

Ricambi Pièces de rechange Repuestos Spare-parts Ersatzteile

















Ricambi: coltellini	F0
	12- 3
Ricambi: coltellini tagliati inclinati	F1
	12-4
Ricambi: coltellini tagliati inclinati	F1
	12-5
Disambir saltallini taalisti	Eo
Ricambi: coltellini tagliati	F0 12-6
	12 0
Inserti in HW (HM) Micrograno - Ricambi: coltellini spoglia 35° - 45°	F0
	12-7
Ricambi: inserti per lame a fissaggio meccanico	F0
	12-7
Ricambi: incisori	F3
	12-8
D. 1	To
Ricambi: incisori	F3 12-8
	12-0
Ricambi: spigolatori	F4
	12-9
Ricambi: spigolatori registrabili	F4
	12-10
Ricambi: spigolatori registrabili	F4
	12-11
Phone International Academy	T-
Ricambi: settori dentati	F5 12-12
	12-12
Ricambi: settori dentati speciali	F5
	12-13
Ricambi: settori dentati saldati	F5
	12-14
Ricambi: settori dentati saldati speciali	F5
	12-15
Discould cotton Joseph conside	T7 F
Ricambi: settori dentati speciali	F5 12-16
	12-10
Ricambi: settori dentati	F5
	12-17
Ricambi: settori dentati doppia guarnizione	F5
	12-18
Ricambi: settori dentati BG-Test	F5
	12-19
	C 00
Fissaggio Compact Fix e Auto Compact Fix senza inclinazione assiale - Ricambi: inserto / tassello / vite	G98 12-20
recentor. History asserto / the	12-20
Fissaggio Compact Fix e Auto Compact Fix con inclinazione assiale -	G98
Ricambi: inserto / tassello / vite	12-21
Fissaggio Euro Compact Fix e Auto Euro Compact Fix	G08
senza inclinazione assiale - Ricambi: inserto / tassello / vite	12-22
Fissaggio Euro Compact Fix e Auto Euro Compact Fix con inclinazione	G08
assiale - Ricambi: inserto / tassello / vite	12-23
Figure 1 Francis Company in all manipulations and the second seco	
Fissaggio Euro con e senza inclinazione assiale - Ricambi: inserto / tassello / vite	G01 12-24
	14-44

12



Ricambi Pièces de rechange Repuestos Spare-parts Ersatzteile











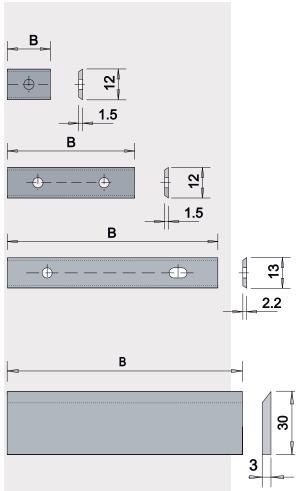






Fissaggio BG con e senza inclinazione assiale -	G03
Ricambi: inserto / tassello / vite	12-25
Fissaggio Frontale con e senza inclinazione assiale -	G04
Ricambi: inserto / tassello / vite	12-26
Viti di fissaggio - Accessori: tiranti e viti	G30
	12-27
Viti di fissaggio - Accessori: grani	G31
	12-28
Viti di fissaggio - Accessori: viti, madreviti e fermi	G32
	12-29
Viti di fissaggio - Accessori: chiavi	G36
	12-30
Mozzi per gruppi frese -	G10
Accessori: mozzi filettati, ghiere con pioli e chiavi	12-31
Mozzi per gruppi frese -	G10
Accessori: mozzi filettati, ghiere	12-32
Mozzi per gruppi frese -	G13
Accessori: mozzi con tiranti e ghiere	12-33
Anelli distanziatori - Accessori: distanziali	G20
	12-34
Anelli distanziatori -	G21
Accessori: distanziali forati per assemblaggio con tiranti	12-35
Riduzioni - Accessori: bussole di riduzione	G17





Inserti standard HW (HM) 2 taglienti

INSERTO	DIMENSIONI	COD. P.
F0.75.12.15 ●	7.5x12x1.5	B 860
F0.12.12.15 ●	12x12x1.5	B 860
F0.15.12.15 ●	15x12x1.5	B 940
F0.20.12.15 ●	20x12x1.5	B 800
F0.30.12.15 •	30x12x1.5	B 880
F0.40.12.15 ●	40x12x1.5	B 1260
F0.50.12.15 •	50x12x1.5	B 1220
F0.60.12.15 ●	60x12x1.5	B 2120
F0.80.13.22 •	80x13x2.2	B 6960
F0.10.13.22 ●	100x13x2.2	B 8520
F0.12.13.22 •	120x13x2.2	B 9740

• confezione da 10 pezzi

Coltelli per pialla in acciaio HS Bx30x3

INSERTO	R	COD. P.
	D	COD. II.
F7.HS.100.3	100	В
F7.HS.130.3	130	В
F7.HS.150.3	150	В
F7.HS.180.3	180	В
F7.HS.230.3	230	В



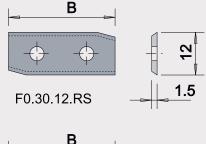
Inserto standard HW (HM) 4 taglienti

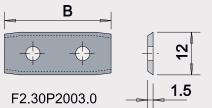
INSERTO	DIMENSIONI	COD. P.
F0.12.12.15 ●	12x12x1.5	B 860

• confezione da 10 pezzi

INSERTO	DIMENSIONI	COD. P.
F0.15.15.20 ●	15x15x1.5	B 2500

• confezione da 10 pezzi





Inserti smussati HW (HM)

INSERTO	DIMENSIONI	COD. P.
F0.30.12.RS ●	30x12x1.5	B 2040
F0.30.12.LS ●	30x12x1.5	B 2040
F2.30P2003.0 ●	30x12x1.5	B 1740

F1

Inserti in HW (HM) Integrali - Ricambi: coltellini tagliati inclinati

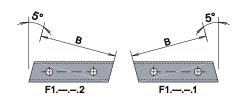
Chiave di lettura del codice





В	Inserto a 5°	В	Inserto a 9°	В	Inserto a 10°	В	Inserto a 15°	В	Inserto a 20°	COD. P.
6,4	F1.064.05.1									B 172
6,4	F1.064.05.2									B 172
7,5	F1.075.05.1	6,5	F1.065.09.1	6,5	F1.065.10.1	6,4	F1.064.15.1	6,4	F1.064.20.1	B 172
7,5	F1.075.05.2	6,5	F1.065.09.2	6,5	F1.065.10.2	6,4	F1.064.15.2	6,4	F1.064.20.2	B 172
8,4	F1.084.05.1	7,5	F1.075.09.1	7,5	F1.075.10.1	7,5	F1.075.15.1	7,1	F1.071.20.1	B 172
8,4	F1.084.05.2	7,5	F1.075.09.2	7,5	F1.075.10.2	7,5	F1.075.15.2	7,1	F1.071.20.2	B 172
9,5	F1.095.05.1	8,5	F1.085.09.1	8,5	F1.085.10.1	8,5	F1.085.15.1			B 172
9,5	F1.095.05.2	8,5	F1.085.09.2	8,5	F1.085.10.2	8,5	F1.085.15.2			B 172
10,4	F1.104.05.1	9	F1.090.09.1	9,3	F1.093.10.1					B 172
10,4	F1.104.05.2	9	F1.090.09.2	9,3	F1.093.10.2					B 172
10,9	F1.109.05.1	9,5	F1.095.09.1	9,5	F1.095.10.1					B 172
10,9	F1.109.05.2	9,5	F1.095.09.2	9,5	F1.095.10.2					B 172
				9,7	F1.097.10.1					B 172
				9,7	F1.097.10.2					B 172
11,4	F1.114.05.1	10,5	F1.105.09.1	10,4	F1.104.10.1	9,4	F1.094.15.1	7,5	F1.075.20.1	B 188
11,4	F1.114.05.2	10,5	F1.105.09.2	10,4	F1.104.10.2	9,4	F1.094.15.2	7,5	F1.075.20.2	B 188
11,5	F1.115.05.1	11,4	F1.114.09.1	11	F1.110.10.1	11	F1.110.15.1	8,5	F1.085.20.1	B 188
11,5	F1.115.05.2	11,4	F1.114.09.2	11	F1.110.10.2	11	F1.110.15.2	8,5	F1.085.20.2	B 188
13,4	F1.134.05.1	12,4	F1.124.09.1	11,4	F1.114.10.1	11,4	F1.114.15.1	9,5	F1.095.20.1	B 188
13,4	F1.134.05.2	12,4	F1.124.09.2	11,4	F1.114.10.2	11,4	F1.114.15.2	9,5	F1.095.20.2	B 188
13,8	F1.138.05.1	12,9	F1.129.09.1	11,7	F1.117.10.1					B 188
13,8	F1.138.05.2	12,9	F1.129.09.2	11,7	F1.117.10.2					B 188
				12,5	F1.125.10.1					B 188
				12,5	F1.125.10.2					B 188
				12,6	F1.126.10.1					B 188
				12,6	F1.126.10.2					B 188
				12,7	F1.127.10.1					B 188
				12,7	F1.127.10.2					B 188
14,3	F1.143.05.1	13,6	F1.136.09.1	13,4	F1.134.10.1	11,8	F1.118.15.1	10,6	F1.106.20.1	B 192
14,3	F1.143.05.2	13,6	F1.136.09.2	13,4	F1.134.10.2	11,8	F1.118.15.2	10,6	F1.106.20.2	B 192
14,5	F1.145.05.1	14,4	F1.144.09.1	14,4	F1.144.10.1	12	F1.120.15.1	11,6	F1.116.20.1	B 192
14,5	F1.145.05.2	14,4	F1.144.09.2	14,4	F1.144.10.2	12	F1.120.15.2	11,6	F1.116.20.2	B 192
15,4	F1.154.05.1	15	F1.150.09.1	14,9	F1.149.10.1	12,4	F1.124.15.1	13,4	F1.134.20.1	B 192
15,4	F1.154.05.2	15	F1.150.09.2	14,9	F1.149.10.2	12,4	F1.124.15.2	13,4	F1.134.20.2	B 192
16,2	F1.162.05.1	15,4	F1.154.09.1	15	F1.150.10.1	13,4	F1.134.15.1	14,4	F1.144.20.1	B 192
16,2	F1.162.05.2	15,4	F1.154.09.2	15	F1.150.10.2	13,4	F1.134.15.2	14,4	F1.144.20.2	B 192
16,4	F1.164.05.1	16	F1.160.09.1	15,4	F1.154.10.1	13,5	F1.135.15.1	14,7	F1.147.20.1	B 192
16,4	F1.164.05.2	16	F1.160.09.2	15,4	F1.154.10.2	13,5	F1.135.15.2	14,7	F1.147.20.2	B 192
17	F1.170.05.1	17,8	F1.178.09.1	16,6	F1.166.10.1	14	F1.140.15.1	18,2	F1.182.20.1	B 192
17	F1.170.05.2	17,8	F1.178.09.2	16,6	F1.166.10.2	14	F1.140.15.2	18,2	F1.182.20.2	B 192
17,9	F1.179.05.1			17	F1.170.10.1	14,2	F1.142.15.1			B 192
17,9	F1.179.05.2			17	F1.170.10.2	14,2	F1.142.15.2			B 192
18,4	F1.184.05.1			17,2	F1.172.10.1	14,4	F1.144.15.1			B 192
18,4	F1.184.05.2			17,2	F1.172.10.2	14,4	F1.144.15.2			B 192
18,8	F1.188.05.1			17,6	F1.176.10.1	14,5	F1.145.15.1			B 192
18,8	F1.188.05.2			17,6	F1.176.10.2	14,5	F1.145.15.2			B 192
						16,2	F1.162.15.1			B 192
						16,2	F1.162.15.2			B 192

