

D Handreibahlen
DIN 206 B

Einsatzbereich:
Drallgenutete Ausführung für alle E- und NE-Metalle sowie Kunststoffe hart und weich. Besonders bei unterbrochenen Schnitten zu empfehlen, z. B. Keilnuten, Querbohrungen u.ä.

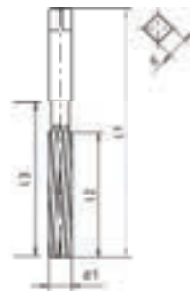


E Hand reamers
DIN 206 B

Range of application:
For ferrous and non-ferrous metals, synthetic materials soft and hard. Slow helix type suitable for interrupted borings, slots, cross-borings etc.

I Alesatori a mano
DIN 206 B

Impiego:
Alesatori con taglienti elicoidali adatti per tutti i materiali ferrosi, non ferrosi, plastiche dure e dolci, termoindurenti. Particolarmente adatti per lavorazioni di cave longitudinali, fori trasversali ecc.



d1 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	a mm	Z		Code 3020 Art.-Nr.
2,00	50	25	30	1,60	4	Ø 1,90 mm	0 3020002001 00
2,50	58	29	34	2,10	4	Ø 2,40 mm	0 3020002501 00
3,00	62	31	36	2,10	6	Ø 2,90 mm	0 3020003001 00
3,50	71	35	43	2,70	6	Ø 3,40 mm	0 3020003501 00
4,00	76	38	46	3,00	6	Ø 3,90 mm	0 3020004001 00
4,50	81	41	49	3,40	6	Ø 4,40 mm	0 3020004501 00
5,00	87	44	54	3,80	6	Ø 4,90 mm	0 3020005001 00
5,50	93	47	57	4,30	6	Ø 5,30 mm	0 3020005501 00
6,00	93	47	57	4,30	6	Ø 5,80 mm	0 3020006001 00
7,00	107	54	66	5,50	6	Ø 6,80 mm	0 3020007001 00
8,00	115	58	70	6,20	6	Ø 7,80 mm	0 3020008001 00
9,00	124	62	74	7,00	6	Ø 8,80 mm	0 3020009001 00
10,00	133	66	78	8,00	6	Ø 9,80 mm	0 3020010001 00
11,00	142	71	86	9,00	6	Ø 10,80 mm	0 3020011001 00
12,00	152	76	91	10,00	6	Ø 11,80 mm	0 3020012001 00
13,00	152	76	91	10,00	6	Ø 12,80 mm	0 3020013001 00
14,00	163	81	96	11,00	6	Ø 13,80 mm	0 3020014001 00
15,00	163	81	96	11,00	6	Ø 14,80 mm	0 3020015001 00
16,00	175	87	107	12,00	6	Ø 15,80 mm	0 3020016001 00
18,00	188	93	113	14,50	6	Ø 17,80 mm	0 3020018001 00
20,00	201	100	120	16,00	6	Ø 19,80 mm	0 3020020001 00

D Hand-Kegelreibahlen
drallgenutet, Kegel 1:50,
DIN 9 B

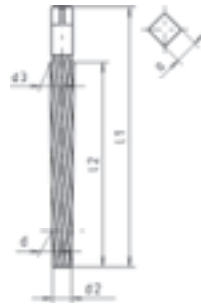
E Hand taper pin reamers
slow helix, taper 1:50,
DIN 9 B

I Alesatori a mano per fori di spine coniche,
taglienti elicoidali, conicità
1:50, DIN 9 B

Einsatzbereich:
Drallgenutete Ausführung für E- und NE-Metalle,
Kunststoffe hart und weich. Einsatz bei Einzel-
und Reparaturfertigung, geeignet.

Range of application:
For ferrous and non-ferrous metals, synthetic
materials soft and hard. Slow helix type suitable
for interrupted conical borings.

Impiego:
Alesatori con taglienti elicoidali, adatti per
tutti i materiali ferrosi, non ferrosi, materie plastiche
dolci, termoidurenti, in lavorazioni singole o per
riparazioni.



d mm	d2 mm	d3 mm	l1 mm	l2 mm	a _{h12} mm	Z	Code 3300 Art.-Nr.
3,00	2,90	4,06	80	58	3,00	5	0 3300003001 00
4,00	3,90	5,26	93	68	3,00	5	0 3300004001 00
5,00	4,90	6,36	100	73	4,90	5	0 3300005001 00
6,00	5,90	8,00	135	105	6,20	6	0 3300006001 00
7,00	6,90	9,50	160	130	6,20	6	0 3300007001 00
8,00	7,90	10,80	180	145	8,00	6	0 3300008001 00
10,00	9,90	13,40	215	175	10,00	6	0 3300010001 00
12,00	11,80	16,00	255	210	11,00	8	0 3300012001 00