

ISO	529
	M

Hand- Gewindebohrer und Schneideisen

Tarauds à main et filières

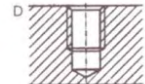
Hand Taps and Dies

Bestell-Nr. / réf.	N-101/S	No.: 1/2/3	N-501/4	N-502/4	N-504/3
Toleranz / tolérance	ISO 2 (6H)	ISO 2 (6H)	6 g	6 g	6 g
DIN bzw. / resp. ISO	529	529	EN 22568	EN 22568	DIN 382
Code	200...	200...	225...	225...	225...
Band / coche					



		Satz	Stück			
Kat.-Seite / page		5-6	5-6	27	27	
Loch / trou		A+B+C+D	A+B+C+D			
M 2 0,4		46.90	16.00	43.30		
M 2,2 0,45		46.90	16.00			
M 2,5 0,45		39.00	13.30			
M 3 0,5		34.20	11.60	29.90	29.90	16.50
M 3,5 0,6		34.20	11.60			
M 4 0,7		34.20	11.60	29.90	29.90	16.50
M 5 0,8		35.60	12.10	31.40	31.40	18.10
M 6 1		35.60	12.10	31.40	31.40	18.10
M 7 1		43.30	14.70			
M 8 1,25		43.30	14.70	33.90	33.90	21.40
M 10 1,5		54.50	18.50	33.90	33.90	29.60
mit durchfallendem Schaft / avec queue passante / with reduced shank						
M 12 1,75		68.00	23.10	52.40	52.40	35.70
M 14 2		84.20	28.60	52.40	52.40	35.70
M 16 2		107.60	36.50	78.30	78.30	42.00
M 18 2,5		143.10	48.60	78.30	78.30	43.00
M 20 2,5		166.10	56.50	78.30	78.30	43.00
M 22 2,5		231.10	78.60	112.00		
M 24 3		264.60	90.00	112.00		
M 27 3		357.50	121.50	193.30		
M 30 3,5		466.60	158.55	193.30		
M 33 3,5		519.90	176.70			
M 36 4		636.70	216.40	231.00		

Loch / trou:



ISO	529
	MF

Hand-Gewindebohrer (2-teilig)

Tarauts à main (jeux de 2 pièces)

Hand Taps (set of 2 pieces)

Bestell-Nr. / réf.	N-110 / SF	No.: 1/3		
Toleranz / tolérance	ISO 2 (6H)	ISO 2 (6H)		
DIN bzw. / resp. ISO	529	529		
Code	201...	201...		
Band / coche				

MF



	Satz	Stück		
Kat.-Seite / page	39-41	39-41		
Loch / trou	A+B+C+D	A+B+C+D		
MF 4 0,5	44.40	22.30		
MF 5 0,5	44.40	22.30		
MF 6 0,5	48.20	24.10		
MF 6 0,75	43.00	21.50		
MF 7 0,75				
MF 8 0,5				
MF 8 0,75	57.60	28.90		
MF 8 1	43.80	21.90		
MF 10 0,75	65.20	32.60		
MF 10 1	53.10	26.60		
MF 10 1,25	53.10	26.60		
MF 12 1	64.40	32.20		
MF 12 1,25	66.60	33.40		
MF 12 1,5	62.80	31.40		
MF 14 1	97.80	48.90		
MF 14 1,25	87.50	43.80		
MF 14 1,5	91.60	45.80		
MF 15 1				
MF 15 1,5				
MF 16 1	138.80	69.40		
MF 16 1,5	125.60	62.80		
MF 18 1	171.90	96.00		
MF 18 1,5	159.70	79.80		
MF 18 2				

Loch / trou:



Hand-Gewindebohrer (2-teilig)

Tarauds à main (jeux de 2 pièces)

Hand Taps (set of 2 pieces)

ISO	529
	MF

Bestell-Nr. / réf.	N-110 / SF	No.: 1/3		
Toleranz / tolérance	ISO 2 (6H)	ISO 2 (6H)		
DIN bzw. / resp. ISO	529	529		
Code	201...	201...		
Band / coche				

MF



	Satz	Stück		
Kat.-Seite / page	39-41	39-41		
Loch / trou	A+B+C+D	A+B+C+D		
MF 20 1				
MF 20 1,5	191.90	96.00		
MF 20 2				
MF 22 1				
MF 22 1,5	213.00	106.50		
MF 22 2				
MF 24 1				
MF 24 1,5	243.90	122.00		
MF 24 2				
MF 25 1,5				
MF 26 1				
MF 26 1,5	294.50	147.30		
MF 27 1				
MF 27 1,5	371.00	185.50		
MF 27 2				
MF 28 1,5	371.00	185.50		
MF 30 1				
MF 30 1,5	418.90	209.50		
MF 30 2				

Loch / trou:



