

THE NEW VALUE FRONTIER



Taladro Modular de Alta Eficiencia

Accesorio de Biselado
DRA Magic Drill

Taladro Modular de Alta Eficiencia

Accesorio de Biselado DRA Magic Drill



Nuevo Accesorio de Biselado DRA de Vástago Cilíndrico

Excelente control de viruta en una amplia gama de profundidades de taladrado

Bisel de 4 mm con una profundidad máxima de biselado de 8 mm

Compatible con diámetro del vástago de $\varnothing 10\text{mm}$ a $\varnothing 20\text{mm}$ en longitudes de 3D, 5D, y 8D (Diámetro de Corte de $\varnothing 8\text{mm}$ a $\varnothing 19.9\text{mm}$)



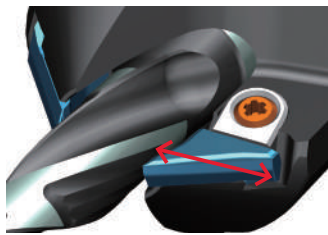
Accesorio de Biselado DRA Magic Drill

Nuevo accesorio de biselado DRA de vástago cilíndrico

Excelente control de viruta en una amplia gama de profundidades de taladrado

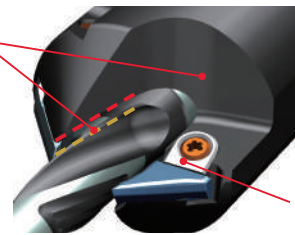
1 Excelente estabilidad y evacuación de virutas

El inserto de biselado de fácil ajuste se desliza en dirección radial con una estructura de sujeción que proporciona una buena evacuación de virutas



Grandes cavidades para virutas a lo largo de las ranuras de taladrado

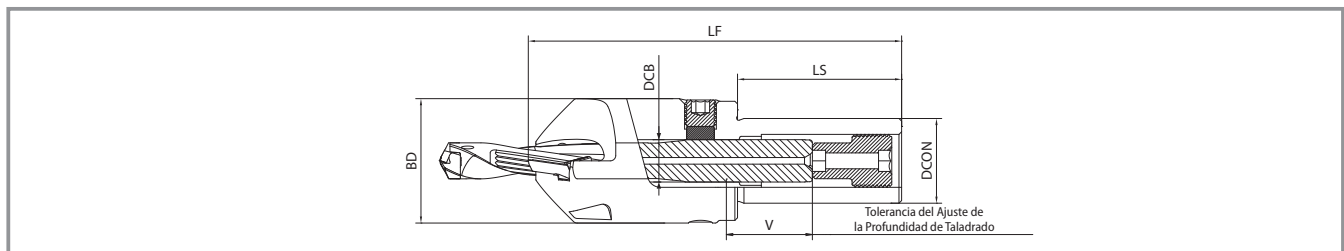
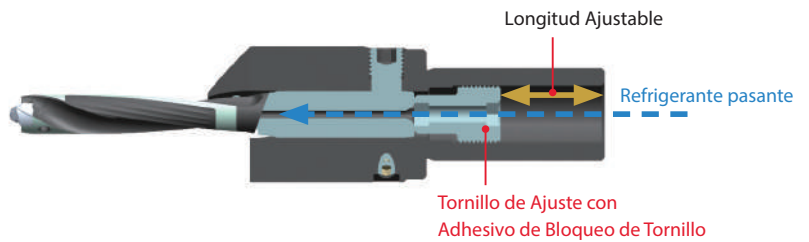
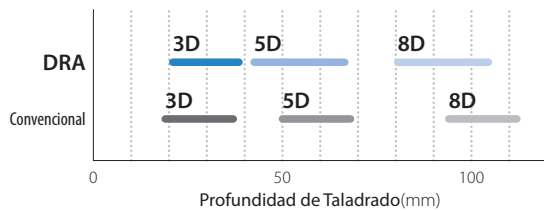
Los insertos se deslizan en la dirección radial para que se ajusten al diámetro de taladrado



Evacuación de virutas suave con el diseño de cavidad grande

2 Completamente ajustable para una amplia gama de profundidades de taladrado

Gama de profundidades ajustables para un diámetro de taladrado de $\varnothing 14$ mm