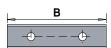




В	Inserto a 5°	В	Inserto a 9°	В	Inserto a 10°	В	Inserto a 15°	В	Inserto a 20°	COD. P.
19	F1.190.05.1	19,4	F1.194.09.1	19,4	F1.194.10.1	18,4	F1.184.15.1		Iliscito a 20	B 200
	F1.190.05.1 F1.190.05.2		F1.194.09.1 F1.194.09.2		F1.194.10.1 F1.194.10.2	-	F1.184.15.1 F1.184.15.2			В 200
19	F1.190.05.2	19,4 21,6	F1.194.09.2 F1.216.09.1	19,4 20,4	F1.194.10.2 F1.204.10.1	18,4 18,8	F1.184.15.2 F1.188.15.1			B 200
		21,6	F1.216.09.1 F1.216.09.2	20,4	F1.204.10.1 F1.204.10.2	18,8	F1.188.15.1			B 200
		21,0	F1.210.09.2			10,0	F1.100.13.2			B 200
				21,4	F1.214.10.1 F1.214.10.2					B 200
				21,4	F1.214.10.2 F1.217.10.1	20,4	F1.204.15.1			B 292
				21,7	F1.217.10.1 F1.217.10.2	20,4	F1.204.15.1 F1.204.15.2			B 292
22,4	F1.224.05.1	23,4	F1.234.09.1	22,4	F1.217.10.2 F1.224.10.1	20,4	F1.204.15.2 F1.209.15.1	21	F1.210.20.1	B 180
22,4	F1.224.05.1	23,4	F1.234.09.2	22,4	F1.224.10.1 F1.224.10.2	20,9	F1.209.15.1	21	F1.210.20.2	B 180
23,4	F1.234.05.1	27,7	F1.277.09.1	24,4	F1.244.10.1	22,4	F1.224.15.1	24,1	F1.241.20.1	B 180
23,4	F1.234.05.1	27,7	F1.277.09.1	24,4	F1.244.10.1	22,4	F1.224.15.1	24,1	F1.241.20.1	B 180
24	F1.240.05.1	23,7	F1.277.09.2 F1.237.09.1	25,4	F1.254.10.2	22,4	F1.229.15.1	24,1	11.241.20.2	B 180
24	F1.240.05.1	23,7	F1.237.09.1	25,4	F1.254.10.1 F1.254.10.2	22,9	F1.229.15.1			B 180
25,4	F1.254.05.1	20,1	11.237.07.2	27	F1.270.10.1	23	F1.230.15.1			B 180
25,4	F1.254.05.1			27	F1.270.10.1 F1.270.10.2	23	F1.230.15.1			B 180
28,4	F1.284.05.1			27,4	F1.274.10.1	24,4	F1.230.15.2			B 180
28,4	F1.284.05.1			27,4	F1.274.10.1 F1.274.10.2	24,4	F1.244.15.1 F1.244.15.2			B 180
28,8	F1.288.05.1			27,4	11.274.10.2	25,9	F1.259.15.1			B 180
28,8	F1.288.05.2					25,9	F1.259.15.1			B 180
48,7	F1.487.05.1	34,4	F1.344.09.1	35,4	F1.354.10.1	35,5	F1.355.15.1	33,5	F1.335.20.1	B 244
48,7	F1.487.05.1	34,4	F1.344.09.1	35,4	F1.354.10.1	35,5	F1.355.15.1	33,5	F1.335.20.1	B 244
49,5	F1.495.05.1	37,6	F1.376.09.1	37,3	F1.373.10.1	39,4	F1.394.15.1	33,3	11.333.20.2	B 244
49,5	F1.495.05.1	37,6	F1.376.09.1	37,3	F1.373.10.1	39,4	F1.394.15.1			B 244
49,3	11.493.03.2	39	F1.390.09.1	39	F1.390.10.1	44	F1.440.15.1			B 244
		39	F1.390.09.1	39	F1.390.10.1	44	F1.440.15.1			B 244
		47,5	F1.475.09.1	42,4	F1.424.10.1	45,2	F1.452.15.1			B 244
		47,5	F1.475.09.2	42,4	F1.424.10.2	45,2	F1.452.15.1			B 244
		17,0	11.475.07.2	47,1	F1.471.10.1	10,2	11.432.13.2			B 244
				47,1	F1.471.10.1					B 244
32,8	F1.328.05.1	31,4	F1.314.09.1	31	F1.310.10.1	29,4	F1.294.15.1	20	F1.200.20.1	B 292
32,8	F1.328.05.2	31,4	F1.314.09.2	31	F1.310.10.2	29,4	F1.294.15.2	20	F1.200.20.2	B 292
49	F1.490.05.1	49	F1.490.09.1	51	F1.510.10.1	27,1	11.271.10.2	20	11.200.20.2	B 292
49	F1.490.05.2	49	F1.490.09.2	51	F1.510.10.2					B 292
50,5	F1.505.05.1	51	F1.510.09.1	57	F1.570.10.1					B 292
50,5	F1.505.05.2	51	F1.510.09.2	57	F1.570.10.2					B 292
51	F1.510.05.1	01	11.010.07.2	07	11.07 0.10.2					B 292
51	F1.510.05.2									B 292
58,7	F1.587.05.1									B 292
58,7	F1.587.05.2									B 292
78,5	F1.785.05.1			70	F1.700.10.1					B 760
78,5	F1.785.05.2			70	F1.700.10.2					B 760
. 5,0				74,2	F1.742.10.1					B 760
				74,2	F1.742.10.2					B 760
		96,7	F1.967.09.1	79,4	F1.794.10.1					B 1000
		96,7	F1.967.09.2	79,4	F1.794.10.2					B 1000
		- 5,.		95	F1.950.10.1					B 1000
				95	F1.950.10.2					B 1000

F0

Inserti in HW (HM) Integrali - Ricambi: coltellini tagliati



Chiave di lettura del codice

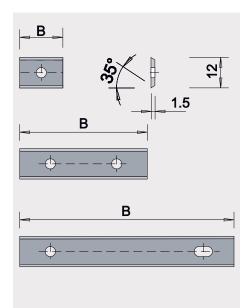
F0 .	079 .	12 .	15
Placchette	Lunghezza B	Altezza	Spessore in $1/10\mathrm{mm}$
tagliate diritte	in 1/10 mm	in mm	



172 172 172 172
172 172
172
172
72
72
72
72
72
72
72
72
172
72
188
188
188
188
188
188
188
188
188
188
192
192
192
192
192
192
192
192
192
192
192
192
192
192
192
192
200
200
200
200
200
200
200

