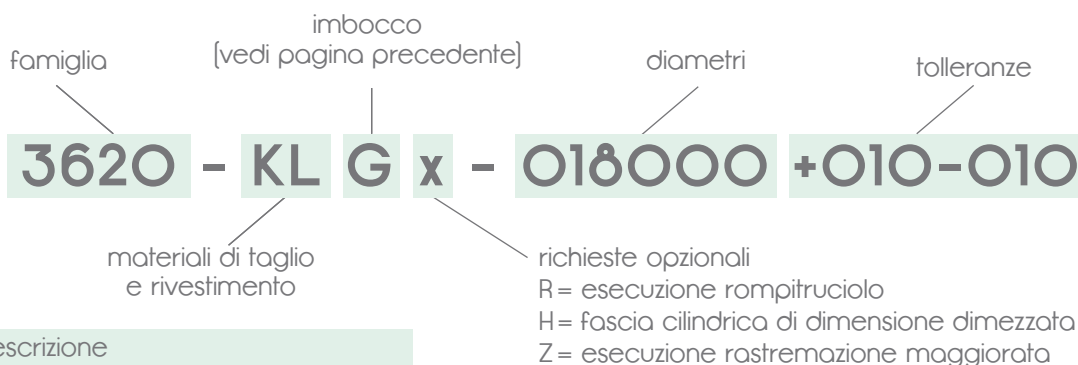


Codifica - Come ordinare l'alesatore



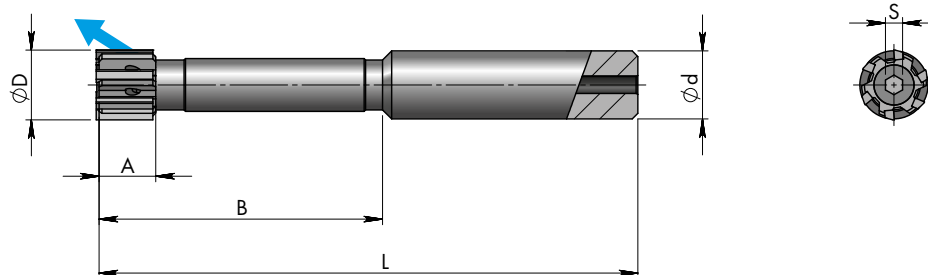
codice	descrizione
KL	Taglienti in metallo duro
KN	Taglienti in metallo duro rivestito in N
KC	Taglienti in metallo duro rivestito in C
KW	Taglienti in metallo duro rivestito in W
KA	Taglienti in metallo duro rivestito in A
KP	Taglienti in metallo duro rivestito in P
SV	Taglienti in Cermet
SN	Taglienti in Cermet rivestito in N
SC	Taglienti in Cermet rivestito in C
SW	Taglienti in Cermet rivestito in W
SA	Taglienti in Cermet rivestito in A
SP	Taglienti in Cermet rivestito in P

ELENCO ALESATORI ESPANSIBILI E FISSI - MONOBLOCCO

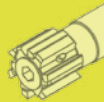
Codice	Versione	Attacco	Fori passanti o ciechi	Refrigerazione	Diametro	Taglienti	Espansibilità
3620	Corta	Cilindrico	Passanti	Si/Radiale	5,80÷32,10	Diritti	Espansibile
2440	Corta	Cilindrico	Entrambi	No	5,80÷32,10	Diritti	Espansibile
2441	Corta	Cilindrico	Ciechi	Si/Assiale	5,80÷32,10	Diritti	Espansibile
2430	Lunga	Cilindrico	Entrambi	No	5,80÷32,10	Diritti	Espansibile
2431	Lunga	Cilindrico	Ciechi	Si/Assiale	5,80÷32,10	Diritti	Espansibile
3610	Lunga	Cilindrico	Passanti	Si/Radiale	5,80÷32,10	Diritti	Espansibile
3627	Corta	Cilindrico	Passanti	Si/Radiale	5,80÷32,10	Elica Neg.	Espansibile
3617	Lunga	Cilindrico	Passanti	Si/Radiale	5,80÷32,10	Elica Neg.	Espansibile
1620	Corta	Cilindrico	Passanti	Si/Radiale	9,60÷32,10	Elica Neg.	Fisso
162W	Corta	Weldon	Passanti	Si/Radiale	9,60÷32,10	Elica Neg.	Fisso
1610	Lunga	Cilindrico	Passanti	Si/Radiale	9,60÷32,10	Elica Neg.	Fisso
161W	Lunga	Weldon	Passanti	Si/Radiale	9,60÷32,10	Elica Neg.	Fisso

