



07

ALESATORI
REAMERS
ALÉSOIRS
REIBAHLEN

ALESATORI IN METALLO DURO - NON RIVESTITI - H7

EN REAMERS | H7

FR ALÉSIRS | H7

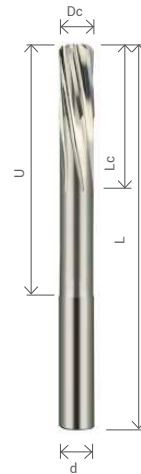
DE REIBAHLEN | H7

IT Acciaio, acciaio inossidabile, ghisa, rame, titanio, leghe resistenti al calore e acciaio temprato 56 HRC.

EN Steel, stainless steel, cast iron, copper, titanium, heat resistance alloys and hardened steels up to 56 HRC.

FR Acier, acier inoxydable, fonte grise, cuivre, titane, alliages de résistance à la chaleur et acier jusqu'à 56 hrc

DE Stahl, rostfreier stahl, gubeisen, kupfer, titan, wärmefeste legierungen und gehärteter stahl 56 HRC.



ALESATORI H7 - REAMERS H7

ALSf.	Dimensione - Dimension (mm)					
	D	d	L	Lc	U	Z
ALS100298	2,98	3	61	12	36	4
ALS100299	2,99	3	61	12	36	4
ALS100300	3,00	3	61	12	36	4
ALS100301	3,01	3	61	12	36	4
ALS100302	3,02	3	61	12	36	4
ALS100350	3,50	4	70	12	40	4
ALS100398	3,98	4	75	12	45	4
ALS100399	3,99	4	75	12	45	4
ALS100400	4,00	4	75	12	45	4
ALS100400L	4,00	4	105	16	80	4
ALS100401	4,01	4	75	12	45	4
ALS100402	4,02	4	75	12	45	4
ALS100450	4,50	5	80	12	52	4
ALS100498	4,98	5	86	16	56	4
ALS100499	4,99	5	86	16	56	4

ALESATORI H7 - REAMERS H7

ALSf.	Dimensione - Dimension (mm)					
	D	d	L	Lc	U	Z
ALS100500	5,00	5	86	16	56	4
ALS100500L	5,00	5	115	30	90	4
ALS100501	5,01	5	86	16	56	4
ALS100502	5,02	5	86	16	56	4
ALS100510	5,10	5	86	16	56	4
ALS100520	5,20	6	86	16	56	4
ALS100530	5,30	6	86	16	56	4
ALS100550	5,50	6	86	16	56	4
ALS100598	5,98	6	86	16	56	4
ALS100599	5,99	6	86	16	56	4
ALS100600	6,00	6	86	16	56	4
ALS100600L	6,00	6	130	30	100	4
ALS100601	6,01	6	86	16	56	4
ALS100602	6,02	6	86	16	56	4
ALS100610	6,10	6	86	16	56	4

ALESATORI IN METALLO DURO - NON RIVESTITI - H7

ALESATORI H7 - REAMERS H7

ALSf.	Dimensione - Dimension (mm)					
	D	d	L	Lc	U	Z
ALS100620	6,20	6	86	16	56	4
ALS100630	6,30	6	86	16	56	4
ALS100640	6,40	6	86	16	56	6
ALS100650	6,50	8	86	16	56	6
ALS100700	7,00	8	86	16	56	6
ALS100700L	7,00	8	140	30	110	6
ALS100750	7,50	8	86	16	56	6
ALS100798	7,98	8	86	16	56	6
ALS100799	7,99	8	86	16	56	6
ALS100800	8,00	8	86	16	56	6
ALS100800L	8,00	8	117	33	84	6
ALS100800LL	8,00	8	160	30	130	6
ALS100801	8,01	8	86	16	56	6
ALS100801L	8,01	8	117	33	84	6
ALS100802	8,02	8	86	16	56	6
ALS100802L	8,02	8	117	33	84	6
ALS100810L	8,10	8	117	33	84	6
ALS100820L	8,20	8	117	33	84	6
ALS100830L	8,30	8	117	33	84	6
ALS100850	8,50	8	90	20	60	6
ALS100850L	8,50	8	117	33	84	6
ALS100898	8,98	10	90	20	60	6
ALS100899	8,99	10	90	20	60	6
ALS100900	9,00	10	90	20	60	6
ALS100900L	9,00	10	125	36	88	6
ALS100900LL	9,00	10	160	30	130	6
ALS100950	9,50	10	90	20	60	6
ALS100950L	9,50	10	125	36	88	6
ALS100998	9,98	10	90	20	60	6
ALS100999	9,99	10	90	20	60	6
ALS1001000	10,00	10	90	20	60	6
ALS1001000L	10,00	10	133	38	97	6
ALS1001000LL	10,00	10	190	30	150	6
ALS1001001	10,01	10	90	20	60	6
ALS1001001L	10,01	10	133	38	97	6
ALS1001002	10,02	10	90	20	60	6
ALS1001002L	10,02	10	133	38	97	6
ALS1001010L	10,10	10	133	38	97	6

