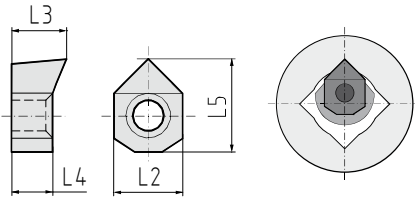


I INSERTI PER PROFILI QUADRI INTERNI

Questa serie di utensili serve per la realizzazione di quadri interni. Ciascun inserto può realizzare quadri di dimensioni diverse (es: l'inserto IN-SQ-27/37 può realizzare quadri dal 27 al 37mm). La misura del preforo deve avere un diametro pari al 5% in più della misura del quadro.



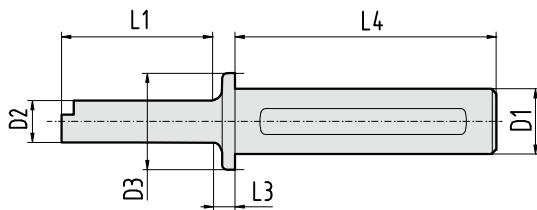
GB INSERTS FOR INTERNAL SQUARE PROFILES

This series of tools is used to produce internal squares. Each insert can make squares of different sizes (e.g. insert IN-SQ-27/37 can make squares from 27 to 37mm A/F). The size of the bore must have a diameter 5% bigger than the size of the square.

ARTICOLO-ITEM (materiale - material)	AREA DI LAVORO WORKING ARE		L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	UT	
	SINTERIZ.	mm						inches
IN-SQ-08/10	min	8	0,314	6,08	7	5	7	UT-SQ-08/10
	max	10	0,393					
IN-SQ-10/13	min	10	0,393	6,08	7	5	7,5	UT-SQ-10/13
	max	13	0,511					
IN-SQ-13/16	min	13	0,511	10,08	8	6	12	UT-SQ-13/16
	max	16	0,629					
IN-SQ-16/19	min	16	0,629	10,08	8	6	12,5	UT-SQ-16/19
	max	19	0,748					
IN-SQ-19/27	min	19	0,748	13,1	13	10	17	UT-SQ-19/27
	max	27	1,062					
IN-SQ-27/37	min	27	1,062	18	14	10	22	UT-SQ-27/37
	max	37	1,456					
IN-SQ-37/50	min	37	1,456	26	18	10	30	UT-SQ-37/50
	max	50	1,968					

I PORTA-INSERTO PER PROFILI QUADRI INTERNI

È realizzato in acciaio bonificato e temprato: in questo modo viene garantita una ottima resistenza alla compressione.



GB INSERT HOLDER FOR INTERNAL SQUARE PROFILES

The insert holder is made in hardened and quenched steel: these treatments assure a great resistance to compression.

ARTICOLO-ITEM (materiale - material)	GAMBO SHANK	L1 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	foro minimo - minimum hole (mm)
UT-SQ-08/10	25	30	9	90	25	7,25	30	8
	32			100	32		38	
UT-SQ-10/13	25	40	9	90	25	8,6	30	10
	32			100	32		38	
UT-SQ-13/16	25	50	9	90	25	12	30	13
	32			100	32		38	
UT-SQ-16/19	25	52	9	90	25	15	30	16
	32			100	32		38	
UT-SQ-19/27	25	86	9	90	25	18,50	30	19
	32			100	32		38	
UT-SQ-27/37	25	100	9	90	25	25	30	27
	32			100	32		38	
UT-SQ-37/50	32	140	9	100	32	35	45	27

Per materiali particolarmente tenaci (HRC>30) possiamo fornire inserti e porta-inserti per realizzare figure quadre di dimensioni più piccole.

For particularly hard materials (HRC > 30) we can supply inserts and insert holders to make squares of smaller dimensions.