Inserto	B mm	COD. P.
F0.230.12.15	23	B 200
F0.234.12.15	23,4	B 200
F0.235.12.15	23,5	B 180
F0.237.12.15	23,7	B 180
F0.240.12.15	24	B 180
F0.244.12.15	24,4	B 180
F0.245.12.15	24,5	B 180
F0.250.12.15	25	B 180
F0.254.12.15	25,4	B 180
F0.256.12.15	25,6	B 180
F0.260.12.15	26	B 180
F0.264.12.15	26,4	B 180
F0.270.12.15	27	B 180
F0.274.12.15	27,4	B 180
F0.279.12.15	27,9	B 180
F0.284.12.15	28,4	B 180
F0.290.12.15	29	B 180
F0.294.12.15	29,4	B 180
F0.319.12.15	31,9	B 244
F0.340.12.15	34	B 244
F0.350.12.15	35	B 244
F0.354.12.15	35,4	B 244
F0.364.12.15	36,4	B 244
F0.370.12.15	37	B 244
F0.374.12.15	37,4	B 244
F0.384.12.15	38,4	B 244
F0.390.12.15	39	B 244
F0.391.12.15	39,1	B 244
F0.394.12.15	39,4	B 244
F0.396.12.15	39,6	B 244
F0.414.12.15	41,4	B 244
F0.430.12.15	43	B 244
F0.444.12.15	44,4	B 244
F0.450.12.15	45	B 244
F0.460.12.15	46	B 244
F0.464.12.15	46,4	B 244
F0.470.12.15	47	B 244
F0.494.12.15	49,4	B 244
F0.514.12.15	51,4	B 292
F0.540.12.15	54	B 292
F0.580.12.15	58	B 292
F0.720.13.22	72	B 760
F0.740.13.22	74	B 760
F0.840.13.22	84	B 1000
F0.940.13.22	94	B 1000
F0.964.13.22	96,4	B 1000





Coltellini spoglia 35° Inserti standard HW (HM) Micrograno 2 taglienti

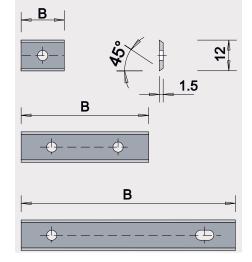
INSERTO	DIMENSIONI	COD.P.
F0.075M12.15 ●	7.5x12x1.5	B 900
F0.120M12.15 ◆	12x12x1.5	B 1030
F0.150M12.15 ●	15x12x1.5	B 1000
F0.200M12.15 ●	20x12x1.5	B 1090
F0.300M12.15 •	30x12x1.5	B 1180
F0.400M12.15 ◆	40x12x1.5	B 1590
F0.500M12.15 ●	50x12x1.5	B 1590
F0.600M12.15 ●	60x12x1.5	B 2440

• confezione da 10 pezzi

Coltellini spoglia 45° Inserti standard HW (HM) Micrograno 2 taglienti

INSERTO	DIMENSIONI	COD.P.
F0.075C12.15 ●	7.5x12x1.5	B 990
F0.120C12.15 ●	12x12x1.5	B 1140
F0.150C12.15 ●	15x12x1.5	B 1090
F0.200C12.15 ●	20x12x1.5	B 1180
F0.300C12.15 ●	30x12x1.5	B 1300
F0.400C12.15 ●	40x12x1.5	B 1740
F0.500C12.15 ●	50x12x1.5	B 1740
F0.600C12.15 ●	60x12x1.5	B 2680

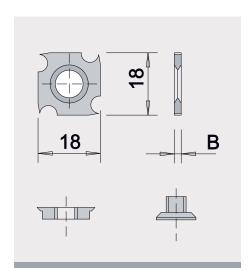
• confezione da 10 pezzi



Inserti in HW (HM) Integrali - Ricambi: inserti per lame a fissaggio meccanico







Inserti standard HW (HM) 4 taglienti per lame afissaggio meccanico

INSERTO	В	COD.P.	MADREVITE	COD.P.	VITE	COD.P.
F0.18.18.19 •	1,95	B 2600	G34.04.017.01 •	B 540	G32.04.032.11 •	B 480
F0.18.18.25 •	2,5	B 3240	G34.04.017.01 •	B 540	G32.04.040.11 •	B 680
F0.18.18.29 •	2,9	B 4380	G34.04.017.01 •	B 540	G32.04.040.11 •	B 680

• confezione da 10 pezzi

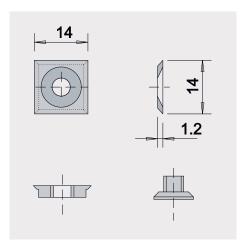
Madreviti in usofino al 01/09/95

INSERTO	В	COD.P.	MADREVITE	COD.P.	VITE	COD.P.
F0.18.18.19 •	1,95	B 2600	G34.04.023.02 •	B 540	G32.04.032.11 •	B 480
F0.18.18.25 •	2,5	B 3240	G34.04.027.03 •	B 540	G32.04.040.11 •	B 680
F0.18.18.29 •	2,9	B 4380	G34.04.032.04 •	B 540	G32.04.040.11 •	B 680

Inserti in HW (HM) Integrali - Ricambi: incisori







Incisore HW (HM) per lame a fissaggio meccanico

INSERTO	В	COD. P.	MADREVITE	COD. P.	VITE	COD. P.
F3.14.12.10 •	1,2	B 1134	G34.04.011.01 •	B 460	G32.04.032.11 •	B 480

• confezione da 10 pezzi

Madreviti in uso fino al 01/09/95

INSERTO	В	COD. P.	MADREVITE	COD. P.	VITE	COD. P.
F3.14.12.10 •	1,2	B 1134	G34.04.015.01 •	B 460	G32.04.032.11 •	B 480

• confezione da 10 pezzi

Inserti in HW (HM) Integrali - Ricambi: incisori

F3



B 400
B 540



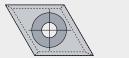




Incisore HW (HM) quadrato

INSERTO	DIM.	COD. P	VITE
F3.14.20.10 •	14x14x2	B 860	G32.04.067.01
F3.12.30.10 •	12x12x3	B 1940	G32.04.009.01

• confezione da 10 pezzi





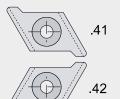


Incisore HW (HM) rombo

INSERTO	DIM.	COD. P.	VITE	COD. P.	
F3.14.20.20 •	14x14x2	B 1800	M4 G32.04.067.01 x ●	B 400	dal 27-07-92
			M5 G32.05.007.03 •	B 400	⊠no 26-07-92

• confezione da 10 pezzi

x Sui fori con il ⊠letto riportato viene utilizzata la vite M5 G32.05.007.03





Incisore HW (HM) raggiato

INSERTO	DIMENSIONI	COD. P.	VITE	COD. P.
F3.16.30.41	15x16x3	B 652	G32.05.012.04 •	B 420
F3.16.30.42	15x16x3	B 652	G32.05.012.04 •	B 420

• confezione da 10 pezzi

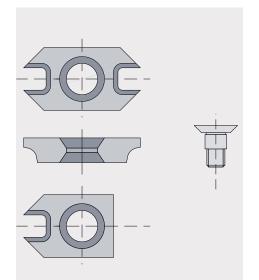




Incisore HW (HM) triangolare

INSERTO	DIM.	COD. P.	VITE	COD. I	?.
F3.22.20.30 •	22x22x2	B 1740	M4 G32.04.067.01 •	B 400	dal 27-07-92
			M5 G32.05.007.03 •	B 400	⊠no 26-07-92

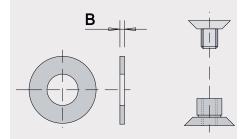




Spigolatore HW (HM) con taglio assiale

INSERTO	DIMENSIONI	COD. P.	VITE	COD. P.
F4.30.53.01	R 3	B 686	G32.06.015.01 •	B 422
F4.30.63.01	R 3 20°	B 686	G32.06.015.01 •	B 422
F4.15.53.01	R 1.5	B 686	G32.06.014.01 •	B 440
F4.45.43.01	45°	B 582	G32.06.014.01 •	B 440
F4.30.53.02	R 3	B 638	G32.06.015.01 •	B 422
F4.30.63.02	R 3 20°	B 638	G32.06.015.01 •	B 422
F4.15.53.02	R 1.5	B 638	G32.06.014.01 •	B 440
F4.45.43.02	45°	B 496	G32.06.014.01 •	B 440

• confezione da 10 pezzi



Distanziali per spigolatore

DISTANZIALE	В	COD. P.
G22.07.14.001 •	0,1	B 60
G22.07.14.003 •	0,3	B 60

Vite e madrevite per spigolatore

VITE	COD. P.
G32.04.090.01 •	B 400
MADREVITE	
G34.04.070.05 •	B 560

NB: Gli attuali spigolatori con taglio assiale hanno sostituito i vecchi a taglio diritto e sono tra loro intercambiabili.