Portaherramientas

| Descripción | Stock | Diámetro del Vástago de Taladrado Aplicable DCB (\varnothing) | Dimensiones (mm) | | | | | Inserto Aplicable |
|--------------|-------|---|------------------|----|-----|----|---------|-------------------|
| | | | DCON | BD | LF | LS | V (Max) | |
| S20-CH10-DRA | ● | 10 | 20 | 39 | 110 | 52 | 18 | CT12T3-45DA |
| S32-CH12-DRA | ● | 12 | 32 | 43 | 130 | 62 | 24 | |
| S32-CH14-DRA | ● | 14 | 32 | 45 | 130 | 62 | 24 | |
| S32-CH16-DRA | ● | 16 | 32 | 47 | 141 | 62 | 24 | |
| S32-CH18-DRA | ● | 18 | 32 | 49 | 145 | 62 | 24 | |
| S32-CH20-DRA | ● | 20 | 32 | 53 | 150 | 62 | 24.5 | |

●: Estándar Stock

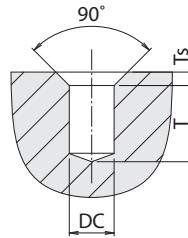
Inserto Aplicable

| Forma | Descripción | MEGACOAT NANO | Dimensiones (mm) | |
|-------|-------------|---------------|------------------|------|
| | | PR1535 | W1 | S |
| | CT12T3-45DA | ● | 13.54 | 3.97 |

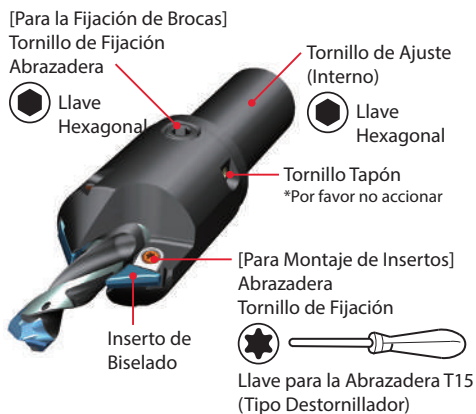
●: Estándar Stock

| Accesorio de Biselado | Tornillo de Ajuste | | Para la Fijación de Brocas | | | | Para Montaje de Insertos | | | |
|-----------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------|------------------------|----------------|--------------------------|----------------------|---------------|--------|
| | | | Abrazadera | Tornillo de Fijación | | Tornillo Tapón | Abrazadera | Tornillo de Fijación | Llave inglesa | |
| Descripción | | Anchura Entre las Caras (mm) | | | Width Across Flat (mm) | Torque [N·m] | | | | |
| S20-CH10-DRA | AJ-12X22 | 6 | CP-CH10 | HS8X8 | 4 | 12 | BNP6 | C09N | W6X18N | DTM-15 |
| S32-CH12-DRA | AJ-16X30 | | CP-CH12 | | | 15 | | | | |
| S32-CH14-DRA | AJ-20X30 | 8 | CP-CH14 | HS10X10 | 5 | 20 | | | | |
| S32-CH16-DRA | | | CP-CH16 | | | 30 | | | | |
| S32-CH18-DRA | AJ-22x35 | 10 | CP-CH18 | HS12X10 | 6 | 30 | | | | |
| S32-CH20-DRA | | | CP-CH20 | | | HS16X10 | | | | |

