



OSG GROUP COMPANY



Centre Drills - Form A

For general centering operations on workpieces requiring additional machining between centres.



Forets centraux - Forme A

Pour des opérations générales de centrage sur des pièces requérant un usinage supplémentaire entre pointes.



Zentrierbohrer - Form A

Für allgemeine Zentrierarbeiten auf Werkstücken, die eine zusätzliche Bearbeitung zwischen Spitzen erfordern.



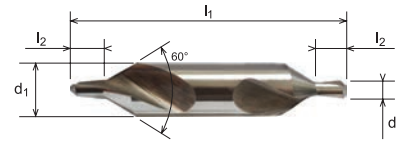
Brocas de centrar - Forma A

Para operaciones de centrado generales sobre piezas de trabajo que requieren un mecanizado adicional entre centros.



Центровочные сверла - Форма А

Для сверления центровочных отверстий в заготовках с последующей обработкой детали с закреплением в центрах.



P 1.1	P 1.2	P 1.3	P 1.4	P 1.5	P 1.6	M 2.1	M 2.2	M 2.3	K 3.1	K 3.2	K 3.3	K 3.4
Cu 6.1	Cu 6.2	Cu 6.3	Cu 6.4	N 7.1	N 7.2	N 7.3	N 7.4	Syn 8.1	Syn 8.2	Syn 8.3		

d	d ₁	l ₂	l ₁	Code Código Код	
				Bright Finish Finition brillante Blanke Oberfläche Acabado brillante Шлифованный профиль	TiN Coated Revêtus TiN TiN-beschichtet Revestimiento de TiN Покрытие TiN
0.8	3.15	1.1	25	1140080	1140080T NEW
1	3.15	1.3	31.5	1140100	1140100T NEW
1.25	3.15	1.6	31.5	1140125	1140125T NEW
1.6	4	2	35.5	1140160	1140160T NEW
2	5	2.5	40	1140200	1140200T NEW
2.5	6.3	3.1	45	1140250	1140250T NEW
3.15	8	3.9	50	1140315	1140315T NEW
4	10	5	56	1140400	1140400T NEW
5	12.5	6.3	63	1140500	1140500T NEW
6.3	16	8	71	1140630	1140630T NEW
8	20	10.1	80	1140800	1140800T NEW
10	25	12.8	100	1141000	1141000T NEW

Code Código Код
114

Properties Propriétés Eigenschaften Propiedades Свойства
--

mm	DIN 333	HSS
	BRIGHT FINISH	
	TiN	

Cutting Data Données de coupe Schnittdaten Datos de corte Характеристики резания
--

pg 67-68	
----------	--



Description Beschreibung Descripción Описание	Code Código Код
Centre Drill Set - TiN Coated	1140000T NEW
Forets à centrer Set - Revêtus TiN	
Zentrierbohrersatz - TiN-beschichtet	
Juego de Brocas de Centrar - Revestimiento de TiN	
Комплект центровочных сверл - Покрытие TiN	
THIS SET CONTAINS CE SET CONTIENT DIESER SATZ BEINHALTET ESTE JUEGO CONTIENE В НАБОР ВХОДЯТ	
2mm - 1140200T, 2.5mm - 1140250T, 3.15mm - 1140315T, 4mm - 1140400T, 6.3mm - 1140630T	



STRAIGHT SHANK DRILLS
FORETS À QUEUE DROITE
BOHRER MIT ZYLINDERSCHAFT
BROCAS DE MANGO RECTO
СВЕРЛА С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ



shaping your dreams