

D NC-Werkzeugmacherreibbahlen, ganzzahliger Schaftdurchmesser, ähnlich DIN 212

E NC-machine reamers with nominal shank, similar to DIN 212

I Alesatori a macchina NC taglienti elicoidali, diam. codolo nominale, simile DIN 212

Einsatzbereich:

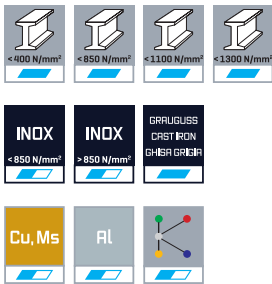
NC-gerechte Ausführung ähnl. DIN 212 mit geradem Schaftdurchmesser für die standardisierte Aufnahme speziell in Hydrodehn- oder Hochgenauigkeitsfutter für höchste Rundlaufgenauigkeit und Prozesssicherheit. Drillgenutete Ausführung (8° Linksspirale). Für den Werkzeug- und Formenbau, um Bohrungen mit Unter-/Übermaß herzustellen.

Range of application:

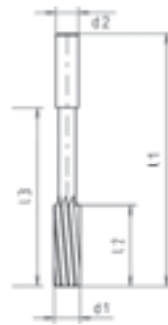
Specificly designed for CNC-operations, similar DIN 212, with nominal shank for shrink fit systems, especially for highest precision of radial runout and process-safety. Slow helix type (8° left hand). Specially suitable for the tool and mold industry, to achieve undersized and oversized holes.

Impiego:

Alesatori simili DIN 212 codolo nominale per mandrini idraulici e di alta precisione, per una migliore coassialità e sicurezza di processo. Elica sinistra 8°. Per lavorazioni di utensili e di stampi di fori sotto o sopra misura.




Toleranz | Tolerance | Tolleranza
 Ø 1,00 - 5,03 = 0/+0,004 mm
 Ø 5,97 - 12,03 = 0/+0,005 mm



d1 mm	d2 h6 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Z		Code 3082 Art.-Nr.
1,00	1,00	35	6	17	3	Ø 0,90 mm	0 3082001001 00
1,01	1,00	35	6	17	3	Ø 0,90 mm	0 3082001011 00
1,02	1,00	35	6	17	3	Ø 0,90 mm	0 3082001021 00
1,03	1,00	35	6	17	3	Ø 0,90 mm	0 3082001031 00
1,51	2,00	43	9	23	3	Ø 1,40 mm	0 3082001511 00
1,52	2,00	43	9	23	3	Ø 1,40 mm	0 3082001521 00
1,53	2,00	43	9	23	3	Ø 1,40 mm	0 3082001531 00
1,97	2,00	49	11	27	4	Ø 1,90 mm	0 3082001971 00
1,98	2,00	49	11	27	4	Ø 1,90 mm	0 3082001981 00
1,99	2,00	49	11	27	4	Ø 1,90 mm	0 3082001991 00
2,01	2,00	49	11	27	4	Ø 1,90 mm	0 3082002011 00
2,02	2,00	49	11	27	4	Ø 1,90 mm	0 3082002021 00
2,03	2,00	49	11	27	4	Ø 1,90 mm	0 3082002031 00
2,47	3,00	57	14	28	4	Ø 2,40 mm	0 3082002471 00
2,48	3,00	57	14	28	4	Ø 2,40 mm	0 3082002481 00
2,49	3,00	57	14	28	4	Ø 2,40 mm	0 3082002491 00
2,51	3,00	57	14	28	4	Ø 2,40 mm	0 3082002511 00
2,52	3,00	57	14	28	4	Ø 2,40 mm	0 3082002521 00
2,53	3,00	57	14	28	4	Ø 2,40 mm	0 3082002531 00
2,97	3,00	61	15	30	6	Ø 2,90 mm	0 3082002971 00
2,98	3,00	61	15	30	6	Ø 2,90 mm	0 3082002981 00
2,99	3,00	61	15	30	6	Ø 2,90 mm	0 3082002991 00
3,01	4,00	65	16	34	6	Ø 2,90 mm	0 3082003011 00
3,02	4,00	65	16	34	6	Ø 2,90 mm	0 3082003021 00
3,03	4,00	65	16	34	6	Ø 2,90 mm	0 3082003031 00
3,97	4,00	75	19	47	6	Ø 3,90 mm	0 3082003971 00
3,98	4,00	75	19	47	6	Ø 3,90 mm	0 3082003981 00
3,99	4,00	75	19	47	6	Ø 3,90 mm	0 3082003991 00
4,01	4,00	75	19	47	6	Ø 3,90 mm	0 3082004011 00
4,02	4,00	75	19	47	6	Ø 3,90 mm	0 3082004021 00



