古屋 〒456-0013 愛知県名古屋市熱田区外土居町9-14-206  
 浜 松 〒431-3108 静岡県浜松市東区恒武町481-1

TEL 048-949-1400 FAX 048-949-1401  
 TEL 06-6531-3955 FAX 06-4394-8181  
 TEL 052-681-0555 FAX 052-681-0522  
 TEL 053-543-7730 FAX 053-434-3967

e-mail : [info@jp.mapal.com](mailto:info@jp.mapal.com)

URL : <http://www.mapal.co.jp>

