

FORMAT Volhardmetaal NC-machineruimer type 1581



Uitvoering: Ultrafijne korrel volhardmetaal, de maten zijn conform DIN 212. Centrerings tot Ø 3,70 mm aan beide zijden met 90° massieve punt, daarboven met binnencentring, met rechte schacht-Ø voor de gestandaardiseerde opname in hydro-spanklauwen en precisie-spanklauwen. Door de nauwe tolerantie h 6 van de schachten wordt de inspannauwkeurigheid aanmerkelijk verbeterd. Met cilindrische schacht Oppervlak blank.

Ruimers-fabriekstolerantie:

- gehele en 1/10 mm diameters afmetingen overeenkomstig H7,
- 1/100 mm afmetingen van Ø 1,01 tot 5,03 mm bezitten een tolerantie van 0,000/+0,004 mm, over Ø 5,03 mm, hebben een tolerantie van 0,000/+0,005 mm

Toepassing:

Voor het ruimen van doorgaande boringen, beperkt door de korte insnede ook geschikt voor het ruimen van blinde gaten. In het bijzonder te gebruiken voor hooggelegeerde en geharde staalsoorten tot 52 HRC, gietijzermaterialen, zachte non-ferro metalen zoals aluminium en messing.

Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.

Type	Diameter mm	Snijlengte mm	Totale lengte mm	Opnamesysteem	DIN-norm	Tolerantie	Materiaal	Artikel
Machine ruimer	1	6	50	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411424
Machine ruimer	2	12	50	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411439
Machine ruimer	2.01	12	50	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411440
Machine ruimer	2.02	12	50	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411441
Machine ruimer	2.4	16	60	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411443
Machine ruimer	2.5	16	60	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411444
Machine ruimer	3	17	64	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411452
Machine ruimer	3.01	17	64	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411453
Machine ruimer	3.02	17	64	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411454
Machine ruimer	3.03	17	64	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411455
Machine ruimer	3.1	18	68	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411456
Machine ruimer	3.2	18	68	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411457
Machine ruimer	3.4	20	74	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411459
Machine ruimer	3.5	20	74	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411460
Machine ruimer	3.6	20	74	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411461
Machine ruimer	3.7	20	74	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411462
Machine ruimer	3.8	21	77	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411463
Machine ruimer	3.9	21	77	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411464
Machine ruimer	3.99	21	77	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411467
Machine ruimer	4	21	77	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411468
Machine ruimer	4.01	21	77	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411469
Machine ruimer	4.02	21	77	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411470
Machine ruimer	4.03	21	77	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411471
Machine ruimer	4.1	21	77	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411472
Machine ruimer	4.2	21	82	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411473
Machine ruimer	4.3	23	82	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411474
Machine ruimer	4.4	23	82	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411475
Machine ruimer	4.5	23	82	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411476
Machine ruimer	4.6	23	82	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411477
Machine ruimer	4.8	26	93	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411479
Machine ruimer	4.9	26	93	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411480
Machine ruimer	4.98	26	93	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411482
Machine ruimer	4.99	26	93	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411483

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Type	Diameter mm	Snijlengte mm	Totale lengte mm	Opnamesysteem	DIN-norm	Tolerantie	Materiaal	Artikel
Machine ruimer	5	26	93	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411484
Machine ruimer	5.01	26	93	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411485
Machine ruimer	5.02	26	93	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411486
Machine ruimer	5.03	26	93	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411487
Machine ruimer	5.1	26	93	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411488
Machine ruimer	5.2	26	93	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411489
Machine ruimer	5.3	26	93	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411490
Machine ruimer	5.4	26	93	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411491
Machine ruimer	5.5	26	93	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411492
Machine ruimer	5.6	26	93	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411493
Machine ruimer	5.7	26	93	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411494
Machine ruimer	5.9	26	93	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411496
Machine ruimer	5.98	26	93	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411498
Machine ruimer	5.99	26	93	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411499
Machine ruimer	6	26	93	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411500
Machine ruimer	6.01	26	93	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411501
Machine ruimer	6.02	26	93	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411502
Machine ruimer	6.03	26	93	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411503
Machine ruimer	6.1	28	101	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411504
Machine ruimer	6.2	28	101	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411505
Machine ruimer	6.4	28	101	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411507
Machine ruimer	6.5	28	101	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411508
Machine ruimer	6.6	28	101	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411509
Machine ruimer	6.7	28	101	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411510
Machine ruimer	6.9	31	109	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411512
Machine ruimer	7	31	109	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411513
Machine ruimer	7.1	31	109	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411514
Machine ruimer	7.2	31	109	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411515
Machine ruimer	7.5	31	109	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411518
Machine ruimer	7.7	33	117	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411520
Machine ruimer	7.9	33	117	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411522
Machine ruimer	7.97	33	117	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411523
Machine ruimer	7.98	33	117	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411524
Machine ruimer	8	33	117	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411526
Machine ruimer	8.01	33	117	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411527
Machine ruimer	8.02	33	117	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411528
Machine ruimer	8.03	33	117	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411529
Machine ruimer	8.1	33	117	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411530
Machine ruimer	8.2	33	117	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411531
Machine ruimer	8.5	33	117	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411534
Machine ruimer	8.6	33	117	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411535
Machine ruimer	8.9	36	125	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411538
Machine ruimer	9	36	125	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411539
Machine ruimer	9.2	36	125	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411541
Machine ruimer	9.5	36	125	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411544
Machine ruimer	9.9	41	133	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411548
Machine ruimer	9.99	41	133	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411551
Machine ruimer	10	41	133	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411552
Machine ruimer	10.01	41	133	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411553
Machine ruimer	10.02	41	133	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411554
Machine ruimer	10.03	41	150	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411555
Machine ruimer	11.97	44	150	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411556
Machine ruimer	11.99	44	150	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411558

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Type	Diameter mm	Snijlengte mm	Totale lengte mm	Opnamesysteem	DIN-norm	Tolerantie	Materiaal	Artikel
Machine ruimer	12	44	150	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411559
Machine ruimer	12.01	44	150	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411560
Machine ruimer	12.02	44	150	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411561
Machine ruimer	12.03	44	150	Cilindrisch	212	H7	Volhardmetaal	23411562

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.