

HANDGEWINDEBOHRER | HAND TAPS

DIN 5157

G (BSP)

HSS

HSS-E

LH links | Left

Für Rohrgewinde DIN ISO 228 | For pipe-thread DIN ISO 228

ZIRA
PRÄZISIONS GEWINDE WERKZEUGE
SEIT 1957



No. 1150 HSS | No. 1150E HSS-E | No. 1150LH HSS LH

PAAR | PAIR

Vor- und Fertigschneider

ANWENDUNG | APPLICATION

Zum Schneiden von Innengewinden für Durchgangs- und Sacklöcher.

For cutting internal threads for through holes and blind holes.

SIZE	L1	L2	D2	Ø	HSS	EUR/SET	HSS-E	EUR/SET	HSS LH	EUR/SET
1/8 x 28	63	20.0	7.0	5.5	101552		101650		101702	
1/4 x 19	70	22.0	11.0	9.0	101555		101653		101705	
3/8 x 19	70	22.0	12.0	9.0	101558		101656		101708	
1/2 x 14	80	22.0	16.0	12.0	101561		101659		101711	
5/8 x 14	80	22.0	18.0	14.5	101564					
3/4 x 14	90	22.0	20.0	16.0	101567		101662		101714	
7/8 x 14	90	22.0	22.0	18.0	101570					
1" x 11	100	25.0	25.0	20.0	101573		101665		101717	
1.1/8 x 11	125	40.0	28.0	22.0	101576					
1.1/4 x 11	125	40.0	32.0	24.0	101579					
1.3/8 x 11	140	40.0	36.0	29.0	101582					
1.1/2 x 11	140	40.0	36.0	29.0	101585					
1.5/8 x 11	140	40.0	40.0	32.0	101588					
1.3/4 x 11	140	40.0	40.0	32.0	101591					
2" x 11	160	40.0	45.0	35.0	101594					
2.1/4 x 11	160	40.0	50.0	39.0	101597					
2.1/2 x 11	160	40.0	50.0	39.0	101600					
2.3/4 x 11	160	40.0	50.0	39.0	101603					
3" x 11	160	40.0	50.0	39.0	101606					
3.1/2 x 11	180	45.0	56.0	44.0	101609					
4" x 11	180	45.0	56.0	44.0	101612					

HANDGEWINDEBOHRER | HAND TAPS

DIN 40 432

PG

HSS

Für Stahlpanzer-Gewinde DIN 40 430 | Armoured tube thread DIN 40 430



No. 1350

PAAR | PAIR

Vor- und Fertigschneider

ANWENDUNG | APPLICATION

Zum Schneiden von Innengewinden für Durchgangs- und Sacklöcher.

For cutting internal threads for through holes and blind holes.

SIZE	L1	L2	D2	Ø	HSS	EUR/SET
7 x 20	70	22.0	9.0	7.0	101752	
9 x 18	70	22.0	12.0	9.0	101755	
11 x 18	80	22.0	14.0	11.0	101758	
13.5 x 18	80	22.0	16.0	12.0	101761	
16 x 18	80	22.0	18.0	14.5	101764	
21 x 16	90	22.0	22.0	18.0	101767	
29 x 16	100	25.0	28.0	22.0	101770	
36 x 16	140	40.0	36.0	29.0	101773	
42 x 16	140	40.0	40.0	32.0	101776	
48 x 16	160	40.0	45.0	35.0	101779	

PG - Gewinde = Metrisches Feingewinde | Armoured tube thread = Metric fine thread

PG 7	M 12 x 1,5	PG 21	M 32 x 1,5
PG 9	M 16 x 1,5	PG 29	M 40 x 1,5
PG 11	/	PG 36	M 50 x 1,5
PG 13.5	M 20 x 1,5	PG 42	/
PG 16	M 25 x 1,5	PG 48	M 63 x 1,5

Metrisches Feingewinde :
Seiten 07 - 09 | Sätze Seiten 56 + 61

Metric fine thread:
pages 07 - 09 | Sets pages 56 + 61