Spigolatore HW (HM) taglio diritto assiale non più in produzione

INSERTO	DIM.	OLD.COD.
F4.25.11.01	R 2.5	L1
F4.25.21.01	R 2.5 20°	L2
F4.15.11.01	R 1.5	L3
F4.45.41.01	45°	L4
F4.25.11.02	R 2.5	L7
F4.25.21.02	R 2.5 20°	L11
F4.15.11.02	R 1.5	L9
F4.45.41.02	45°	L8

Spigolatore HW (HM) taglio attuale produzione

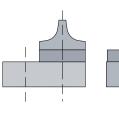
INSERTO	DIM.
F4.30.53.01	R 3
F4.30.63.01	R 3 20°
F4.15.53.01	R 1.5
F4.45.43.01	45°
F4.30.53.02	R 3
F4.30.63.02	R 3 20°
F4.15.53.02	R 1.5
F4.45.43.02	45°

Spigolatore HW (HM)

•

INSERTO	DIMENSIONI	COD. P.	VITE	COD. P.
F4.15.12.01	R 1.5	B 608	G32.05.014.05 •	B 440
F4.20.22.01	R 2	B 608	G32.05.014.05 •	B 440
F4.25.12.01	R 2.5	B 608	G32.05.014.05 •	B 440
F4.30.22.01	R 3	B 608	G32.05.014.05 •	B 440
F4.50.12.01	R 5	B 608	G32.05.014.05 •	B 440
F4.45.42.01	45°	B 608	G32.05.014.05 •	B 440

Inserti in HW (HM) Integrali - Ricambi: spigolatori registrabili





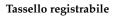






INSERTO	DIMENSIONI	COD. P.
F4.15.19.01	R 1.5	B 940
F4.30.19.01	R 3	B 940
F4.30.29.01	R 3 20°	B 1460
F4.30.59.01	R 3 15°	B 1460

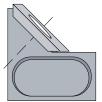
	VITE	COD. P.
	G32.04.010.09 •	B 320
1	G32.04.010.09 •	B 320
	G32.04.010.09 •	B 320
]	G32.04.010.09 •	B 320

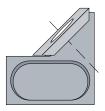


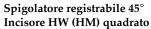
TASSELLO	DIMENSIONI	COD. P.
G51.00S180.01	B 18	B 1038
G51.00S220.01	B 22	B 1038
G51.00S280.01	B 28	B 1038

GRANO	COD. P.
G31.08.012.05 •	B 60
G31.08.012.05 •	B 60
G31.08.012.05 •	B 60

• confezione da 10 pezzi



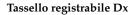




INSERTO	DIMENSIONI	COD. P.
F3.14.20.10 •	14x14x2	B 860

VITE	COD. P.
G32.04.067.01 •	B 400

• confezione da 10 pezzi



TASSELLO	DIMENSIONI	COD. P.
G50.45R200.03	B 20x23.5	B 1194
G50.45R200.02	B 20x20	B 1194

GRANO	COD. P.
G31.08.012.05 •	B 60
G31 08 012 05 •	B 60

G50.45R200.01	B 20x20	B 1194
G50.45R220.01	B 22x20	B 1194
G50.45R280.01	B 28x20	B 1194
G50.45R320.01	B 32x20	B 1194

G31.08.012.05 •	B 60
G31.08.012.05 •	B 60
G31.08.012.05 •	B 60
G31.08.012.05 •	B 60

Tassello registrabile Sx

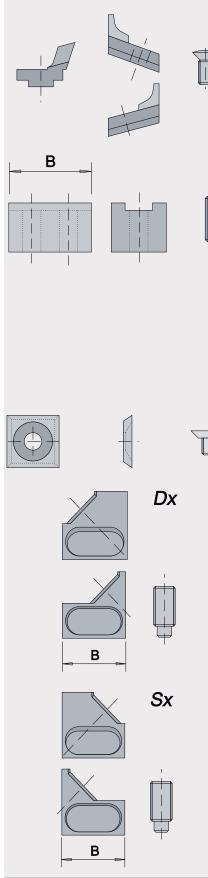
TASSELLO	DIMENSIONI	COD. P.
G50.45L200.03	B 20x23.5	B 1194
G50.45L200.02	B 20x20	B 1194

G31.08.012.05 •	B 60
G31.08.012.05 •	B 60

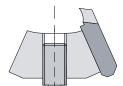
COD. P.

GRANO

G50.45L200.01	B 20x20	B 1194	G31.08.012.05 •	B 60
G50.45L220.01	B 22x20	B 1194	G31.08.012.05 •	B 60
G50.45L280.01	B 28x20	B 1194	G31.08.012.05 •	B 60
G50.45L320.01	B 32x20	B 1194	G31.08.012.05 •	B 60



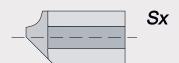








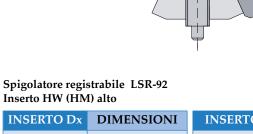






Posizioni nei fori di riferimento





21100100 1111 (11111) 4110					
INSERTO Dx	DIMENSIONI	INSERTO Sx	COD. P.		
F4.15.57.01	R 1.5	F4.15.57.02	B 704		
F4.30.57.01	R 3	F4.30.57.02	B 704		
F4.30.67.01	R 3 30°	F4.30.67.02	B 704		
F4.50.57.01	R 5	F4.50.57.02	B 796		
F4.50.67.01	R 5 30°	F4.50.67.02	B 796		
F4.45.47.01	45°	F4.45.47.02	B 704		

Inserto HW (HM) basso

INSERTO Dx	DIMENSIONI	INSERTO Sx	COD. P.
F4.30.57.03	R 3	F4.30.57.04	B 704
F4.30.67.03	R 3 30°	F4.30.67.04	B 704
F4.50.57.03	R 5	F4.50.57.04	B 796
F4.50.67.03	R 5 30°	F4.50.67.04	B 796
F4.45.47.03	45°	F4.45.47.04	B 704

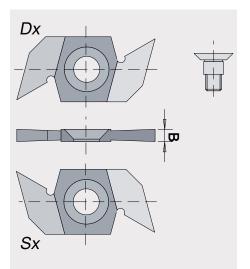
Tassello registrabile con grano di fissaggio

Tassello	COD. P.
R11.120.NK01	B 1760

Grano di fissaggio

GRANO	COD. P.
G31.06.016.05 •	B 140
G31.06.014.01 •	B 60

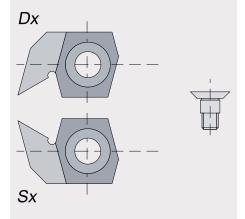




Settore HW (HM) dentato

INSERTO	В	COD. P.	VITE	COD. P.
F5.30.19.03	3 Dx	B 648	G32.05.012.04 •	B 400
F5.30.29.03	3 Sx	B 648	G32.05.012.04 •	B 400
F5.40.09.03	4	B 694	G32.05.012.04 •	B 400
F5.50.09.03	5	B 724	G32.05.014.05 •	B 440
F5.60.09.03	6	B 786	G32.05.014.05 •	B 440

• confezione da 10 pezzi



Settore HW (HM) dentato corto

INSERTO	В	COD. P.	VITE	COD. P.
F5.30.19.04	3 Dx	B 648	G32.05.012.04 •	B 400
F5.30.29.04	3 Sx	B 648	G32.05.012.04 •	B 400
F5.40.09.04	4	B 694	G32.05.012.04 •	B 400
F5.50.09.04	5	B 724	G32.05.014.05 •	B 440
F5.60.09.04	6	B 786	G32.05.014.05 •	B 440

• confezione da 10 pezzi



Rompigoccia HW (HM)

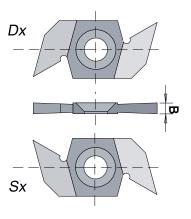
INSERTO	В	COD. P.	VITE	COD. P.
F5.68.09.06	6	B 786	G32.05.014.05 •	B 440

• confezione da 10 pezzi

Vite e madrevite per settore dentato

VITE	COD. P.	MADREVITE	COD. P.
G32.04.090.01 •	B 400	G34.04.070.06 •	B 560

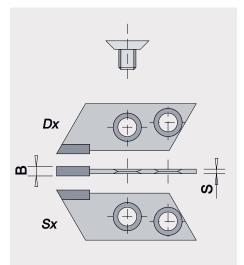




Inserto	B mm	COD.P.
F5.20.19.01	2,7	B 1006
F5.20.19.02	2,5	B 1006
F5.20.19.03	2	B 1006
F5.20.19.04	2,4	B 1006
F5.20.19.05	2,8	B 1006
F5.20.19.06	2,8	B 1006
F5.20.19.07	2	B 1006
F5.20.19.08	2,2	B 1006
F5.20.29.01	2,7	B 1006
F5.20.29.02	2,5	B 1006
F5.20.29.03	2	B 1006
F5.20.29.04	2,4	B 1006
F5.20.29.05	2,8	B 1006
F5.20.29.06	2,8	B 1006
F5.20.29.08	2,2	B 1006
F5.30.19.05	3,5	B 1052
F5.30.19.06	3,8	B 1052
F5.30.19.07	3,6	B 1052
F5.30.19.08	2	B 1006
F5.30.19.09	1,6	B 1006
F5.30.19.10	2	B 1006
F5.30.29.05	3,5	B 1052
F5.30.29.06	3,8	B 1052
F5.30.29.08	2	B 1006
F5.30.29.09	1,6	B 1006
F5.30.29.10	2	B 1006
F5.40.09.05	3,5	B 1052
F5.40.19.01	4,8	B 1082
F5.40.19.02	4,5	B 1082
F5.40.29.01	4,8	B 1082
F5.40.29.02	4,5	B 1082
F5.44.19.01	4/45	B 1052
F5.44.29.01	4/45	B 1052
F5.45.09.01	4	B 1052
F5.46.09.01	r 2	B 1052
F5.46.19.02	0,57	B 1052
F5.46.29.02	0,57	B 1052
F5.47.19.01	2,23	B 1052

Inserto	B mm	COD.P.
F5.47.19.02	2,5	B 1052
F5.47.29.01	2,23	B 1052
F5.47.29.02	2,5	B 1052
F5.51.19.01	4,3	B 1082
F5.51.29.01	4,3	B 1082
F5.56.09.02	2,8	B 1082
F5.56.09.03	r 2,5	B 1082
F5.56.19.03	3	B 1082
F5.56.19.04	r 3	B 1082
F5.56.19.05	2,7	B 1082
F5.56.19.06	3,2	B 1082
F5.56.19.07	3,2	B 1082
F5.56.29.03	3	B 1082
F5.56.29.06	3,2	B 1082
F5.56.29.07	3,2	B 1082
F5.61.19.01	5,3	B 1144
F5.61.29.01	5,3	B 1144
F5.66.09.01	r3	B 1144
F5.66.19.01	2,54	B 940
F5.66.19.02	4,5	B 1144
F5.66.19.03	4,5	B 1144
F5.66.29.01	2,54	B 1144
F5.69.19.01	6	B 1144
F5.69.29.01	6	B 1144

