

HYBRID

Este diseño único e innovador, patentado por LLambrich, reúne en una misma pieza los atributos y beneficios de un portabrocas de autoapriete y uno de llave.

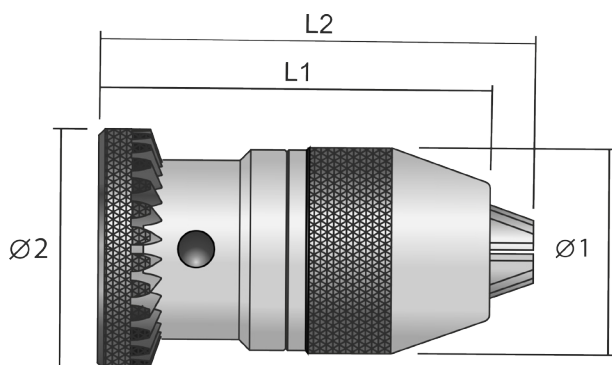
- Otra solución ofrecida primero por Llambrich, el líder mundial de portabrocas con sede en Barcelona, España.
- Especialmente diseñado para el mercado mundial, con las características más exigentes y los beneficios de un portabrocas de autoapriete y uno de llave : Precisión y fuerza de apriete.
- La condición de autoapriete incrementa automáticamente la fuerza de apriete en proporción con el aumento de par, para prevenir el deslizamiento de la herramienta.

Características y ventajas

El HYBRID también dispone del mecanismo de apriete tradicional de los portabrocas de llave, que permite aplicar una fuerza de apriete excepcional y es especialmente útil en máquinas de alta velocidad o que disponen de parada instantánea del eje.

Llambrich, el líder en precisión, garantiza también para el HYBRID una excentricidad máxima de 0,04 mm. y puede fabricar diseños especiales bajo demanda.





REFERENCIA	CAPACIDAD		FIJACIÓN	LLAVE	DIMENSIONES				PESO
	número	mm			pulgadas	K	modelo	Ø1	
SPH-06 B12	0,3 - 8	1/64" - 5/16"	B12	K2/S17	36,5	44	72	77	460
SPH-06 J1	0,3 - 8	1/64" - 5/16"	J1	K2/S17	36,5	44	72	77	460
SPH-10 B12	0,8 - 10	1/32" - 3/8"	B12	K2/S17	40	48	79	85,5	620
SPH-10 B16	0,8 - 10	1/32" - 3/8"	B16	K2/S17	40	48	79	85,5	620
SPH-10 J2	0,8 - 10	1/32" - 3/8"	J2	K2/S17	40	48	79	85,5	620
SPH-10 J33	0,8 - 10	1/32" - 3/8"	J33	K2/S17	40	48	79	85,5	620
SPH-13 B16	0,8 - 13	1/32" - 1/2"	B16	K3/S10	47	51	93	103	1060
SPH-13 J2	0,8 - 13	1/32" - 1/2"	J2	K3/S10	47	51	93	103	1060
SPH-13 J33	0,8 - 13	1/32" - 1/2"	J33	K3/S10	47	51	93	103	1060
SPH-13 J6	0,8 - 13	1/32" - 1/2"	J6	K3/S10	47	51	93	103	1060
SPH-16 B16	3 - 16	1/8" - 5/8"	B16	K3/S10	51,5	53	95	105,5	1210
SPH-16 B18	3 - 16	1/8" - 5/8"	B18	K3/S10	51,5	53	95	105,5	1210
SPH-16 J16	3 - 16	1/8" - 5/8"	J6	K3/S10	51,5	53	95	105,5	1210
SPH-20 B18	5 - 20	13/64" - 3/4"	B18	K4/S13	64	74	121	130	2300
SPH-20 J3	5 - 20	13/64" - 3/4"	J3	K4/S13	64	74	121	130	2300

Aplicaciones

Específicamente diseñado para el taladrado de alta de precisión.

El programa Hybrid está diseñado para trabajar en taladros de precisión estacionarios, fresadoras, y equipos CNC o convencionales en general, para taladrado, fresado, escariado y roscado que requieran fuertes avances.