Serie 3620

Fori passanti
Refrigerazione Radiale

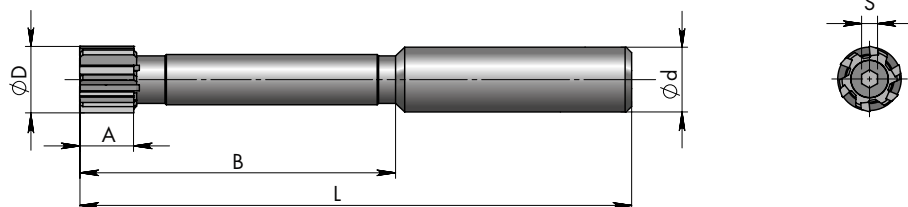


\varnothing D mm	B mm	A mm	L mm	\varnothing d ^{h7} mm	Numero Taglienti	S
5,80 - 6,60	40	8	78	12	4	1,5
6,61 - 7,60	40	8	78	12	4	2
7,61 - 8,60	40	10	78	12	4	2,5
8,61 - 9,60	50	10	88	12	4	2,5
9,61 - 10,60	50	10	95	12	6	3
10,61 - 11,60	50	10	95	12	6	3
11,61 - 12,60	50	10	95	12	6	3
12,61 - 13,60	50	10	95	12	6	4
13,61 - 14,60	50	10	95	12	6	4
14,61 - 15,60	50	10	95	12	6	4
15,61 - 16,60	50	10	100	16	6	4
16,61 - 17,60	50	10	100	16	6	5
17,61 - 18,60	50	12	100	16	6	5
18,61 - 19,10	60	12	120	20	6	5
19,11 - 20,10	60	12	120	20	6	5
20,11 - 21,10	60	12	120	20	6	5
21,11 - 22,10	60	12	120	20	6	6
22,11 - 23,10	60	12	120	20	6	6
23,11 - 24,10	60	12	120	20	6	6
24,11 - 25,10	60	12	120	20	6	6
25,11 - 26,10	75	12	135	25	6	6
26,11 - 27,10	75	16	135	25	6	6
27,11 - 28,10	75	16	135	25	6	8
28,11 - 29,10	75	16	135	25	6	8
29,11 - 30,10	75	16	135	25	6	8
30,11 - 31,10	75	16	135	25	6	8
31,11 - 32,10	75	16	135	25	6	8



