

HUNGER Alesatori a grande espansione parallela

In acciaio speciale

Per lavorazioni a mano

Coltelli radialmente non equidistanti per eliminare le vibrazioni

Serie di coltelli di ricambio, pronti per l'impiego

L'affilatura dei coltelli a spoglia progressiva consente un'alesatura perfettamente levigata

Espansione parallela di alta precisione

Rispetto assoluto di tolleranze strettissime per lunghe serie di alesature



F 7616/4

Tipo per guide di valvole

F 7616/1 - Alesatori con coltelli

F 7616/4 - Bussole di guida



Grandezza	Codice	F 7616/1 Cad. €	Codice	F 7616/4 Cad. €	Espansione mm	Lunghezza totale mm	Lunghezza tagliente mm	□ mm	Numero coltelli
059	F 7616 1059		F 7616 4059		5,9÷6,5	160	28	4,3	3
064	F 7616 1064		F 7616 4064		6,4÷7	160	28	4,9	3
069	F 7616 1069		F 7616 4069		6,9÷7,5	160	28	5,5	3
074	F 7616 1074		F 7616 4074		7,4÷8	165	28	5,5	3
079	F 7616 1079		F 7616 4079		7,9÷8,5	170	28	6,2	3
084	F 7616 1084		F 7616 4084		8,4÷9	175	28	6,2	3
089	F 7616 1089		F 7616 4089		8,9÷9,5	180	32	7	4
094	F 7616 1094		F 7616 4094		9,4÷10	190	32	7	4
099	F 7616 1099		F 7616 4099		9,9÷11	200	36	8	5
109	F 7616 1109		F 7616 4109		10,9÷12	220	36	8	5

Serie di alesatori

Con 10 alesatori F 7616/1 espansione da 5,9÷12 mm

In cassetta di legno

Codice F 7616 3000	F 7616/3	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---



F 2

Tipo con coltelli corti

Sensibilità di espansione: graduazione 0,01 mm

F 7620/1 - Alesatori con coltelli

F 7620/2 - Serie di coltelli di ricambio



Grandezza	Codice	F 7620/1 Cad. €	Codice	F 7620/2 Cad. €	Espansione mm	Lunghezza totale mm	Lunghezza tagliente mm	□ mm	Numero coltelli
060	F 7620 1060		F 7620 2060		6,4÷7,2	111	32	3	4
070	F 7620 1070		F 7620 2070		7,2÷8	111	32	3,5	4
080	F 7620 1080		F 7620 2080		8÷9	111	32	4,3	5
090	F 7620 1090		F 7620 2090		9÷10	115	32	4,3	5
100	F 7620 1100		F 7620 2100		10÷11	120	35	4,9	5
110	F 7620 1110		F 7620 2110		11÷12	125	35	6,2	5
120	F 7620 1120		F 7620 2120		12÷13,5	130	42	6,2	5
135	F 7620 1135		F 7620 2135		13,5÷15,5	145	50	7	5
155	F 7620 1155		F 7620 2155		15,5÷18	165	60	8	5
180	F 7620 1180		F 7620 2180		18÷21	180	65	9	5
210	F 7620 1210		F 7620 2210		21÷24	190	70	10	5
240	F 7620 1240		F 7620 2240		24÷27,5	205	75	11	5
275	F 7620 1275		F 7620 2275		27,5÷31,5	225	80	12	6
315	F 7620 1315		F 7620 2315		31,5÷37	240	90	14,5	6
370	F 7620 1370		F 7620 2370		37÷45	285	100	16	6
450	F 7620 1450		F 7620 2450		45÷55	320	109	20	6
550	F 7620 1550		F 7620 2550		55÷65	350	120	24	8
650	F 7620 1650		F 7620 2650		65÷80	460	145	29	10
800	F 7620 1800		F 7620 2800		80÷95	490	150	32	10
950	F 7620 1950		F 7620 2950		95÷110	490	150	36	10

Serie di alesatori

Con alesatori F 7620/1

In cassetta di legno

Pezzi contenuti	n°	11	13
Codice		F 7621 0011	F 7621 0013
F 7621	Cad. €		
Espansione da	mm	8 ÷ 31,5	8 ÷ 45

A richiesta si possono fornire serie di coltelli con lame rivestite al "CROMO DURO"

