

### Coolant Forming Taps

For high speed cold forming of through or blind holes in soft materials, carbon steels and alloy steels up to 350HB.

### Tarauds par déformation adaptés pour l'utilisation de liquide de refroidissement

Pour la déformation à froid de trous débouchants ou borgnes dans les matériaux mous, les aciers au carbone et les aciers alliés pouvant atteindre 350HB.

### Gewindeformer für Kühlmittelzufuhr

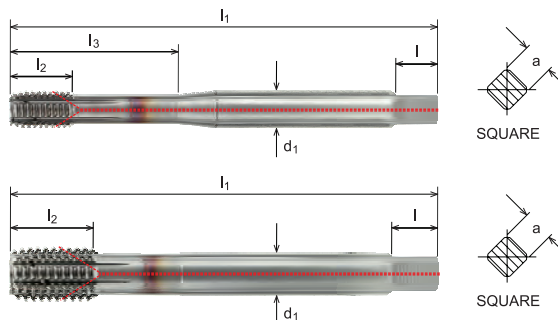
Für Hochgeschwindigkeits-Kaltumformung von Durchgangs- oder Sacklochbohrungen in weichen Materialien, Kohlenstoffstahl und legiertem Stahl bis zu 350HB.

### Machos de roscar conformados de la alimentación del refrigerante

Para perfilado en frío de alta velocidad de orificios pasantes o ciegos en materiales blandos, aceros al carbono y aceros de aleación hasta 350 HB.

### Бесстружечные метчики (раскатники) с внутренним подводом СОЖ

Для высокоскоростного формирования резьбы в глухих и сквозных отверстиях в мягких материалах, углеродистых сталях и легированных сталях твердостью до 350HB.



Size Taille Größe Tamaño Размер	Pitch Hauteur Gewindesteigung Paso Шар	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l$	$d_1$	$a$	No. of Lobes N. des lobes Nummer der Kolben Número de lóbulos Кол-во выступов	Code Código Код
M6	1	80	10	30	8	6	4.9	5	5F10600
M8	1.25	90	12	35	9	8	6.2	5	5F10800
M10	1.5	100	15	39	11	10	8	8	5F11000

Size Taille Größe Tamaño Размер	Pitch Hauteur Gewindesteigung Paso Шар	$l_1$	$l_2$	$l$	$d_1$	$a$	No. of Lobes N. des lobes Nummer der Kolben Número de lóbulos Кол-во выступов	Code Código Код
M12	1.75	110	17	10	9	7	8	5F21200
M14	2	110	20	12	11	9	8	5F21400
M16	2	110	20	12	12	9	8	5F21600
M18	2.5	125	20	14	14	11	8	5F21800
M20	2.5	140	20	15	16	12	8	5F22000
M22	2.5	140	20	17	18	14.5	8	5F22200
M24	3	160	24	17	18	14.5	8	5F22400
M27	3	160	18	19	20	16	8	5F22700
M30	3.5	180	21	21	22	18	8	5F23000
M33	3.5	180	21	23	25	20	8	5F23300
M36	4	200	24	25	28	22	8	5F23600
M39	4	200	24	27	32	24	9	5F23900
M42	4.5	200	27	27	32	24	9	5F24200
M45	4.5	220	27	32	36	29	9	5F24500

Available on request  
Disponible sur demande  
Lieferbar auf Anfrage  
Disponibile bajo pedido  
Доступен по запросу

Application Anwendung Aplicación Применение	CARBON STEEL ACIER DOUX KOHLENSTOFFSTAHL ACERO AL CARBONO УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	ALLOY STEEL ACIER ALLIÉ LEGIERTER STAHL ALEACIÓN DE ACERO ЛЕГИРОВАННАЯ СТАЛЬ	BRASS LAITON MESSING LATÓN ЛАТУНЬ	COPPER CUIVRE KUPFER COBRE МЕДЬ	ALUMINIUM ALUMINIO АЛЮМИНИЙ	GENERAL ALLGEMEINE ОБЩЕЕ
--	--	--	---	---	-----------------------------------	--------------------------------

Codes  
Códigos  
Коды

**5F1, 5F2**

Properties  
Propriétés  
Eigenschaften  
Propiedades  
Свойства

M	DIN 2174	HSS Co8
TYPE UNI	ISO 2 6HX	60°
FLUTELESS		C 2-3
	≤ 3xD	DIN 13
TiCN		pgs 268



Threading Tools  
Outils de filetage  
Gewindeschneidwerkzeuge  
Herramientas de roscado  
Резьбонарезные инструменты