



OSG GROUP COMPANY

| |
|-----------------------|
| Code Código Код |
| 1NA |

| Properties Propriétés Eigenschaften Propiedades Свойства | | |
|--|---------------|-----------|
| inch | ANSI | HSS |
| | BRIGHT FINISH | |
| | | pgs 69-70 |



Centre Drills - American Standard

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

Forets centraux - Norme américaine

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

Zentrierbohrer - Amerikanische Norm

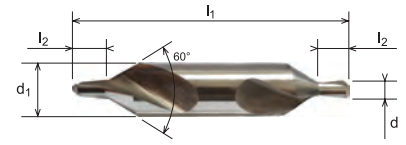
Für allgemeine Zentrierarbeiten auf Werkstücken, die eine zusätzliche Bearbeitung zwischen Spitzen erfordern.

Brocas de centrar - Norma americana

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

Центровочные сверла - Американский стандарт

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



| Ref. Number Número de Réf. Ref.-Nummer Número de Ref. Номер | d | d ₁ | l ₂ | l ₁ | Code Código Код |
|---|------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|
| No. 1 | 1.19 | 3.18 | 1.2 | 32 | 1NA0001 |
| No. 2 | 1.98 | 4.76 | 2.0 | 48 | 1NA0002 |
| No. 3 | 2.78 | 6.35 | 2.8 | 51 | 1NA0003 |
| No. 4 | 3.18 | 7.94 | 3.2 | 54 | 1NA0004 |
| No. 5 | 4.76 | 11.11 | 4.8 | 70 | 1NA0005 |
| No. 6 | 5.56 | 12.7 | 5.5 | 76 | 1NA0006 |
| No. 7 | 6.35 | 15.88 | 6.4 | 83 | 1NA0007 |

| | |
|--|--------------------------------|
| 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



shaping your dreams