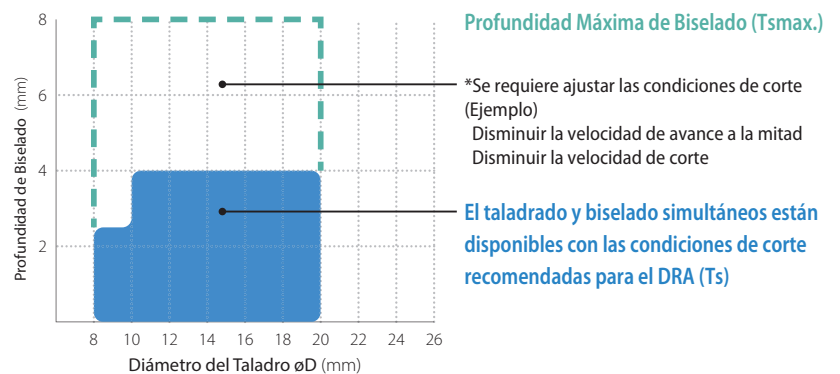
Profundidades de Taladrado y Biselado



| Diámetro de Corte (mm) DC | | Profundidad de Taladrado (mm) | | | | | | Dimensiones de Biselado (mm) | | Portaherramienta Aplicable |
|------------------------------|--------|-------------------------------|------|---------|------|---------|-------|------------------------------|--------|----------------------------|
| | | T (3XD) | | T (5XD) | | T (8XD) | | Ts | Tsmax. | |
| min. | max. | min. | max. | min. | max. | min. | max. | | | |
| ø7.94 | ø8.49 | 12.5 | 20 | 18 | 36 | 43 | 60 | 2.5 | 8 | S20-CH10-DRA |
| ø8.50 | ø8.99 | 12.5 | 21.5 | 21.5 | 38.5 | 48 | 64 | | | |
| ø9.00 | ø9.49 | 12.5 | 23 | 24 | 41 | 52 | 68 | | | |
| ø9.50 | ø9.99 | 12.5 | 24.5 | 27.5 | 43.5 | 57.5 | 72.5 | 4 | 8 | S32-CH12-DRA |
| ø10.00 | ø10.49 | 15.5 | 26 | 22 | 46 | 52 | 76 | | | |
| ø10.50 | ø10.99 | 16 | 27.5 | 24.5 | 48.5 | 56 | 80 | | | |
| ø11.00 | ø11.49 | 16.5 | 29 | 27 | 51 | 60 | 84 | 4 | 8 | S32-CH14-DRA |
| ø11.50 | ø11.99 | 17.5 | 30.5 | 29.5 | 53.5 | 64 | 88 | | | |
| ø12.00 | ø12.49 | 18 | 32 | 32 | 56 | 68 | 92 | | | |
| ø12.50 | ø12.99 | 19 | 34 | 35 | 59 | 72.5 | 96.5 | 4 | 8 | S32-CH16-DRA |
| ø13.00 | ø13.49 | 19.5 | 35.5 | 37.5 | 61.5 | 76 | 100 | | | |
| ø13.50 | ø13.99 | 20 | 36.5 | 39.5 | 63.5 | 80 | 104 | | | |
| ø14.00 | ø14.49 | 21 | 38.5 | 42.5 | 66.5 | 84.5 | 108.5 | 4 | 8 | S32-CH18-DRA |
| ø14.50 | ø14.99 | 21.5 | 40 | 45 | 69 | 88.5 | 112.5 | | | |
| ø15.00 | ø15.99 | 22.5 | 41.5 | 47.5 | 71.5 | 92.5 | 116.5 | | | |
| ø16.00 | ø16.99 | 24 | 44.5 | 52.5 | 76.5 | 100.5 | 124.5 | 4 | 8 | S32-CH20-DRA |
| ø17.00 | ø17.99 | 25.5 | 47.5 | 57.5 | 81.5 | 108.5 | 132.5 | | | |
| ø18.00 | ø18.99 | 27.5 | 51 | 64 | 87 | 121 | 141 | | | |
| ø19.00 | ø19.99 | 29.5 | 54 | 69 | 92 | 129 | 149 | 4 | 8 | |



Condiciones de Corte Recomendadas (S50C)



Cómo Instalar el Accesorio de Biselado

[Quitar]

1 Monte el taladro DRA en el accesorio de biselado (Fig.1)



DRA (Tipo SS)

Instale el cuerpo del DRA en el accesorio (Fig.1)