ISO	529
	UNC

Hand-Gewindebohrer (2-teilig)

Tarauts à main (jeux de 2 pièces)

Hand-Taps (set of 2 pieces)

Bestell-Nr. / réf.	N-110/S UNC	No.: 1 / 3		
Toleranz / tolérance	2 B	2 B		
DIN bzw. / resp. ISO	529	529		
Code	202...	202...		
Band / coche				

UNC



		Satz	Stück		
Kat.-Seite / page		48-49	48-49		
Loch / trou		A+B+C+D	A+B+C+D		
No. 1	64				
No. 2	56				
No. 3	48				
No. 4	40	37.40	18.70		
No. 5	40	29.10	14.60		
No. 6	32	29.10	14.60		
No. 8	32	29.10	14.60		
No. 10	24	29.10	14.60		
No. 12	24				
$\frac{1}{4}$	20	27.50	13.80		
$\frac{5}{16}$	18	39.00	19.50		
$\frac{3}{8}$	16	45.70	22.90		
$\frac{7}{16}$	14				
$\frac{1}{2}$	13	70.60	35.30		
$\frac{9}{16}$	12				
$\frac{5}{8}$	11	99.10	49.60		
$\frac{3}{4}$	10	141.30	70.70		
$\frac{7}{8}$	9	215.60	107.80		
1"	8				
1$\frac{1}{8}$"	7				
1$\frac{1}{4}$"	7				
1$\frac{3}{8}$"	6				
1$\frac{1}{2}$"	6				
1$\frac{3}{4}$"	5				

Loch / trou:




Hand-Gewindebohrer (2-teilig)

Tarauts à main (jeux de 2 pièces)

Hand-Taps (set of 2 pieces)

ISO	529
	UNF




Bestell-Nr. / réf.	N-110/S UNF	No.: 1 / 3			
Toleranz / tolérance	2 B	2 B			
DIN bzw. / resp. ISO	529	529			
Code	203...	203...			
Band / coche					
UNF					
	Satz	Stück			
Kat.-Seite / page	51-52	51-52			
Loch / trou	A+B+C+D	A+B+C+D			
No. 0	80				
No. 1	72				
No. 2	64				
No. 3	56				
No. 4	48				
No. 5	44				
No. 6	40				
No. 8	36				
No. 10	32	31.00	15.60		
No. 12	28	45.20	22.60		
$\frac{1}{4}$	28	30.50	15.30		
$\frac{5}{16}$	24	43.00	21.50		
$\frac{3}{8}$	24	50.30	25.20		
$\frac{7}{16}$	20	65.80	32.90		
$\frac{1}{2}$	20	77.80	38.90		
$\frac{9}{16}$	18				
$\frac{5}{8}$	18				
$\frac{3}{4}$	16				
$\frac{7}{8}$	14				
1"	12				
1$\frac{1}{8}$	12				
1$\frac{1}{4}$	12				
1$\frac{3}{8}$	12				
1$\frac{1}{2}$	12				

Loch / trou:



DIN	5157/5156
	G

Hand- (2-teilig) und lange Maschinengewindebohrer
Tarauds à main (jeux de 2 pce.) et à machine, long
Hand- (set of 2 pce.) and long shank machine Taps

Bestell-Nr. / réf.	N-310 / SG	No.: 1 / 3	N-305 V/4G	N-331 V/3G	
Toleranz / tolérance	ISO 228/1	ISO 228/1	ISO 228/1	ISO 228/1	
DIN bzw. / resp. ISO	5157	5157	5156	5156	
Code	220...	220...	230...	230...	
Band / coche					
G					
Oberfläche / surface	Satz	Stück	vap	vap	
Kat.-Seite / page	54	54	55	56	
Loch / trou	A+B+C+D	A+B+C+D	A+B	C+D	
1/8 28	53.50	26.80	44.20	44.20	
1/4 19	66.00	33.00	59.20	59.20	
3/8 19	93.40	46.80	82.20	82.20	
1/2 14	150.70	75.90	119.00	119.00	
5/8 14	211.80	105.80			
3/4 14	229.20	114.60	260.80	260.80	
7/8 14					
1" 11	441.70	220.90	424.50	424.50	
1 1/8 11					
1 1/4 11					
1 3/8 11					
1 1/2 11					
1 3/4 11					
2" 11					
2 1/4 11					
2 1/2 11					
2 3/4 11					
3" 11					

Loch / trou:



DIN	351
	W

Hand-Gewindebohrer (3-teilig)

Tarauds à main (jeux de 3-pièces)

Hand Taps (set of 3 pieces)

Bestell-Nr. / réf.	N-301/SW	No.: 1/2/3		
Toleranz / tolérance	M	M		
DIN bzw. / resp. ISO	351	351		
Code	222...	222...		
Band / coche				

