

BUSSOLE DI RIDUZIONE E MAGGIORAZIONE (*reducing and increasing sleeves*)

1555P




Prod. SCU

Tipo prolungato.
In acciaio, interamente temprate e rettificate.
Provviste di finestra di espulsione.

Grandezza.....		10	11	12	13	14	14A	15	16	17
Cono Morse int.....		1	2	1	2	3	1	2	3	4
Cono Morse est.....		1	1	2	2	2	3	3	3	3
Lungh. totale.....	mm	145	160	160	175	200	175	194	215	240
1555P	Cad.	21,90	26,40	26,40	28,10	31,80	26,40	30,60	33,90	61,90
Grandezza.....		17A	18	18A	18B	19	20	20A	21	
Cono Morse int.....		2	3	4	2	3	4	5	5	
Cono Morse est.....		4	4	4	5	5	5	5	6	
Lungh. totale.....	mm	215	240	265	247	268	300	335	390	
1555P	Cad.	35,90	40,50	60,70	61,90	61,90	104,00	104,00	227,00	

ESTRATTORI PER CONI MORSE (*morse taper sockets ejectors*)

1555T




Prod. SCU

In acciaio stampato. Bruniti.

Per Coni Morse		1-2	3	4	5-6
Lungh. totale.....	mm	140	190	225	265
1555T	Cad.	5,78	9,48	14,10	25,60

1555Z




In acciaio temprato, impugnatura plastificata.

Tipo semiautomatico per uso con una mano e per evitare danneggiamenti all'attacco.

Per Coni Morse		1-3	4-6
Lungh. totale.....	mm	320	380
1555Z	Cad.	89,90	113,00

MANDRINI A CAMBIO RAPIDO (*quick change chucks*)

1556G




Prod. SCU - Orig. Fahrion

In acciaio temprato e rettificato. Esecuzione di precisione.
Cambio rapido delle bussole Art. 1557 GA senza fermare la macchina.
Per tutti gli utensili con attacco Cono Morse.
Senza bussole.

Tipo		2	4
Grandezza.....		34	60
Attacco	C.M.	3	5
Lungh. mandrino con attacco	mm	176	282
Lungh. corpo mandrino	mm	75	125
1556G	Cad.	487,00	1.080,00

Articolo in esaurimento.

BUSSOLE PORTAPUNTE E SVASATORI (*collets*)

1557GA




Prod. SCU - Orig. Fahrion

Tipo normale fisso.
Adatte per mandrino Art. 1556 G.
In acciaio temprato e rettificato. Esecuzione di precisione.
Per punte e svasatori con attacco Cono Morse, inserimento diretto.
Per punte e svasatori con attacco cilindrico, uso con bussole elastiche Art. 1557 GF-H-L-M.

Tipo		1	1A	2A	2	2B	4A	4	5
Per mandrino Art. 1556G Tipo ...		1	1	2	2	2	4	4	4
Per punte e svasatori conici fino	mm	14	23	14	23	31,75	31,75	50	60
Att. bussole Art.1557 GF-H-L-M	C.M.	1	2	1	2	3	3	4	5
Lungh. totale	mm	78	90	87	91	108	131	134	173
1557GA	Cad.	208,00	208,00	256,00	273,00	256,00	458,00	466,00	471,00

Articolo in esaurimento.

BUSSOLE PORTAMASCHI (*tap collets*)

1557GC




Prod. SCU - Orig. Fahrion

Tipo con frizione.
Adatte per mandrino Art. 1556 G.
In acciaio temprato e rettificato. Esecuzione di precisione.
La frizione regolabile evita il più possibile la rottura dei maschi e assicura esecuzioni costantemente precise.
Da usare con bussole elastiche Art. 1557 GP-R-S-T.

Tipo		1	1A	2	2A	2B	3	3A	3B	4	4A
Per mandrino Art. 1556G Tipo ...		1	1	2	2	2	3	3	3	4	4
Per maschi con gambo Ø da	mm	2,5-8	4,5-12	2,5-8	4,5-12	9-16	4,5-12	9-16	12-22	9-16	12-22
Att. bussole Art.1557 GP-R-S-T.	C.M.	1	2	1	2	3	2	3	4	3	4
Lungh. totale	mm	88	99	88	102	118	118	124	149	135	150
1557GC	Cad.	674,00	687,00	706,00	706,00	713,00	897,00	897,00	914,00	1.320,00	1.350,00

Articolo in esaurimento.