Fig.1 Instale el DRA

2 Instale un inserto y apriete temporalmente con una separación entre el borde de corte y el cuerpo del DRA (Fig.2)

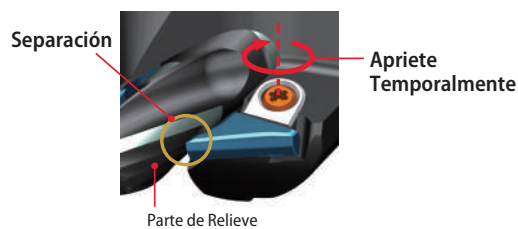


Fig.2 Instale Insertos

3 Ajuste la profundidad de taladrado girando el tornillo de ajuste con una llave hexagonal (Fig.3)

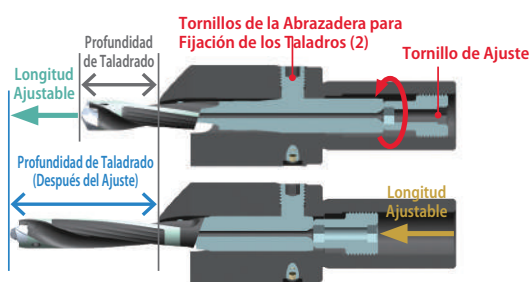


Fig.3 Ajuste de la Profundidad de Taladrado

4 Alinee el borde de la ranura y la parte de relieve negra del taladro en la posición que se muestra en la Fig.4 girando el taladro DRA (Fig.4)

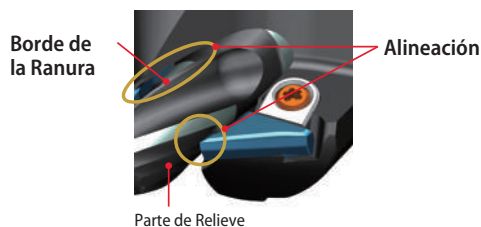


Fig.4 Alineación del DRA

5 Apriete los dos tornillos de la abrazadera del DRA (consulte la tabla 1. para el torque de apriete recomendado)

Tabla1. Torque de Apriete Recomendado

| Descripción del Accesorio de Biselado | Tornillo de Fijación | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| | Torque de Apriete Recomendado (N·m) | Anchura Entre las Caras (mm) |
| S20-CH10-DRA | 12 | 4 |
| S32-CH12-DRA | 15 | |
| S32-CH14-DRA | 20 | 5 |
| S32-CH16-DRA | 30 | 6 |
| S32-CH18-DRA | 30 | |
| S32-CH20-DRA | 45 | 8 |

6 Apriete los insertos mientras presiona ligeramente el borde del inserto contra la parte de relieve (Fig.5) (El torque de apriete recomendado es 3.5N·m)

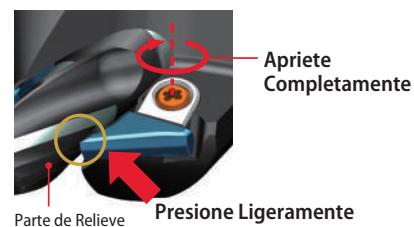


Fig.5 Apretar Completamente

Precauciones

- El accesorio de biselado es compatible con el vástago cilíndrico SS-DRA. No se recomienda utilizarlo para vástago con brida SF-DRA
- El biselado requiere dos insertos de biselado. No se recomienda utilizar un inserto
- Solo retirar totalmente los tornillos de la abrazadera al reemplazarlos.

- Las abrazaderas y los tornillos de sujeción para el montaje de los insertos deben reemplazarse regularmente
- El adhesivo de bloqueo de tornillo se aplica al tornillo de ajuste. El efecto eventualmente desaparecerá si los tornillos se usan por mucho tiempo. Se recomienda el reemplazo regular.
- Por favor no accionar los tornillos tapón.



KYOCERA do Brasil Componentes Industriais Ltda.

Rua Jornalista Angela Martins Vieira, 90 – Éden – CEP 18103-013 – Sorocaba – SP
Tel : (15) 3227 3800 | ct@kyocera-componentes.com.br | www.kyocera-componentes.com.br

Queda prohibida la duplicación o reproducción de cualquier parte de este folleto sin aprobación.
© 2021 KYOCERA do Brasil Componentes Industriais Ltda.
CP452_ES_05/2021