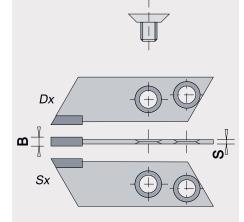




Settore dentato normale

INSERTO	B-S	COD. P.	VITE	COD. P.
F5.30.11.03	3-2 Dx	B 384	G32.04.067.01 •	B 400
F5.30.21.03	3-2 Sx	B 384	G32.04.067.01 •	B 400
F5.40.01.04	4-3	B 579	G32.04.090.01 •	B 400
F5.50.01.05	5-3	B 579	G32.04.090.01 •	B 400
F5.60.01.06	6-3	B 579	G32.04.090.01 •	B 400
F5.80.01.01	8-6	B 655	G32.04.110.01 •	B 400

• confezione da 10 pezzi



Settore dentato lungo

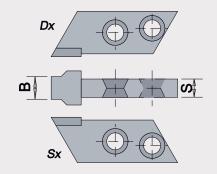
INSERTO	B-S	COD. P.	VITE	COD. P.
F5.40.02.04	4-3	B 655	G32.04.090.01 •	B 400
F5.50.02.05	5-4	B 696	G32.04.090.01 •	B 400
F5.50.02.06	5-3	B 655	G32.04.090.01 •	B 400
F5.60.02.06	6-4	B 696	G32.04.090.01 •	B 400
F5.60.02.07	6-3	B 655	G32.04.090.01 •	B 400

• confezione da 10 pezzi

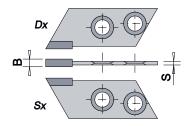


Settore dentato per ferramenta "euro"

INSERTO	B-S	COD. P.	VITE	COD.
F5.86.01.01	8-6	B 982	G32.04.110.01 •	B 400







Inserto	B mm	COD. P.
F5.00.01.01	10	B 941
F5.06.11.02	4	B 941
F5.06.11.03	6,4	B 941
F5.06.21.02	4	B 941
F5.06.21.03	6,4	B 941
F5.20.10.01	2,8	B 880
F5.20.11.01	2,8	B 670
F5.20.11.02	2,6	B 670
F5.20.11.03	2,7	B 865
F5.20.11.04	2	B 670
F5.20.11.05	2	B 865
F5.20.11.06	2	B 670
F5.20.12.01	2,7	B 941
F5.20.12.02	2	B 941
F5.20.20.01	2,8	B 880
F5.20.21.01	2,8	B 670
F5.20.21.02	2,6	B 670
F5.20.21.03	2,7	B 865
F5.20.21.04	2	B 670
F5.20.21.05	2	B 865
F5.20.21.06	2	B 670
F5.20.22.01	2,7	B 941
F5.20.22.02	2	B 941
F5.26.31.01	2,5	B 670
F5.26.41.01	2,5	B 670
F5.30.01.01	3,5	B 865
F5.30.01.02	3,6	B 865
F5.30.02.01	3,5	B 941
F5.30.02.02	3,5	B 941
F5.30.11.04	2,5	B 670
F5.30.11.05	2,9	B 670
F5.30.11.06	3,2	B 865
F5.30.12.02	3	B 941
F5.30.21.04	2,5	B 670
F5.30.21.05	2,9	B 670
F5.30.21.06	3,2	B 865
F5.30.22.02	3	B 941
F5.32.11.01	3,5	B 865
F5.32.21.01	3,5	B 865
F5.33.11.01	3	B 670
F5.33.21.01	3	B 670
F5.34.11.01	2,8	B 670

Inserto	B mm	COD. P.
F5.34.21.01	2,8	B 670
F5.36.11.01	3,5	B 865
F5.36.21.01	3,5	B 865
F5.37.11.01	3	B 670
F5.37.21.01	3	B 670
F5.39.11.01	3	B 670
F5.39.11.02	3	B 670
F5.39.11.03	3	B 670
F5.39.21.01	3	B 670
F5.39.21.02	3	B 670
F5.39.21.03	3	B 670
F5.40.00.01	4	B 880
F5.40.00.02	4	B 880
F5.40.01.05	7,76	B 865
F5.40.02.05	4,5	B 941
F5.40.11.01	3,8	B 865
F5.40.21.01	3,8	B 865
F5.41.12.01	4	B 941
F5.41.22.01	4	B 941
F5.42.12.01	4	B 941
F5.42.22.01	4	B 941
F5.44.11.01	2,5	B 865
F5.44.11.02	0,5	B 865
F5.44.11.03	1,4	B 865
F5.44.21.01	2,5	B 865
F5.44.21.02	0,5	B 865
F5.44.21.03	1,4	B 865
F5.46.11.01	3,5	B 865
F5.46.11.02	3,5	B 865
F5.46.11.03	r 2,5	B 865
F5.46.11.04	r 1,5	B 865
F5.46.11.05	r 3	B 865
F5.46.12.01	4	B 865
F5.46.21.01	3,5	B 865
F5.46.21.02	3,5	B 865
F5.46.21.03	r 2,5	B 865
F5.46.21.04	r 1,5	B 865
F5.46.21.05	r 3	B 865
F5.46.22.01	4	B 865
F5.47.11.01	4	B 865
F5.47.12.01	4	B 941
F5.47.21.01	4	B 865
F5.47.22.01	4	B 941
F5.48.01.04	4	B 865
F5.48.11.01	r 4	B 865
F5.48.21.01	r 4	B 865

Inserto	B mm	COD. P.
F5.49.11.01	4	B 865
F5.49.11.02	4	B 865
F5.49.12.01	4	B 941
F5.49.21.01	4	B 865
F5.49.21.02	4	B 865
F5.49.22.01	4	B 941
F5.50.00.01	5	B 880
F5.50.00.02	5	B 880
F5.50.01.06	4,5	B 865
F5.50.01.07	4,6	B 865
F5.50.10.01	5	B 880
F5.50.20.01	5	B 880
F5.51.12.01	5	B 941
F5.51.22.01	5	B 941
F5.52.12.01	5	B 982
F5.52.22.01	5	B 982
F5.53.11.01	4,5	B 865
F5.53.11.02	5	B 865
F5.53.21.01 F5.53.21.02	4, 5	B 865 B 865
F5.55.11.01	5	В 865
F5.55.12.01	5	B 941
F5.55.21.01	5	B 865
F5.55.22.01	5	B 941
F5.56.01.01	3,3	B 865
F5.56.11.01	2	B 865
F5.56.11.02	r 2,5	B 865
F5.56.11.03	r 5	B 865
F5.56.11.04	r 2	B 865
F5.56.11.05	3	B 865
F5.56.11.06	3,5	B 865
F5.56.11.07	2,4	B 865
F5.56.11.08	4,8	B 865
F5.56.11.09	4	B 865
F5.56.11.10	2,5	B 865
F5.56.11.11	2,1	B 865
F5.56.11.12	3,5	B 865
F5.56.12.01	5	B 982
F5.56.12.02	5	B 982
F5.56.12.03	5	B 941
F5.56.12.04	5	B 941
F5.56.12.05	5	B 941
F5.56.21.01	2	B 865
F5.56.21.02	r 2,5 r 5	B 865
F5.56.21.03 F5.56.21.04		B 865 B 865
173.30.21.04	r 2	D 000



	-	665 B
Inserto	B mm	COD. P.
F5.56.21.05	3	B 865
F5.56.21.06	3,5	B 865
F5.56.21.07	2,4	B 865
F5.56.21.08	4,8	B 865
F5.56.21.09	4	B 865
F5.56.21.10	2,5	B 865
F5.56.21.11	2,1	B 865
F5.56.21.12	3,5	B 865
F5.56.22.01	5	B 982
F5.56.22.02	5	B 982
F5.56.22.03	5	B 941
F5.56.22.04	5	B 941
F5.56.22.05	5	B 941
F5.57.11.01	5	B 865
F5.57.12.01	5	B 982
F5.57.12.02	5	B 941
F5.57.21.01	5	B 865
F5.57.22.01	5	B 982
F5.57.22.02	5	B 941
F5.58.11.01	r 5	B 865
F5.58.11.02	r 4	B 865
F5.58.21.01	r 5	B 865
F5.58.21.02	r 4	B 865
F5.59.11.01	5 5	B 865
F5.59.11.02 F5.59.11.03	5	B 865 B 865
F5.59.21.01	5	B 865
F5.59.21.02	5	B 865
F5.59.21.03	5	B 865
F5.60.01.07	5,5	B 865
F5.60.02.08	5,5	B 982
F5.61.11.01	6	B 865
F5.61.21.01	6	B 865
F5.62.12.01	6	B 982
F5.62.22.01	6	B 982
F5.63.12.01	6	B 982
F5.63.22.01	6	B 982
F5.64.11.01	6	B 865
F5.64.21.01	6	B 865
F5.65.12.01	5,5	B 941
F5.65.22.01	5,5	B 941
F5.66.11.01	3	B 865
F5.66.11.02	5	B 865
F5.66.11.03	4	B 865
F5.66.11.04	4	B 865
F5.66.11.05	3	B 865