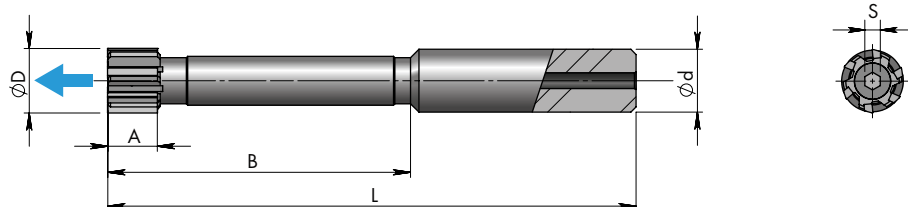
Serie 2440

Fori passanti e ciechi
Senza Refrigerazione



Serie 2441

Fori ciechi
Refrigerazione Assiale

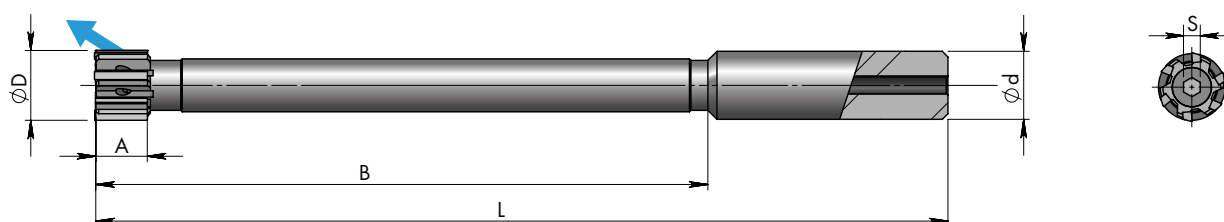


ΦD mm	B mm	A mm	L mm	Φd^{h7} mm	Numero Taglienti	S
5,80 - 6,60	40	8	80	12	4	1,5
6,61 - 7,60	40	8	80	12	4	2
7,61 - 8,60	40	10	80	12	4	2,5
8,61 - 9,60	50	10	90	12	4	2,5
9,61 - 10,60	50	10	95	12	6	3
10,61 - 11,60	60	10	105	12	6	3
11,61 - 12,60	60	10	105	12	6	3
12,61 - 13,60	60	10	105	12	6	4
13,61 - 14,60	70	10	115	12	6	4
14,61 - 15,60	70	10	115	12	6	4
15,61 - 16,60	80	10	130	16	6	4
16,61 - 17,60	80	10	130	16	6	5
17,61 - 18,60	90	12	140	16	6	5
18,61 - 19,10	90	12	150	20	6	5
19,11 - 20,10	100	12	160	20	6	5
20,11 - 21,10	100	12	160	20	6	5
21,11 - 22,10	100	12	160	20	6	6
22,11 - 23,10	100	12	160	20	6	6
23,11 - 24,10	100	12	160	20	6	6
24,11 - 25,10	100	12	160	20	6	6
25,11 - 26,10	110	12	170	25	6	6
26,11 - 27,10	110	16	170	25	6	6
27,11 - 28,10	110	16	170	25	6	8
28,11 - 29,10	110	16	170	25	6	8
29,11 - 30,10	110	16	170	25	6	8
30,11 - 31,10	110	16	170	25	6	8
31,11 - 32,10	110	16	170	25	6	8

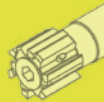
ALESATORI ESPANSIBILI MONOBLOCCO | SERIE CORTA

Serie 3610

Fori passanti
Refrigerazione Radiale

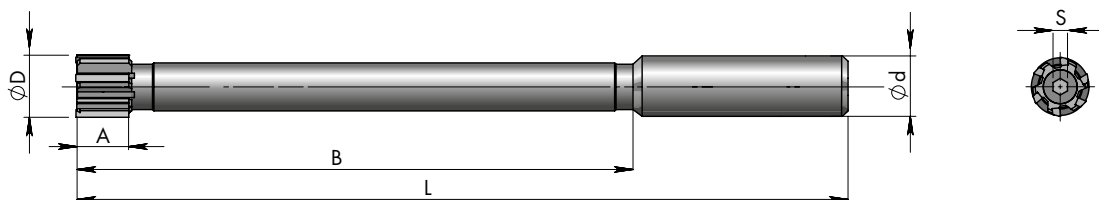


ϕ D mm	B mm	A mm	L mm	ϕ d ^{h7} mm	Numero Taglienti	S
5,80 - 6,60	85	8	123	12	4	1,5
6,61 - 7,60	85	8	123	12	4	2
7,61 - 8,60	85	10	123	12	4	2,5
8,61 - 9,60	85	10	123	12	4	2,5
9,61 - 10,60	115	10	160	12	6	3
10,61 - 11,60	115	10	160	12	6	3
11,61 - 12,60	115	10	160	12	6	3
12,61 - 13,60	115	10	160	12	6	4
13,61 - 14,60	115	10	160	12	6	4
14,61 - 15,60	115	10	160	12	6	4
15,61 - 16,60	130	10	180	16	6	4
16,61 - 17,60	130	10	180	16	6	5
17,61 - 18,60	130	12	180	16	6	5
18,61 - 19,10	140	12	200	20	6	5
19,11 - 20,10	140	12	200	20	6	5
20,11 - 21,10	140	12	200	20	6	5
21,11 - 22,10	140	12	200	20	6	6
22,11 - 23,10	140	12	200	20	6	6
23,11 - 24,10	140	12	200	20	6	6
24,11 - 25,10	140	12	200	20	6	6
25,11 - 26,10	150	12	210	25	6	6
26,11 - 27,10	150	16	210	25	6	6
27,11 - 28,10	150	16	210	25	6	8
28,11 - 29,10	150	16	210	25	6	8
29,11 - 30,10	150	16	210	25	6	8
30,11 - 31,10	150	16	210	25	6	8
31,11 - 32,10	150	16	210	25	6	8



