



## Zweilochmutterdreher

DIN 3116A

Spezialstahl, im Brünierton angelassen.  
Mit elektrisch angeschweißten Zapfen.

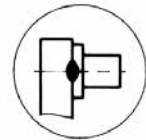


Nr. 12 111

Bestellbeispiel:

12111.13x2.5

Bereich 13  
Zapfen 2,5



Größe 13 mit genieteten Zapfen.  
Größe 13 und 15 ohne Aussparung  
zwischen den Zapfen für Zweiloch-  
muttern M8 und M10 nach DIN 547.  
( ) nicht nach DIN.

Größe	Zapfen	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g
13	2,5	4	117	3	42	45	4	5	186	5	140
15	3	4	117	3	42	50	5	6	198	5	160
20	(3)	4	126	4	55	60	5	6	208	6	227
20	4	(5)	126	4	55	75	6	7	245	6	315
25	3	(4)	145	4	65	90	7	7,5	275	8	540
25	(4)	5	145	4	65	105	8	8	295	8	700
30	4	5	164	5	105	125	8	8	370	8	1100
35**	5	(6)	180	5	120	145	10	10	410	8	1200
35	(4)	5	180	5	120	170	10	10	420	8	1900
40	4	5	176	5	125	200	10	10	490	8	2400

\* Zapfenmaß = Nennmaß -0,1 mm; Toleranzfeld h<sub>12</sub>.

\*\* Standardgröße für handelsübliche Trenn- und Winkelschleifer.



## Vierkant-Aufsteckschlüssel

DIN 904

Spezialstahl, Schaft und Drehstift  
härtet und im Brünierton angelassen.



Nr. 12 113

Bestellbeispiel:

12113.SW04

Vierkant 4



DIN 904

Größe	g	g	g	g
(4)	60 x 12	160 x 6	85	
5	60 x 12	160 x 6	85	
6	80 x 12	160 x 6	100	
(7)	80 x 16	180 x 8	180	
8	80 x 16	180 x 8	180	
(9)	100 x 18	180 x 8	245	
10	100 x 20	200 x 10	340	
12	100 x 24	250 x 12	520	
13	100 x 24	250 x 12	520	
14	120 x 28	320 x 14	875	
17	160 x 34	400 x 16	1625	
19	200 x 36	400 x 16	2035	
22	200 x 42	500 x 18	2900	
24*	250 x 45	630 x 20	4270	

DIN 904 L, lange Ausführung

Größe	g	g	g	g
(5)	120 x 12	160 x 6	100	
(6)	160 x 12	160 x 6	110	
(8)	160 x 16	180 x 8	210	
(9)	200 x 18	200 x 8	390	
(10)	200 x 20	200 x 10	390	
12	200 x 24	250 x 12	600	
13	200 x 24	250 x 12	600	
14	200 x 28	320 x 14	795	
17*	250 x 34	400 x 16	1500	
19*	320 x 36	400 x 16	1700	



Nr. 12 114

Bestellbeispiel:

12114.SW05

Vierkant 5

\* Schaft nicht ausgedreht, entgegen DIN-Vorschrift. ( ) keine DIN-Abmessung.