	_	cop n
Inserto	B mm	COD. P.
F5.66.11.06	4	B 865
F5.66.11.07	3	B 865
F5.66.11.08	2,8	B 865
F5.66.11.09	4	B 865
F5.66.11.10	5	B 865
F5.66.12.01	5,5	B 941
F5.66.21.01	3	B 865
F5.66.21.02	5	B 865
F5.66.21.03	4	B 865
F5.66.21.04	4	B 865
F5.66.21.05	3	B 865
F5.66.21.06	4	B 865
F5.66.21.07	3	B 865
F5.66.21.08	2,8	B 865
F5.66.21.09	4	B 865
F5.66.21.10	5	B 865
F5.66.22.01	5,5	B 941
F5.67.11.01	6	B 865
F5.67.12.01	6	B 982
F5.67.21.01	6	B 865
F5.67.22.01	6	B 982
F5.68.01.01	3,4	B 865
F5.68.01.02	6	B 865
F5.68.01.03	3	B 865
F5.68.11.01	6	B 865
F5.68.21.01	6	B 865
F5.69.11.01	3,4	B 865
F5.69.11.02	6	B 865
F5.69.21.01	3,4	B 865
F5.69.21.02	6	B 865
F5.70.01.07	7	B 941
F5.70.01.08	7,5	B 820
F5.76.01.01	7	B 1268
F5.76.11.01	r 3,5	B 941
F5.76.21.01	r 3,6	B 941
F5.77.11.01	7	B 941
F5.77.21.01	7	B 941
F5.80.31.01	3,8	B 941
F5.80.41.01	3,8	B 941
F5.85.11.01	8	B 941
F5.85.21.01	8	B 941
F5.86.00.01	11	B 1040
F5.86.01.02	4,5	B 941
F5.86.01.03	8	B 941
F5.86.11.01	5,6	B 941
	,	

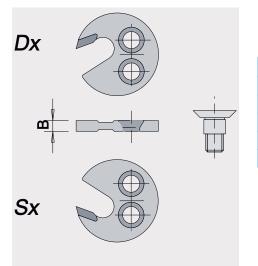
F5.86.11.02

6

B 941

Inserto	B mm	COD. P.
F5.86.11.03	5	B 941
F5.86.11.04	6	B 941
F5.86.11.05	5,34	B 941
F5.86.11.06	3,8	B 941
F5.86.11.07	5	B 941
F5.86.11.08	4,2	B 941
F5.86.11.09	r 8	B 941
F5.86.11.10	3	B 941
F5.86.11.11	5	B 941
F5.86.11.12	3,6	B 941
F5.86.11.13	r 4	B 941
F5.86.11.14	6	B 941
F5.86.11.15	6	B 941
F5.86.11.16	5	B 1268
F5.86.11.17	4,32	B 941
F5.86.21.01	5,6	B 941
F5.86.21.02	6	B 941
F5.86.21.03	5	B 941
F5.86.21.04	6	B 941
F5.86.21.05	5,34	B 941
F5.86.21.06	3,8	B 941
F5.86.21.07	5	B 941
F5.86.21.08	4,2	B 941
F5.86.21.09	r 8	B 941
F5.86.21.10	3	B 941
F5.86.21.11	5	B 941
F5.86.21.12	3,6	B 941
F5.86.21.13	r 4	B 941
F5.86.21.14	6	B 941
F5.86.21.15	6	B 941
F5.86.21.16	5	B 1268
F5.86.21.17	4,32	B 941



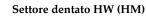


Settore dentato HW (HM)

INSERTO	В	COD. P.	VITE	COD. P.
F5.30.16.22	3 Dx	B 720	G32.05.013.01 •	B 440
F5.30.26.23	3 Sx	B 720	G32.05.013.01 •	B 440
F5.40.06.21	4	B 780	G32.05.013.01 •	B 440
F5.50.06.24	5	B 940	G32.05.013.01 •	B 440
F5.60.06.25	6	B 980	G32.05.015.01 •	B 440

• confezione da 10 pezzi



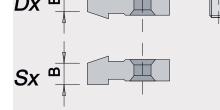


INSERTO	В	COD. P.	VITE
F5.88.16.27	6 Dx	B 1280	G32.05.015
F5.88.26.28	6 Sx	B 1280	G32.05.015.

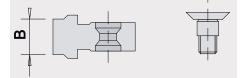
 VITE
 COD. P.

 G32.05.015.01 •
 B 440

 G32.05.015.01 •
 B 440



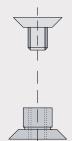
• confezione da 10 pezzi



Settore dentato per ferramenta "Euro"

	INSERTO	В	COD. P.	VITE	COD. P.
I	F5.86.06.26	8	B 1440	G32.05.015.01 •	B 440

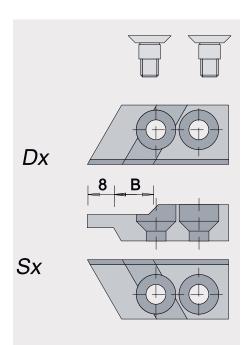
• confezione da 10 pezzi



Vite e madrevite per settore dentato

VITE	COD. P.	MADREVITE	COD. P.
G32.04.090.01 •	B 400	G34.04.070.07 •	B 560

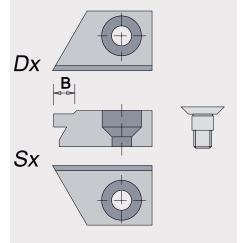




Settore dentato HW (HM)

INSERTO	В	COD. P.	VITE	COD. P.
F5.46.1001	12 Dx	B 2800	G32.06.015.01 •	B 420
F5.46.2001	12 Sx	B 2800	G32.06.015.01 •	B 420
F5.46.1002	15 Dx	B 2800	G32.06.015.01 •	B 420
F5.46.2002	15 Sx	B 2800	G32.06.015.01 •	B 420
F5.46.1003	18 Dx	B 2800	G32.06.015.01 •	B 420
F5.46.2003	18 Sx	B 2800	G32.06.015.01 •	B 420

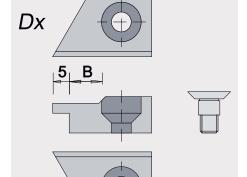
• confezione da 10 pezzi



Settore dentato HW (HM)

INSERTO	В	COD. P.	VITE	COD. P.
F5.36.1004	7.5 Dx	B 2600	G32.06.015.01 •	B 420
F5.36.2004	7.5 Sx	B 2600	G32.06.015.01 •	B 420

• confezione da 10 pezzi



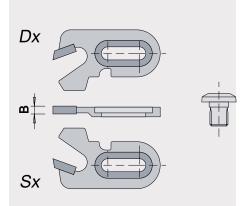
Settore dentato HW (HM)

INSERTO	В	COD. P.	VITE	COD. P.
F5.46.1006	10 Dx	B 2600	G32.06.015.01 •	B 420
F5.46.2006	10 Sx	B 2600	G32.06.015.01 •	B 420

• confezione da 10 pezzi

Sx

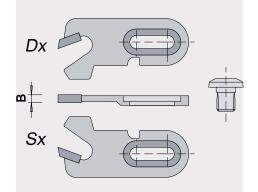




Settore dentato normale

INSERTO	В	COD. P.	VITE	COD. P.
F5.30.13.03	3 Dx	B 846	G32.05.010.10 •	B 400
F5.30.23.03	3 Sx	B 846	G32.05.010.10 •	B 400
F5.40.13.04	4 Dx	B 846	G32.05.010.10 •	B 400
F5.40.23.04	4 Sx	B 846	G32.05.010.10 •	B 400
F5.50.13.05	5 Dx	B 846	G32.05.010.10 •	B 400
F5.50.23.05	5 Sx	B 846	G32.05.010.10 •	B 400
F5.60.13.06	6 Dx	B 846	G32.05.010.10 •	B 400
F5.60.23.06	6 Sx	B 846	G32.05.010.10 •	B 400

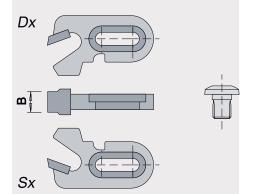
• confezione da 10 pezzi



Settore dentato lungo

INSERTO	В	COD. P.	VITE	COD. P.
F5.40.14.04	4 Dx	B 846	G32.05.010.10 •	B 400
F5.40.24.04	4 Sx	B 846	G32.05.010.10 •	B 400
F5.50.14.05	5 Dx	B 846	G32.05.010.10 •	B 400
F5.50.24.05	5 Sx	B 846	G32.05.010.10 •	B 400

• confezione da 10 pezzi



Settore dentato per ferramenta "Euro"

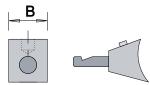
INSERTO	В	COD. P.	VITE	COD. P.
F5.86.13.08	8 Dx	B 1292	G32.05.010.10 •	B 400
F5.86.23.08	8 Sx	B 1292	G32.05.010.10 •	B 400

Fissaggio Compact Fix e Auto Compact Fix senza inclinazione assiale - Ricambi: inserto / tassello / vite











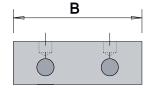
Tasselli con un tirante

		Compact Fix	Auto Compact Fix		
INSERTO	В	TASSELLO	TASSELLO	COD. P.	VITE
F0.65.12.15	5,8	G98.00000.058		B 292	G31.05.018.01
F0.75.12.15	6,8	G98.00000.068		B 292	G31.05.018.01
F0.11.12.15	8,7	G98.00000.087	G99.00000.087	B 292	G31.06.018.00
F0.12.12.15	9,7	G98.00000.097	G99.00000.097	B 292	G31.06.018.00
F0.15.12.15	12,5	G98.00000.125	G99.00000.125	B 298	G31.06.018.00
F0.20.12.15	17,5	G98.00000.175	G99.00000.175	B 298	G31.06.018.00
F0.30.12.15	27,5	G98.00100.275 xx		B 302	G31.06.018.00

xx Tassello in uso ⊠no al 14/02/92.