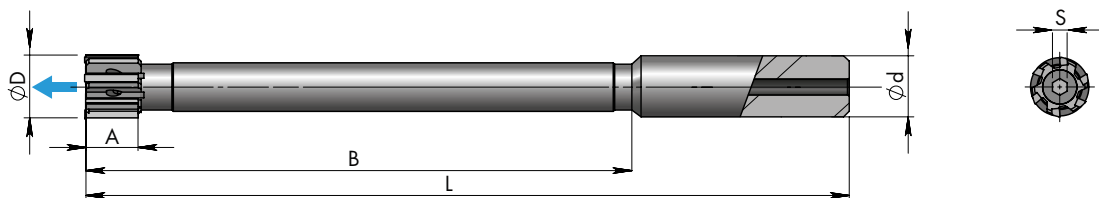
Serie 2430

Fori passanti e ciechi
Senza Refrigerazione



Serie 2431

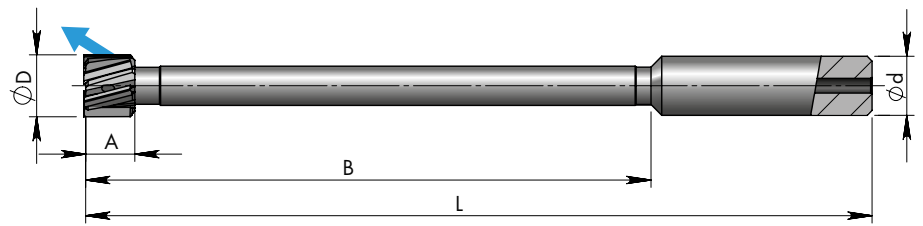
Fori ciechi
Refrigerazione Assiale



ΦD mm	B mm	A mm	L mm	Φd^{h7} mm	Numero Taglienti	S
5,80 - 6,60	85	8	123	12	4	1,5
6,61 - 7,60	85	8	123	12	4	2
7,61 - 8,60	85	10	123	12	4	2,5
8,61 - 9,60	85	10	123	12	4	2,5
9,61 - 10,60	115	10	160	12	6	3
10,61 - 11,60	115	10	160	12	6	3
11,61 - 12,60	115	10	160	12	6	3
12,61 - 13,60	115	10	160	12	6	4
13,61 - 14,60	115	10	160	12	6	4
14,61 - 15,60	115	10	160	12	6	4
15,61 - 16,60	130	10	180	16	6	4
16,61 - 17,60	130	10	180	16	6	5
17,61 - 18,60	130	12	180	16	6	5
18,61 - 19,10	140	12	200	20	6	5
19,11 - 20,10	140	12	200	20	6	5
20,11 - 21,10	140	12	200	20	6	5
21,11 - 22,10	140	12	200	20	6	6
22,11 - 23,10	140	12	200	20	6	6
23,11 - 24,10	140	12	200	20	6	6
24,11 - 25,10	140	12	200	20	6	6
25,11 - 26,10	150	12	210	25	6	6
26,11 - 27,10	150	16	210	25	6	6
27,11 - 28,10	150	16	210	25	6	8
28,11 - 29,10	150	16	210	25	6	8
29,11 - 30,10	150	16	210	25	6	8
30,11 - 31,10	150	16	210	25	6	8
31,11 - 32,10	150	16	210	25	6	8