HSS-Reibbahlen
 HSS reamers
 HSS alesatori

d1 mm	d2 _{h6} mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Z		Code 3082 Art.-Nr.
4,03	4,00	75	19	47	6	Ø 3,90 mm	0 3082004031 00
4,97	5,00	86	23	58	6	Ø 4,90 mm	0 3082004971 00
4,98	5,00	86	23	58	6	Ø 4,90 mm	0 3082004981 00
4,99	5,00	86	23	58	6	Ø 4,90 mm	0 3082004991 00
5,01	5,00	86	23	58	6	Ø 4,80 mm	0 3082005011 00
5,02	5,00	86	23	58	6	Ø 4,80 mm	0 3082005021 00
5,03	5,00	86	23	58	6	Ø 4,80 mm	0 3082005031 00
5,97	6,00	93	26	57	6	Ø 5,80 mm	0 3082005971 00
5,98	6,00	93	26	57	6	Ø 5,80 mm	0 3082005981 00
5,99	6,00	93	26	57	6	Ø 5,80 mm	0 3082005991 00
6,01	6,00	101	28	65	6	Ø 5,80 mm	0 3082006011 00
6,02	6,00	101	28	65	6	Ø 5,80 mm	0 3082006021 00
6,03	6,00	101	28	65	6	Ø 5,80 mm	0 3082006031 00
7,97	8,00	117	33	81	6	Ø 7,80 mm	0 3082007971 00
7,98	8,00	117	33	81	6	Ø 7,80 mm	0 3082007981 00
7,99	8,00	117	33	81	6	Ø 7,80 mm	0 3082007991 00
8,01	8,00	117	33	81	6	Ø 7,80 mm	0 3082008011 00
8,02	8,00	117	33	81	6	Ø 7,80 mm	0 3082008021 00
8,03	8,00	117	33	81	6	Ø 7,80 mm	0 3082008031 00
9,01	10,00	125	36	85	6	Ø 8,80 mm	0 3082009011 00
9,02	10,00	125	36	85	6	Ø 8,80 mm	0 3082009021 00
9,03	10,00	125	36	85	6	Ø 8,80 mm	0 3082009031 00
9,97	10,00	133	38	93	6	Ø 9,80 mm	0 3082009971 00
9,98	10,00	133	38	93	6	Ø 9,80 mm	0 3082009981 00
9,99	10,00	133	38	93	6	Ø 9,80 mm	0 3082009991 00
10,01	10,00	133	38	93	6	Ø 9,80 mm	0 3082010011 00
10,02	10,00	133	38	93	6	Ø 9,80 mm	0 3082010021 00
10,03	10,00	133	38	93	6	Ø 9,80 mm	0 3082010031 00
11,97	10,00	151	44	111	6	Ø 11,80 mm	0 3082011971 00
11,98	10,00	151	44	111	6	Ø 11,80 mm	0 3082011981 00
11,99	10,00	151	44	111	6	Ø 11,80 mm	0 3082011991 00
12,01	10,00	151	44	111	6	Ø 11,80 mm	0 3082012011 00
12,02	10,00	151	44	111	6	Ø 11,80 mm	0 3082012021 00
12,03	10,00	151	44	111	6	Ø 11,80 mm	0 3082012031 00