N.B.: per ordinare i tasselli delle placchette non indicate in questa pagina è necessario comunicare il codice SC... o C... inciso sulla fresa ed indicato nelle istruzioni.









Tasselli con due tiranti

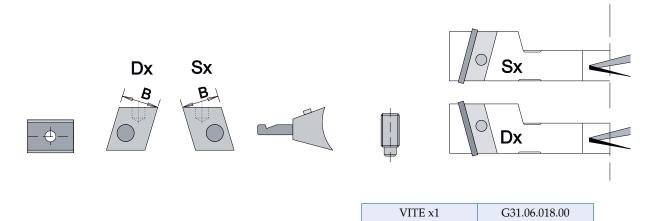
		Compact Fix	Auto Compact Fix		
INSERTO	В	TASSELLO	TASSELLO	COD. P.	VITE
F0.30.12.15	27,5	G98.00000.275	G99.00000.275	B 302	G31.06.018.00
F0.40.12.15	37,5	G98.00000.375	G99.00000.375	B 416	G31.06.018.00
F0.50.12.15	47,5	G98.00000.475	G99.00000.475	B 418	G31.06.018.00
F0.60.12.15	57,5	G98.00000.575	G99.00000.575	B 426	G31.06.018.00

N.B.: per ordinare i tasselli delle placchette non indicate in questa pagina è necessario comunicare il codice SC... o C... inciso sulla fresa ed indicato nelle istruzioni.

Fissaggio Compact Fix e Auto Compact Fix con inclinazione assiale - Ricambi: inserto / tassello / vite





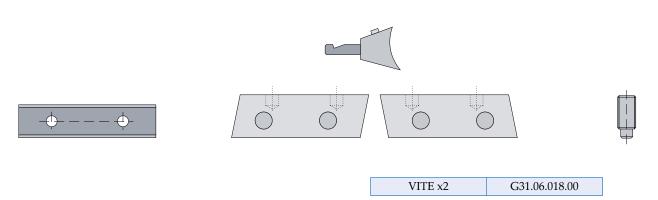


Tasselli con un tirante

		Compact Fix		Auto Cor		
INSERTO	В	TASSELLO Dx	TASSELLO Sx	TASSELLO Dx	TASSELLO Sx	COD. P.
F0.12.12.15	9,5	G98.04R06.095	G98.04L06.095	G99.04R06.095	G99.04L06.095	B 292
F0.15.12.15	12	G98.06R08.120	G98.06L08.120	G99.06R08.120	G99.06L08.120	B 298
F0.20.12.15	17	G98.09R12.170	G98.09L12.170	G99.09R12.170	G99.09L12.170	B 298
F0.30.12.15	26,8	G98.09R12.268	G98.09L12.268 xx			B 302

xx Tassello in uso ⊠no al 14/02/92

NB. Per ordinare i tasselli delle placchette non indicate in questa pagina è necessario comunicare il codice SC... o C... inciso sulla fresa ed indicato nelle istruzioni.



Tasselli con due tiranti

			Compact Fix		Auto Cor		
INSERTO) <u>E</u>	В	TASSELLO Dx	TASSELLO Sx	TASSELLO Dx	TASSELLO Sx	COD. P.
F0.30.12.15	5 26	6,7	G98.09R12.265	G98.09L12.265	G99.09R12.265	G99.09L12.265	B 408
F0.40.12.15	5 3'	37	G98.06R08.370	G98.06L08.370	G99.06R08.370	G99.06L08.370	B 416
F0.50.12.15	5 42	17	G98.06R08.470	G98.06L08.470	G99.06R08.470	G99.06L08.470	B 418
F0.60.12.15	5 5'	57	G98.03R04.570	G98.03L04.570	G99.03R04.570	G99.03L04.570	B 426

NB. Per ordinare i tasselli delle placchette non indicate in questa pagina è necessario comunicare il codice SC... o C... inciso sulla fresa ed indicato nelle istruzioni.

Fissaggio Euro Compact Fix e Auto Euro Compact Fix senza inclinazione assiale - Ricambi: inserto / tassello / vite

G08





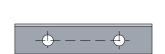


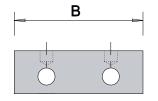




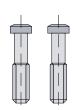
Tasselli con un tirante

		Euro Compact Fix	Auto Euro Compact Fix		
INSERTO	В	TASSELLO	TASSELLO	COD. P.	VITE
F0.65.12.15	5,8	G08.00000.058		B 252	G38.05.023.01
F0.75.12.15	6,8	G08.00000.068		B 252	G38.05.023.01
F0.11.12.15	8,7	G08.00000.087	G09.00000.087	B 252	G38.05.023.01
F0.12.12.15	9,7	G08.00000.097	G09.00000.097	B 252	G38.05.023.01
F0.15.12.15	12,5	G08.00000.125	G09.00000.125	B 298	G38.05.023.01
F0.20.12.15	17,5	G08.00000.175	G09.00000.175	B 298	G38.05.023.01









Tasselli con due tiranti

		Euro Compact Fix	Auto Euro Compact Fix		
INSERTO	В	TASSELLO	TASSELLO	COD. P.	VITE
F0.30.12.15 27	27,5	G08.00000.275	G09.00000.275	B 262	G38.05.023.01
F0.40.12.15 37	37,5	G08.00000.375	G09.00000.375	B 376	G38.05.023.01
F0.50.12.15 47	17,5	G08.00000.475	G09.00000.475	B 378	G38.05.023.01
F0.60.12.15 57	57,5	G08.00000.575	G09.00000.575	B 386	G38.05.023.01

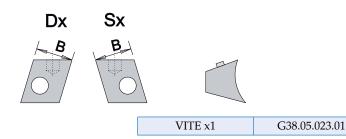
NB. Per ordinare i tasselli delle placchette non indicate in questa pagina è necessario comunicare il codice SC... o Cullinfiissased indicato nelle istruzioni.

Fissaggio Euro Compact Fix e Auto Euro Compact Fix con inclinazione assiale - Ricambi: inserto / tassello / vite



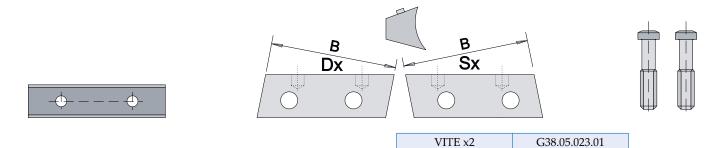






Tasselli con un tirante

		Euro Compact Fix		Auto Euro (
INSERTO	В	TASSELLO Dx	TASSELLO Sx	TASSELLO Dx	TASSELLO Sx	COD. P.
F0.12.12.15	9,5	G08.04R06.095	G08.04L06.095	G09.04R06.095	G09.04L06.095	B 252
F0.15.12.15	12	G08.06R08.120	G08.06L08.120	G09.06R08.120	G09.06L08.120	B 258
F0.20.12.15	17	G08.09R12.170	G08.09L12.170	G09.09R12.170	G09.09L12.170	B 258



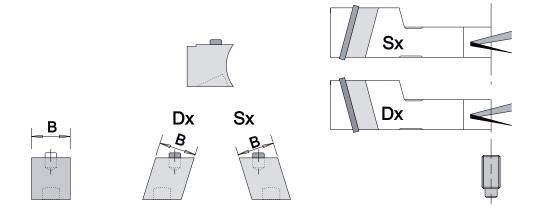
Tasselli con due tiranti

		Euro Compact Fix		Auto Euro (
INSERTO	В	TASSELLO Dx	TASSELLO Sx	TASSELLO Dx	TASSELLO Sx	COD. P.
F0.30.12.15	26,7	G08.09R12.265	G08.09L12.265	G09.09R12.265	G09.09L12.265	B 368
F0.40.12.15	37	G08.06R08.370	G08.06L08.370	G09.06R08.370	G09.06L08.370	B 376
F0.50.12.15	47	G08.06R08.470	G08.06L08.470	G09.06R08.470	G09.06L08.470	B 378
F0.60.12.15	57	G08.03R04.570	G08.03L04.570	G09.03R04.570	G09.03L04.570	B 386

NB. Per ordinare i tasselli delle placchette non indicate in questa pagina è necessario comunicare il codice SC... o C... inciso sulla fresa ed indicato nelle istruzioni.



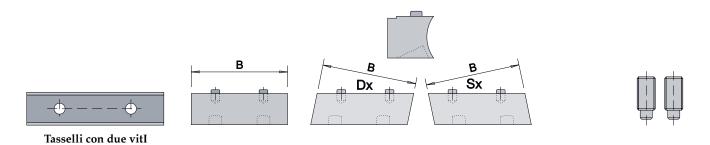






Tasselli con una vite

		Senza inclinazione	Con inclinazione assiale			
INSERTO	В	TASSELLO	TASSELLO Dx	TASSELLO Sx	COD. P.	VITE
F0.75.12.15	6.8	G01.00000.068			B 144	G31.05.016.02
F0.11.12.15	8.7	G01.00000.087			B 144	G31.05.016.02
F0.12.12.15	9.7	G01.00000.097			B 144	G31.06.016.04
F0.15.12.15	12.5	G01.00000.125	G01.05R00.125	G01.05L00.125	B 150	G31.08.016.06
F0.20.12.15	17.5	G01.00000.175	G01.10R00.175	G01.10L00.175	B 150	G31.08.016.06



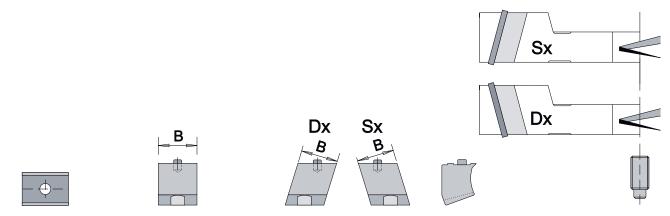
		Senza inclinazione	Con inclinazione assiale			
INSERTO	В	TASSELLO	TASSELLO Dx	TASSELLO Sx	COD. P.	VITE
F0.30.12.15	27.5	G01.00000.275	G01.10R00.275	G01.10L00.275	B 156	G31.08.016.06
F0.40.12.15	37.5	G01.00000.375	G01.10R00.375	G01.10L00.375	B 162	G31.08.016.06
F0.50.12.15	47.5	G01.00000.475	G01.10R00.475	G01.10L00.475	B 164	G31.08.016.06
F0.60.12.15	57.5	G01.00000.575	G01.05R00.575	G01.05L00.575	B 172	G31.08.016.06

NB. Per ordinare i tasselli delle placchette non indicate in questa pagina è necessario comunicare il codice SC... o C... inciso sulla fresa ed indicato nelle istruzioni.