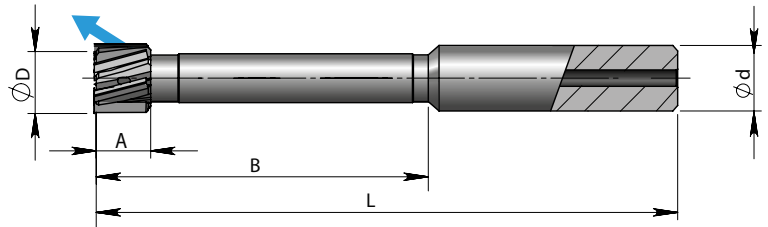
Serie 1610

SERIE LUNGA
Refrigerazione Radiale



Serie 1620

SERIE CORTA
Refrigerazione Radiale

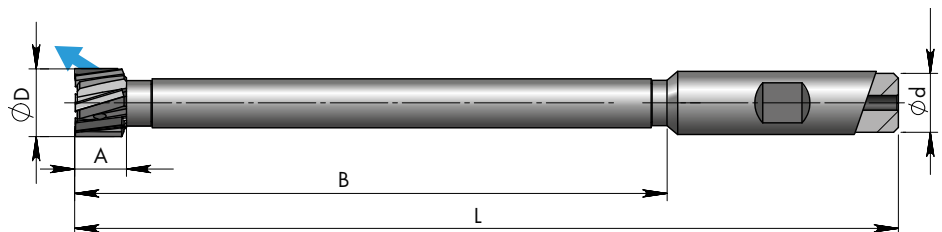


ϕ D mm	Serie 1610		Serie 1620		A mm	ϕ d ^{h7} mm	Numero Taglienti
	B mm	L mm	B mm	L mm			
9,60 - 12,60	115	160	60	105	10	12	6
12,61 - 15,60	115	160	70	115	10	12	6
15,61 - 18,60	130	180	80	130	12	16	6
18,61 - 25,10	140	200	100	160	12	20	6
25,11 - 32,10	150	210	110	170	16	25	6

*Per fori con tolleranza minima ISO IT7

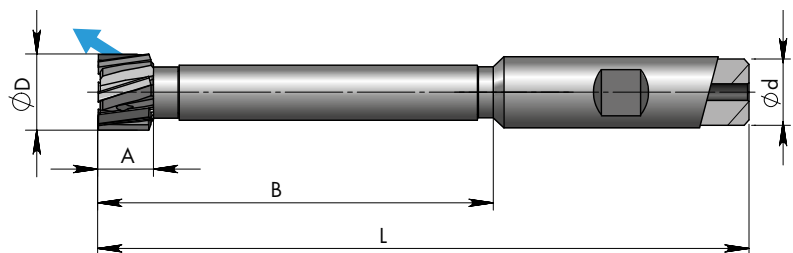
Serie 161W

SERIE LUNGA
Refrigerazione Radiale



Serie 162W

SERIE CORTA
Refrigerazione Radiale



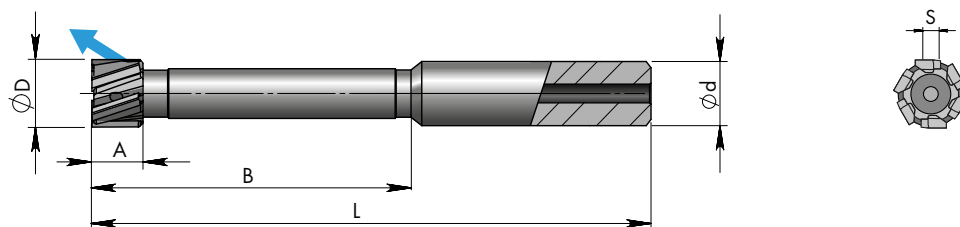
ϕ D mm	Serie 161W		Serie 162W		A mm	ϕ d ^{h7} mm	Numero Taglienti
	B mm	L mm	B mm	L mm			
9,60 - 12,60	115	160	60	105	10	12	6
12,61 - 15,60	115	160	70	115	10	12	6
15,61 - 18,60	130	180	80	130	12	16	6
18,61 - 25,10	140	200	100	160	12	20	6
25,11 - 32,10	150	210	110	170	16	25	6

