

Verstellbare Diamant Honahlen für Durchgangsbohrung Typ 404 Ø2,0 – Ø20,0mm (größere Durchmesser möglich)

Diamant Honahlen sind ideale Werkzeuge für die individuelle Bohrungsfeinbearbeitung im Werkzeug- und Formenbau sowie Maschinen- und Lehrenbau. Die Werkzeuge sind einfach im Durchmesser verstellbar. Sie können Ihre Bohrung stufenlos auf Ihren gewünschten Durchmesser vergrößern. Diamant Honahlen eignen sich für die Bearbeitung von weichen und gehärteten Stählen, NE Metallen und sogar Hartmetall.

Die Honahlen werden einfach in eine Bohrmaschine, Fräsmaschine, Drehbank oder Akkuschauber eingespannt. Nur noch Honöl oder Petroleum dazugeben und schon kann es losgehen.

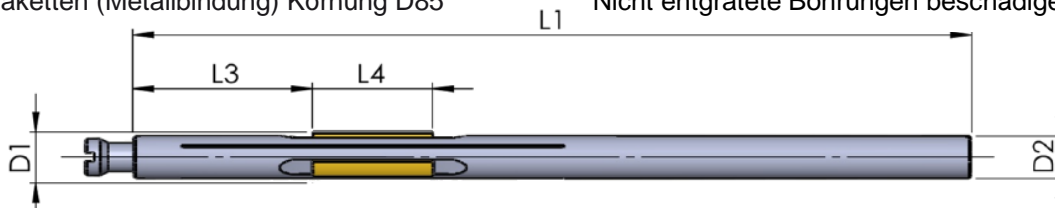
Bitte die Honahle mittels der Schraube unten soweit aufspreizen bis eine leichte Reibung in der Bohrung spürbar ist. Nach jedem Durchgang den Durchmesser etwas aufspreizen, bis Sie Ihren gewünschten Durchmesser erreicht haben.

Ausführung:

Nenndurchmesser ist mit einer Schraube verstellbar
 Diamantplaketten (Metallbindung) Körnung D85

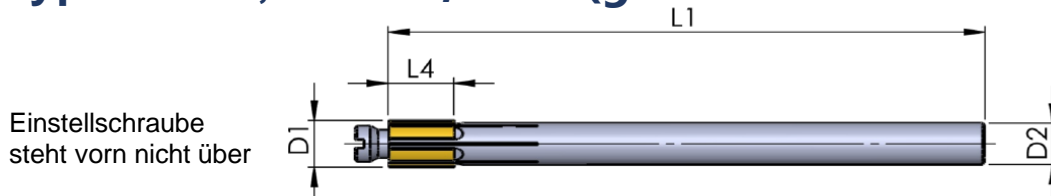
Wichtig:

Nur mit Petroleum oder Honöl arbeiten!
 Nicht entgratete Bohrungen beschädigen die Honahle!



Artikelnummer	Nenndurchmesser d1 mm	d2 mm	l1 mm	l3 mm	Ø d1 max. aufgespreizt mm	Diamant Plaketten		netto Preis EUR/Stück
						Anzahl	L4 x b	
404020 RMD	2,00	1,80	65,00	15,00	2,30	3,00	10x0,8	97,00 €
404025 RMD	2,50	2,00	65,00	15,00	2,80	3,00	10x1,0	97,00 €
404030 RMD	3,00	2,50	65,00	15,00	3,30	3,00	10x1,0	97,00 €
404035 RMD	3,50	3,00	65,00	15,00	3,90	3,00	10x1,0	97,00 €
404040 RMD	4,00	3,50	80,00	18,00	4,40	3,00	16x1,4	97,00 €
404045 RMD	4,50	4,00	80,00	18,00	5,00	3,00	16x1,4	97,00 €
404050 RMD	5,00	4,50	100,00	22,00	5,50	3,00	16x2,0	97,00 €
404055 RMD	5,50	5,00	100,00	22,00	6,10	3,00	16x2,0	97,00 €
404060 RMD	6,00	5,50	120,00	24,00	6,60	3,00	16x2,0	100,00 €
404065 RMD	6,50	6,00	120,00	24,00	7,10	3,00	16x3,0	111,00 €
404070 RMD	7,00	6,50	120,00	24,00	7,60	3,00	16x3,0	117,00 €
404075 RMD	7,50	7,00	140,00	30,00	8,10	3,00	16x3,0	125,00 €
404080 RMD	8,00	7,50	140,00	30,00	8,60	3,00	20x3,0	126,00 €
404085 RMD	8,50	8,00	140,00	30,00	9,10	3,00	20x3,0	127,00 €
404090 RMD	9,00	8,50	140,00	30,00	9,60	3,00	20x3,0	130,00 €
404095 RMD	9,50	9,00	140,00	30,00	10,10	3,00	20x3,0	131,00 €
404100 RMD	10,00	9,50	160,00	37,00	10,60	3,00	26x4,0	165,00 €
404105 RMD	10,50	10,00	160,00	37,00	11,10	3,00	26x4,0	167,00 €
404110 RMD	11,00	10,50	160,00	37,00	11,60	3,00	26x4,0	170,00 €
404115 RMD	11,50	11,00	160,00	37,00	12,10	3,00	26x4,0	172,00 €
404120 RMD	12,00	11,50	160,00	37,00	12,60	3,00	26x4,0	173,00 €
404125 RMD	12,50	12,00	160,00	37,00	13,10	3,00	26x4,0	175,00 €
404130 RMD	13,00	12,50	160,00	37,00	14,00	3,00	26x4,0	177,00 €
404135 RMD	13,50	13,00	160,00	37,00	14,50	3,00	26x4,0	180,00 €
404140 RMD	14,00	13,50	160,00	37,00	15,00	3,00	26x4,0	181,00 €
404145 RMD	14,50	14,00	160,00	37,00	15,50	3,00	26x4,0	182,00 €
404150 RMD	15,00	14,50	200,00	42,00	16,00	5,00	26x4,0	260,00 €
404155 RMD	15,50	15,00	200,00	42,00	16,50	5,00	26x4,0	262,00 €
404160 RMD	16,00	15,50	200,00	42,00	17,00	5,00	26x4,0	265,00 €
404170 RMD	17,00	16,50	200,00	42,00	18,00	5,00	26x4,0	270,00 €
404180 RMD	18,00	17,50	200,00	42,00	19,00	5,00	26x4,0	275,00 €
404190 RMD	19,00	18,50	200,00	42,00	20,00	5,00	26x4,0	280,00 €
404200 RMD	20,00	19,50	200,00	42,00	21,00	5,00	26x4,0	285,00 €