W



		Satz	Stück		
Kat.-Seite / page		60 — 61	60 — 61		
Loch / trou		A+B+C+D	A+B+C+D		
W 1/8	40	42.40	14.20		
W 5/32	32				
W 3/16	24				
W 7/32	24				
W 1/4	20	39.40	13.20		
W 5/16	18				
W 3/8	16	66.30	22.20		
W 7/16	14				
W 1/2	12	102.70	34.20		
W 9/16	12				
W 5/8	11	144.70	48.40		
W 3/4	10	190.50	63.50		
W 7/8	9				
W 1"	8	437.40	145.80		
W 1 1/8	7				
W 1 1/4	7				
W 1 1/8	7				
W 1 3/8	6				
W 1 1/2	6				
W 1 3/4	5				
W 2"	4 1/2				

Loch / trou:

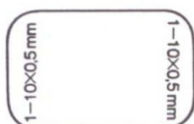


Industrie-Metallkassetten: Gewindebohrer Boîte en tôle pour l'industrie: Tarauds

Code	Typ	Gewindebohrer Tarauds	Anzahl Stk. Nombre pce.	Kassette leer per Stk. (netto)	Preise ohne Kassette	
					HSS-E 451...	HSSEV 452...
01	N-101 S	M 3 – M 12	7 x 3	15.50	305.40	
02	N-101 S 7 KB	M 3 – M 12+7 KB*	7 x 3**	16.40	+ *305.40	
03	N-101/4	M 3 – M 12	7 x 1	16.70	120.40	120.40
04	N-121V	M 3 – M 12	7 x 1	16.70		120.40
05	N-123Ni/4	M 3 – M 12	7 x 1	16.70	120.40	
06	N-101/4 7 KB	M 3 – M 12+7 KB*	7 x 1**	17.30	+*120.40	+ *120.40
07	N-121V 7 KB	M 3 – M 12+7 KB*	7 x 1**	17.30		+ *120.40
08	N-123Ni/47 KB	M 3 – M 12+7 KB*	7 x 1**	17.30	+*120.40	
09	N-205/4 7 KB	M 3 – M 12+7 KB*	7 x 1	16.80	+*164.40	
10	N-205V/4 7 KB	M 3 – M 12+7 KB*	7 x 1	16.80		+ *164.40
11	N-231 7 KB	M 3 – M 12+7 KB*	7 x 1	16.80	+*181.30	
12	N-231V 7 KB	M 3 – M 12+7 KB*	7 x 1	16.80		+ *181.30
13	Z-205V/4 7 KB	M 3 – M 12+7 KB*	7 x 1	16.80		+ *205.20
14	Z-231V 7 KB	M 3 – M 12+7 KB*	7 x 1	16.80		+ *205.20
15	W-205/4 7 KB	M 3 – M 12+7 KB*	7 x 1	16.80	+ *200.00	
16	W-231T 7 KB	M 3 – M 12+7 KB*	7 x 1	16.80	+ *233.40	
+ 7 KB* WEBO/HSS			27.90	WEBO/UF-L / K	47.50	
KOBE/HSS			46.60	KOBE/8% Co	95.20	

+ 7 KB: 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm

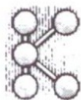
**+ zerlegb. Windeisen 1 1/2" exkl.



Diese Kunststoffplatte, das typische Drillbox-Kennzeichen, nimmt Ihr Firmenzeichen auf. Ab 100 Stück, je Modell, kostenlose Prägung.



Die Kassette ist eine robuste Ganzstahl-Konstruktion für die harte tägliche Beanspruchung.



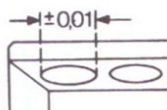
Die schlag- und kratz feste Pulver-Beschichtung widersteht auch rauhester Behandlung.



Der praktische Kunststoffteil mit dem Doppelnutzen:
- SB-Aufhänger
- Griffstück zum leichten Öffnen der Kassette.



Seitliche Griffmulden vereinfachen die Handhabung und verleihen zusätzliche Sicherheit.



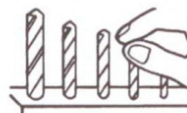
Exakt gestanzte Löcher ermöglichen das schnelle Einfüllen der Bohrer.



Ein Handgriff genügt zum Öffnen. Mit dem Deckel schwingen alle Bohrer-einsätze automatisch hoch.



Farblich deutlich abgesetzt und leicht lesbar, sind die Bohrergrößen auf den Einsätzen.



Die Bohrerenspitzen fallen nach rechts ab. Sie sind damit griffgünstig und ergonomisch richtig angeordnet.



Ein Bohreranschlag aus Kunststoff schützt die Bohrerenspitzen.



Im Boden des Bohreranschlages befindet sich eine Tabelle mit den Kernlochmassen der gängigen metrischen Gewinde.



Kurze Lieferzeit – damit auch Sie rasch regieren und liefern können.