*Per fori con tolleranza minima ISO IT7



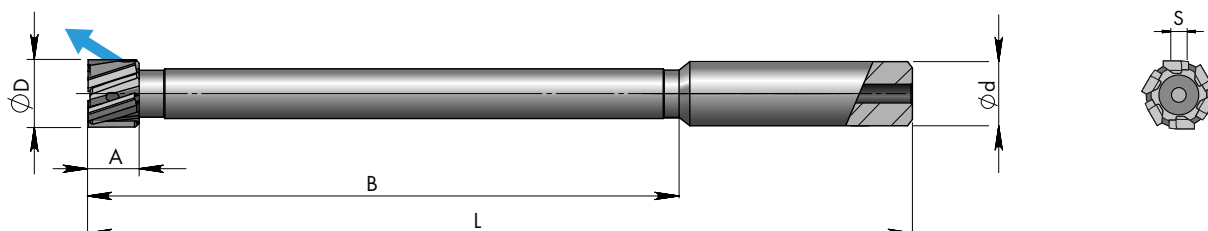
Serie 3627

SERIE CORTA
Refrigerazione Radiale



Serie 3617

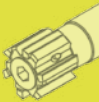
SERIE LUNGA
Refrigerazione Radiale



Serie 3627

Serie 3617

\varnothing D mm	B mm	A mm	L mm	B mm	A mm	L mm	\varnothing d ^{h7} mm	Numero Taglienti	S
5,80 - 6,60	40	8	80	85	8	123	12	4	1,5
6,61 - 7,60	40	8	80	85	8	123	12	4	2
7,61 - 8,60	40	10	80	85	10	123	12	4	2,5
8,61 - 9,60	50	10	90	85	10	123	12	4	2,5
9,61 - 10,60	50	10	95	115	10	160	12	6	3
10,61 - 11,60	60	10	105	115	10	160	12	6	3
11,61 - 12,60	60	10	105	115	10	160	12	6	3
12,61 - 13,60	60	10	105	115	10	160	12	6	4
13,61 - 14,60	70	10	115	115	10	160	12	6	4
14,61 - 15,60	70	10	115	115	10	160	12	6	4
15,61 - 16,60	80	10	130	130	10	180	16	6	4
16,61 - 17,60	80	10	130	130	10	180	16	6	5
17,61 - 18,60	90	12	140	130	12	180	16	6	5
18,61 - 19,10	90	12	150	140	12	200	20	6	5
19,11 - 20,10	100	12	160	140	12	200	20	6	5
20,11 - 21,10	100	12	160	140	12	200	20	6	5
21,11 - 22,10	100	12	160	140	12	200	20	6	6
22,11 - 23,10	100	12	160	140	12	200	20	6	6
23,11 - 24,10	100	12	160	140	12	200	20	6	6
24,11 - 25,10	100	12	160	140	12	200	20	6	6
25,11 - 26,10	110	12	170	150	12	210	25	6	6
26,11 - 27,10	110	16	170	150	16	210	25	6	6
27,11 - 28,10	110	16	170	150	16	210	25	6	8
28,11 - 29,10	110	16	170	150	16	210	25	6	8
29,11 - 30,10	110	16	170	150	16	210	25	6	8
30,11 - 31,10	110	16	170	150	16	210	25	6	8
31,11 - 32,10	110	16	170	150	16	210	25	6	8



ELENCO ALESATORI MONOBLOCCO - PRODUZIONE SU RICHIESTA

I seguenti alesatori espansibili monoblocco erano presenti sul precedente catalogo ALVAN®. Non sono più descritti nel dettaglio nel presente catalogo, ma sono fornibili su richiesta.

Codice	Versione	Attacco	Fori passanti o ciechi	Refrigerazione	Diámetro	Taglienti	Espansibilità
2420	Corta	Cilindrico	Entrambi	No	5,80÷20,10	Diritti	Espansibile
2421	Corta	Cilindrico	Ciechi	Si/Assiale	5,80÷20,10	Diritti	Espansibile
2410	Lunga	Cilindrico	Entrambi	No	5,80÷20,10	Diritti	Espansibile
2411	Lunga	Cilindrico	Ciechi	Si/Assiale	5,80÷20,10	Diritti	Espansibile
2450	Corta	Cono Morse	Entrambi	No	5,80÷32,10	Diritti	Espansibile
3650	Corta	Cono Morse	Passanti	Si/Radiale	5,80÷32,10	Diritti	Espansibile
2400	Lunga	Cono Morse	Entrambi	No	5,80÷32,10	Diritti	Espansibile
3600	Lunga	Cono Morse	Passanti	Si/Radiale	5,80÷32,10	Diritti	Espansibile
2490*	Lunga	Cilindrico	Entrambi	No	5,80÷21,10	Diritti	Espansibile
2491*	Lunga	Cilindrico	Ciechi	Si/Assiale	5,80÷21,10	Diritti	Espansibile
3690*	Lunga	Cilindrico	Passanti	Si/Radiale	9,60÷32,10	Diritti	Espansibile
2480*	Lunga	Cono Morse	Entrambi	No	9,60÷32,10	Diritti	Espansibile
2481*	Lunga	Cono Morse	Entrambi	Si/Assiale	9,60÷21,10	Diritti	Espansibile
3680*	Lunga	Cilindrico	Passanti	Si/Radiale	9,60÷32,10	Diritti	Espansibile

* Con Guida Temperata