Verstellbare Diamant Honahlen für Sackbohrung Typ 443 Ø3,0 – Ø12,0mm (größere Durchmesser möglich)



Artikelnummer	Nenndurchmesser D1	D1 max. aufgespreizt	D2	L1	Plaketten L4 x B	netto Preis
443030 RMD	3,00	3,50	2,50	60	7x1,0	150,00 €
443035 RMD	3,50	4,00	3,00	60	7x1,0	150,00 €
443040 RMD	4,00	4,50	3,50	70	7x1,0	137,00 €
443045 RMD	4,50	5,00	4,00	70	7x1,0	137,00 €
443050 RMD	5,00	5,50	4,50	85	7x1,0	137,00 €
443055 RMD	5,50	6,00	5,00	85	7x1,0	146,00 €
443060 RMD	6,00	6,50	5,50	85	7x1,0	153,00 €
443065 RMD	6,50	7,00	6,00	100	11x1,4	161,00 €
443070 RMD	7,00	7,50	6,50	100	11x1,4	169,00 €
443075 RMD	7,50	8,00	7,00	100	11x1,4	176,00 €
443080 RMD	8,00	8,50	7,50	100	11x1,4	176,00 €
443085 RMD	8,50	9,00	8,00	120	16x2,0	184,00 €
443090 RMD	9,00	9,50	8,50	120	16x2,0	184,00 €
443095 RMD	9,50	10,00	9,00	120	16x2,0	198,00 €
443100 RMD	10,00	10,50	9,50	120	16x2,0	198,00 €
443105 RMD	10,50	11,00	10,00	140	16x2,0	214,00 €
443110 RMD	11,00	11,50	10,50	140	16x2,0	214,00 €
443115 RMD	11,50	12,00	11,00	140	16x2,0	214,00 €
443120 RMD	12,00	12,50	11,50	140	16x2,0	214,00 €

Ausführung:

Nenndurchmesser ist mit einer Schraube verstellbar
 Diamantplaketten (Metallbindung) Körnung D85

Wichtig:

Nur mit Petroleum oder Honöl arbeiten! Nicht entgratete Bohrungen beschädigen die Honahle.



Drehzahltable Honahlen

Ø mm	Guß - Weiche Stähle U/min	Gehärtete Stähle U/min	Hartmetall U/min	NE-Metalle U/min
bis 2	3.000	2.100	1.450	3.900
3	2.000	1.400	980	2.600
4	1.500	1.050	735	1.950
5	1.200	840	590	1.550
6	1.000	700	490	1.300
7	860	600	420	1.150
8	750	520	365	980
9	670	470	330	870
10	600	420	300	780
11	550	390	275	720
12	500	350	250	650
13 - 15	430	300	210	560
16 - 20	315	220	154	410

Weitere Leistungen TBV DIEZ GmbH:

AHP Merkle Hydraulikzylinder und Antriebe, Zeichnungsteile,
 INA Präzisionswellen und Hohlwellen, Silberstahlstäbe, Unterlagsfolien