

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

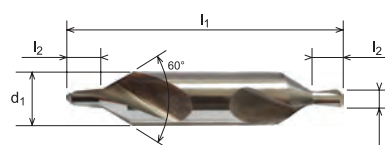
Für allgemeine Zentrierarbeiten auf Werkstücken, die eine zusätzliche Bearbeitung zwischen Spitzen erfordern.

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.



Codes
Códigos
Коды

114, 115

Properties
Propriétés
Eigenschaften
Propiedades
Свойства

mm	DIN	BS
inch	333	328
	114	115
HSS		BRIGHT FINISH
pgs 69-70		

d	d ₁	l ₂	l ₁	Code Código Код
0.8	3.15	1.1	25	1140080
1	3.15	1.3	31.5	1140100
(1.25)	3.15	1.6	31.5	1140125
1.6	4	2	35.5	1140160
2	5	2.5	40	1140200
2.5	6.3	3.1	45	1140250
3.15	8	3.9	50	1140315
4	10	5	56	1140400
(5)	12.5	6.3	63	1140500
6.3	16	8	71	1140630
(8)	20	10.1	80	1140800
10	25	12.8	100	1141000

Ref. Number Número de Ref. Ref.-Nummer Número de Ref. Номер	d	d ₁	l ₂	l ₁	Code Código Код
BS1	1.19	3.18	1.8	38	1150119
BS2	1.59	4.76	2.2	45	1150159
BS3	2.38	6.35	3.6	51	1150238
BS4	3.18	7.94	4.4	57	1150318
BS5	4.76	11.11	6.8	64	1150476
BS6	6.35	15.88	8.7	76	1150635
BS7	7.94	19.05	11.1	89	1150754



Description Beschreibung Descripción Описание	Code Código Код
Centre Drill Set - TiN Coated	1150000T
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	
BS2 - 1150159T, BS3 - 1150238T, BS4 - 1150318T, BS5 - 1150476T, BS6 - 1150635T	

() Non-recommended sizes, and should be avoided whenever possible.

Tailles déconseillées, devraient être évitées lorsque possible.

Nicht empfohlene Größen, die nach Möglichkeit vermieden werden sollten.

Tamaños no recomendados y que deberán evitarse siempre que sea posible.

Не рекомендуемые к применению размеры, их по возможности следует избегать.

Application
Anwendung
Aplicación
Применение

GENERAL
ALLGEMEINE
ОБЩЕЕ



Straight
Shank Drills

Forets à queue droite

Bohrer mit
Zylinderschaft

Brocas de mango recto

Сверла с
цилиндрическим
хвостовиком