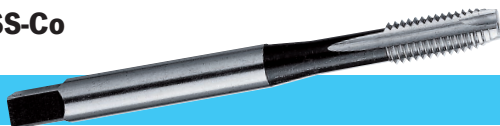


Maschinen Gewindebohrer

Long shank machine tap HSS-G/HSS-Co

with ISO – thread DIN 13

94000 HSS **940001 HSS-Co**



Norm	DIN 371
Toleranz/tolerance	ISO 2 (6H)
Material	HSS
Nutenform/shape of flute	Schälnut, mit großer Schmiernut
Übrige Konstruktionsmerkmale nach/ constructional features acc. to	DIN 2197
Anschnitt/chamfer	Schälanschnitt Form B ca. 4 – 5 Gang/Form B with spiral point 4 – 5 pitch chamfer
Gewinde/thread	geschliffen, mit Flankenhinterschliff/ profile-ground, backed off
Loch/hole	Durchgangsgewinde/ Taps for through holes

Einzeln in SB Verpackungen zum Aufhängen

Single packaging in DIY

HSS-G DIN 371/376

HSS-Co DIN 371/376

- ▶ Leichtes Anschneiden
 - ▶ Hohe Schnittleistung
 - ▶ Optimale Spanabfuhr
 - ▶ Verstärkter Schaft
 - ▶ Aus dem Vollen geschliffen
 - ▶ Hinterschliffen
 - ▶ Ohne Spitzen
 - ▶ Für genaue, lehrenhaltige, metrische Gewinde, für metrische ISO-Gewinde nach DIN 13
 - ▶ HSS-Co Werkzeuge: in unlegierte und niedriglegierte Stähle, bis 800 N/mm² Festigkeit, Temperguß und NE-Metall
- 


- ▶ Profile – ground and backed off
 - ▶ Optimal chip removal
 - ▶ Taps for through holes
 - ▶ HSS-Co tools: fit for stainless steel up to about 800 N/mm²

Einzeln-SB/Single packaging DIY

94000 HSS-G DIN 371

Ø mm	Steigung pitch	GL TL	Gewindel. thread L	Vierkant square	Ø Schaft Ø shank	Kernloch core hole	€	Best-Nr. order no.
M2	0,4	50	9	2,1	2,8	1,6		94 020
M3	0,5	56	11	2,7	3,5	2,5		94 030
M4	0,7	63	13	3,4	4,5	3,3		94 040
M5	0,8	70	16	4,9	6	4,2		94 050
M6	1	80	19	4,9	6	5		94 060
M8	1,25	90	22	6,2	8	6,8		94 080
M10	1,5	100	24	8	10	8,5		94 100

94000/940001 verstärkter Schaft/reinforced shaft



95000 HSS-G DIN 376

Ø mm	Steigung pitch	GL TL	Gewindel. thread L	Vierkant square	Ø Schaft Ø shank	Kernloch core hole	€	Best-Nr. order no.
M3	0,5	56	11		2,2	2,5		95 030
M4	0,7	63	13	2,1	2,8	3,3		95 040
M5	0,8	70	16	2,7	3,5	4,2		95 050
M6	1	80	19	3,4	4,5	5		95 060
M8	1,25	90	22	4,9	6	6,8		95 080
M10	1,5	100	24	5,5	7	8,5		95 100
M12	1,75	110	29	7	9	10,2		95 120
M14	2	110	30	9	11	12		95 140
M16	2	110	32	9	12	14		95 160
M18	2,5	125	34	11	14	15,5		95 180
M20	2,5	140	34	12	16	17,5		95 200
M24	3,0	160	38	14,5	18	21		95 240

95000/950001 Schaft mit Überlauf/overrun shaft

Einzeln-SB/Single packaging DIY

940001 HSS-Co DIN 371

Ø mm	Steigung pitch	GL TL	Gewindel. thread L	Vierkant square	Ø Schaft Ø shank	Kernloch core hole	€	Best-Nr. order no.
M10	1,5	100	24	8	10	8,5		941 001

950001 HSS-Co DIN 376

Ø mm	Steigung pitch	GL TL	Gewindel. thread L	Vierkant square	Ø Schaft Ø shank	Kernloch core hole	€	Best-Nr. order no.
------	-------------------	----------	-----------------------	--------------------	---------------------	-----------------------	---	-----------------------