

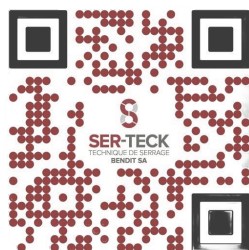
CANONS DE GUIDAGE FÜHRUNGSBUCHSEN GUIDE BUSHES



GPH - ALESAGE GRAPHITE

GPH - GRAPHITBOHRUNG

GPH - GRAPHITE BORING



GPH - ALESAGE GRAPHITE

Le canon de guidage UP GPH de la gamme SER-TECK.

Avantages :

- * Alésage possible jusqu'à 35 mm de longueur, en fonction du diamètre et du type de canon de guidage utilisé, permettant l'usinage de pièces longues.
 - * Particulièrement adapté au secteur médical, notamment pour le travail de matériaux tels que l'acier inoxydable et le titane.
 - * Très faible coefficient de frottement grâce à la présence de graphite cubique, offrant d'excellentes propriétés de glissement.
 - * Préviend le grippage et l'apparition de marques sur la barre, tout en garantissant une haute précision de circularité ($UP \leq 5 \mu m$).
-

GPH - GRAPHITBOHRUNG

Der UP GPH Führungsbuchse aus der SER-TECK-

Reihe. Vorteile :

- * Je nach Durchmesser und Art der verwendeten Führungsbuchse sind Bohrungen bis zu einer Länge von 35 mm möglich, was die Bearbeitung langer Teile ermöglicht.
 - * Besonders geeignet für den medizinischen Bereich, insbesondere für die Bearbeitung von Materialien wie Edelstahl und Titan.
 - * Sehr niedriger Reibungskoeffizient dank des Vorhandenseins von kubischem Graphit, der hervorragende Gleiteigenschaften bietet.
 - * Verhindert Festfressen und das Auftreten von Markierungen auf der Stange und gewährleistet gleichzeitig eine hohe Rundheitspräzision ($UP \leq 5 \mu m$)
-

GPH - GRAPHITE BORING

The UP GPH guide bush from the SER-TECK range.

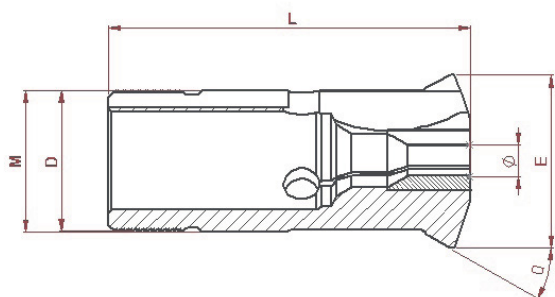
Advantages:

- * Boring up to 35 mm long is possible, depending on the diameter and type of guide bush used, allowing the machining of long parts.
- * Particularly suitable for the medical sector, especially for working with materials such as stainless steel and titanium.
- * Very low coefficient of friction thanks to the presence of cubic graphite, providing excellent sliding properties.
- * Prevents galling and the appearance of marks on the bar, while ensuring high roundness accuracy ($UP \leq 5 \mu m$)

GPH3

3 fentes - 3 Schlitz - 3 slots

ALESAGE GRAPHITE - GRAPHITBOHRUNG - GRAPHITE BORING

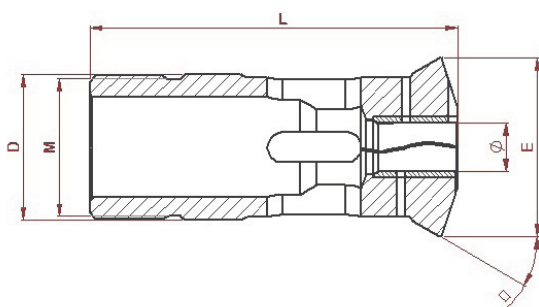


Type	ø D	L	E ø	M	α°	Ømax.	Art.
ST-1351	9	44	12,5	M8x0.75	16°	4	ST02166-GPH3-D...
ST-1352	11	53	14,5	M10x0.8	16°	6	ST02167-GPH3-D...
ST-1353	16	59	20,5	M14x1	16°	10	ST02163-GPH3-D...
ST-1604	16	58	19,8	M14x1	16°	10	ST02170-GPH3-D...
ST-853	18	59	21,8	M16x1	30°	12	ST02165-GPH3-D...
ST-605	24	61	30,0	M24x1	30°	16	ST02152-GPH3-D...
ST-1357	28	81	38,0	M25x1	30°	20	ST02169-GPH3-D...
ST-223T	28	82	34,0	M25x1	16°	20	ST02173-GPH3-D...

GPH4

4 fentes - 4 Schlitz - 4 slots

ALESAGE GRAPHITE - GRAPHITBOHRUNG - GRAPHITE BORING



Type	ø D	L	E ø	M	α°	Ømax.	Art.
ST-1351	9	44	12,5	M8x0.75	16°	4	ST02166-GPH4-D...
ST-1352	11	53	14,5	M10x0.8	16°	6	ST02167-GPH4-D...
ST-1353	16	59	20,5	M14x1	16°	10	ST02163-GPH4-D...
ST-1604	16	58	19,8	M14x1	16°	10	ST02170-GPH4-D...
ST-853	18	59	21,8	M16x1	30°	12	ST02165-GPH4-D...
ST-605	24	61	30,0	M24x1	30°	16	ST02152-GPH4-D...
ST-1357	28	81	38,0	M25x1	30°	20	ST02169-GPH4-D...
ST-223T	28	82	34,0	M25x1	16°	20	ST02173-GPH4-D...



SERIN® - SERRAGE INTÉRIEUR

SERIN® - INNERE SPANNUNG

SERIN® - INTERNAL CLAMPING