ALESATORI H7 - REAMERS H7

ALSf.	Dimensione - Dimension (mm)					
	D	d	L	Lc	U	Z
ALS1001020L	10,20	10	133	38	97	6
ALS1001030L	10,30	10	133	38	97	6
ALS1001050	10,50	10	90	20	60	6
ALS1001050L	10,50	10	133	38	97	6
ALS1001100	11,00	12	90	20	60	6
ALS1001100L	11,00	12	151	44	110	6
ALS1001150	11,50	12	90	20	60	6
ALS1001150L	11,50	12	151	44	110	6
ALS1001198	11,98	12	90	20	60	6
ALS1001199	11,99	12	90	20	60	6
ALS1001200	12,00	12	90	20	60	6
ALS1001200L	12,00	12	151	44	110	6
ALS1001200LL	12,00	12	220	35	170	6
ALS1001201	12,01	12	90	20	60	6
ALS1001201L	12,01	12	151	44	110	6
ALS1001202	12,02	12	90	20	60	6
ALS1001202L	12,02	12	151	44	110	6
ALS1001250L	12,50	12	151	44	110	6
ALS1001300	13,00	12	151	44	110	6
ALS1001300L	13,00	12	220	35	170	6
ALS1001301L	13,01	12	151	44	110	6
ALS1001302L	13,02	12	151	44	110	6
ALS1001400L	14,00	14	160	47	110	6
ALS1001400LL	14,00	14	220	35	170	6
ALS1001401L	14,01	14	160	47	110	6
ALS1001402L	14,02	14	160	47	110	6
ALS1001500L	15,00	14	162	50	112	6
ALS1001500LL	15,00	16	220	35	170	6
ALS1001501L	15,01	14	162	50	112	6
ALS1001502L	15,02	14	162	50	112	6
ALS1001600L	16,00	16	170	52	117	6
ALS1001600LL	16,00	16	230	40	180	6
ALS1001601L	16,01	16	170	52	117	6
ALS1001602L	16,02	16	170	52	117	6
ALS1001800L	18,00	18	182	56	129	6
ALS1001800LL	18,00	18	230	40	180	6
ALS1002000L	20,00	20	195	60	142	6
ALS1002000LL	20,00	20	230	40	180	6

ALESATORI

Materiale pezzo Workpiece material	Acciaio <1000 N/mm ² , Ghisa, Modulare Steel <1000 N/mm ² , Cast Iron, Modular			Lega di rame Copper alloy			Lega di alluminio Aluminium alloy		
Vc	8-16 m/min			10-25 m/min			15-30 m/min		
Ø (mm)	n (min ⁻¹)	f (mm/r)	Tolerance (mm)	n (min ⁻¹)	f (mm/r)	Tolerance (mm)	n (min ⁻¹)	f (mm/r)	Tolerance (mm)
3	1150	0,03-0,05	0,1-0,2	1900	0,03-0,05	0,1-0,2	2400	0,03-0,05	0,1-0,2
4	950	0,04-0,06	0,1-0,2	1600	0,04-0,06	0,1-0,2	2000	0,04-0,06	0,1-0,2
5	760	0,05-0,09	0,1-0,2	1300	0,05-0,09	0,1-0,2	1600	0,05-0,09	0,1-0,2
6	640	0,06-0,12	0,1-0,2	1050	0,06-0,12	0,1-0,2	1300	0,06-0,12	0,1-0,2
7	550	0,07-0,14	0,1-0,2	910	0,07-0,14	0,1-0,2	1150	0,07-0,14	0,1-0,2
8	480	0,08-0,16	0,1-0,2	800	0,08-0,16	0,1-0,2	1000	0,08-0,16	0,1-0,2
9	430	0,09-0,18	0,1-0,2	710	0,09-0,18	0,1-0,2	890	0,09-0,18	0,1-0,2
10	380	0,10-0,20	0,1-0,2	640	0,10-0,20	0,1-0,2	800	0,10-0,20	0,1-0,2
11	350	0,11-0,22	0,1-0,2	580	0,11-0,22	0,1-0,2	720	0,11-0,22	0,1-0,2
12	320	0,12-0,24	0,1-0,2	530	0,12-0,24	0,1-0,2	660	0,12-0,24	0,1-0,2
13	290	0,13-0,26	0,1-0,2	490	0,13-0,26	0,1-0,2	610	0,13-0,26	0,1-0,2
14	270	0,14-0,28	0,1-0,2	460	0,14-0,28	0,1-0,2	570	0,14-0,28	0,1-0,2
15	250	0,15-0,30	0,1-0,2	430	0,15-0,30	0,1-0,2	530	0,15-0,30	0,1-0,2
16	240	0,16-0,32	0,1-0,2	400	0,16-0,32	0,1-0,2	500	0,16-0,32	0,1-0,2
17	225	0,18-0,34	0,1-0,2	380	0,18-0,34	0,1-0,2	470	0,18-0,34	0,1-0,2
18	210	0,20-0,36	0,1-0,2	350	0,20-0,36	0,1-0,2	440	0,20-0,36	0,1-0,2
19	200	0,22-0,34	0,1-0,2	340	0,22-0,34	0,1-0,2	420	0,22-0,34	0,1-0,2
20	190	0,24-0,40	0,1-0,2	320	0,24-0,40	0,1-0,2	400	0,24-0,40	0,1-0,2