Fissaggio BG con e senza inclinazione assiale -Ricambi: inserto / tassello / vite



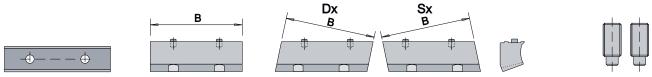




Tasselli con una vite

		Senza inclinazione	Con inclinazione assiale			
INSERTO	В	TASSELLO	TASSELLO Dx	TASSELLO Sx	COD. P.	VITE
F0.75.12.15	6.8	G03.00000.068			B 144	M5 x
F0.95.12.15	8.7	G03.00000.087			B 144	M5 x
F0.11.12.15	9.7	G03.00000.097			B 144	M6 x
F0.12.12.15	9.7	G03.00000.097			B 144	M6 x
F0.15.12.15	12.5	G03.00000.125	G03.05R00.125	G03.05L00.125	B 150	M8 x
F0.20.12.15	17.5	G03.00000.175	G03.08R00.175	G03.08L00.175	B 150	M8 x

[🗴] La lughezza della vite (grano) varia a seconda del diametro della fresa, vedere tabella viti di 🛭 ssaggio G31.



Tasselli con due viti

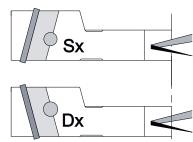
		Senza inclinazione	Con inclinazione assiale			
INSERTO	В	TASSELLO	TASSELLO Dx	TASSELLO Sx	COD. P.	VITE
F0.30.12.15	27.5	G03.00000.275	G03.08R00.275	G03.08L00.275	B 156	M8 x
F0.40.12.15	37.5	G03.00000.375	G03.08R00.375	G03.08L00.375	B 164	M8 x
F0.50.12.15	47.5	G03.00000.475	G03.08R00.475	G03.08L00.475	B 172	M8 x
F0.60.12.15	57,5	G03.00000.575	G03.08R00.575	G03.08L00.575	B 180	M8 x

 $NB.\ Per\ ordinare\ i\ tasselli\ delle\ placchette\ non\ indicate\ in\ questa\ pagina\ \grave{e}\ necessario\ comunicare\ il\ codice\ SC...\ o\ C...\ inciso\ sulla\ fresa\ ed\ indicato\ nelle\ istruzioni.$

Fissaggio Frontale con e senza inclinazione assiale -Ricambi: inserto / tassello / vite

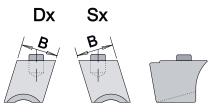










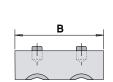


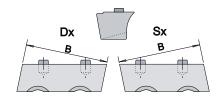


Tasselli con una vite

		Senza inclinazione	Con inclinazione assiale			
INSERTO	В	TASSELLO	TASSELLO Dx	TASSELLO Sx	COD. P.	VITE
F0.75.12.15	6.8	G04.00000.068 *			B 208	G38.05.020.04
F0.95.12.15	8.7	G04.00000.087 *			B 208	G38.05.020.04
F0.11.12.15	9.7	G04.00000.097 *			B 208	G38.05.020.04
F0.12.12.15	9.7	G04.00000.097 *	G04.05R00.097	G04.05L00.097	B 208	G38.05.020.04
F0.15.12.15	12.5	G04.00000.125 *	G04.05R00.125	G04.05L00.125	B 216	G38.06.020.05
F0.20.12.15	17.5	G04.00000.175 *	G04.10R00.175	G04.10L00.175	B 216	G38.06.020.05







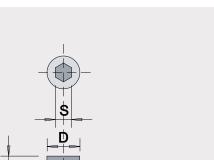


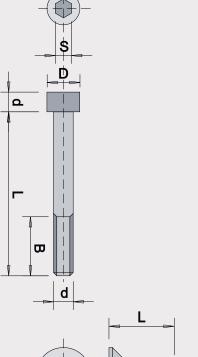
		Senza inclinazione	Con inclinate	zione assiale		
INSERTO	В	TASSELLO	TASSELLO Dx	TASSELLO Sx	COD. P.	VITE
F0.30.12.15	27.5	G04.00000.275	G04.10R00.275	G04.10L00.275	B 222	G38.06.020.05
F0.40.12.15	37.5	G04.00000.375			B 226	G38.06.020.05
F0.50.12.15	47.5	G04.00000.475			B 232	G38.06.020.05
F0.60.12.15	57.5	G04.00000.575			B 236	G38.06.020.05

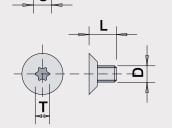
NB. Per ordinare i tasselli delle placchette non indicate in questa pagina è necessario comunicare il codice SC... o C... inciso sulla fresa ed indicato nelle istruzioni.

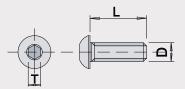


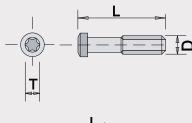


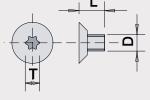












Viti testa cilindrica DIN912 - Tiranti

D	L	S	CODICE	COD. P.
M6	40	5	G30.10.040.07 •	B 40
M6	45	5	G30.10.045.17 ◆	B 40
M6	50	5	G30.10.050.08 •	B 40
M6	55	5	G30.10.055.09 •	B 50
M6	60	5	G30.10.060.10 •	B 50
M6	65	5	G30.10.065.11 •	B 100
M6	70	5	G30.10.070.12 •	B 100
M6	75	5	G30.10.075.13 •	B 110
M6	80	5	G30.10.080.14 •	B 150
M6	85	5	G30.10.085.18 •	B 150
M6	90	5	G30.10.090.05 •	B 150
M6	95	5	G30.10.095.19 •	B 150
M6	100	5	G30.10.100.15 •	B 250
M6	110	5	G30.10.110.06 •	B 356
M6	120	5	G30.10.120.16 •	B 390

Viti testa svasata piana DIN 7991

D	L	S	CODICE	COD. P.
M4	10	2,5	G30.04.010.01 •	B 40
M5	10	3	G30.05.010.01 ◆	B 40
M5	25	3	G30.05.025.02 •	B 40
M6	15	4	G30.06.015.03 •	B 40
M6	25	4	G30.06.025.04 •	B 60

Viti per incisori e settori dentati

D	L	T	CODICE	COD. P.
M4	6.7	T20	G32.04.067.01 ●	B 400
M4	9	T20	G32.04.090.01 •	B 400
M4	11	T20	G32.04.110.01 •	B 400
M4	9.5	T20	G32.04.009.01 •	B 400
M5	7	T20	G32.05.007.03 •	B 400

Vite per ⊠ssaggio sagomato Magister

D	L	S	CODICE	COD. P.
M6	25	4	G30.10.025.01 ●	B 320

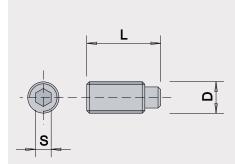
Vite per \boxtimes ssaggio Euro Compact-Fix

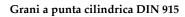
D	L	T	CODICE	COD. P.
M5	23	T20	G38.05.023.01 •	B 460

Viti per madreviti (lame)

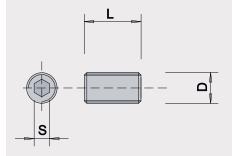
D	L	Т	CODICE	COD. P.
M4	3.2	Т9	G32.04.032.11 •	B 480
M4	4	Т9	G32.04.040.11 •	B 680





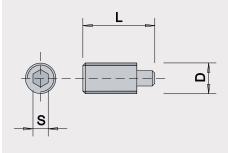


D	L	S	CODICE	COD. P.
M5	8	2.5	G31.05.008.02 •	B 40
M5	16	2.5	G31.05.016.02 •	B 70
M5	18	2.5	G31.05.018.01 •	B 70
M5	20	2.5	G31.05.020.01 •	B 70
M5	25	2.5	G31.05.025.01 •	B 80
M5	30	2.5	G31.05.030.01 •	B 90
M5	35	2.5	G31.05.035.01 •	B 120
M6	12	3	G31.06.012.01 •	B 40
M6	16	3	G31.06.016.04 •	B 40
M6	18	3	G31.06.018.00 •	B 40
M6	20	3	G31.06.020.01 •	B 60
M6	25	3	G31.06.025.01 •	B 60
M6	30	3	G31.06.030.01 •	B 90
M6	35	3	G31.06.035.01 ●	B 110
M8	12	4	G31.08.012.05 •	B 60
M8	16	4	G31.08.016.06 •	B 60
M8	20	4	G31.08.020.07 •	B 80
M8	25	4	G31.08.025.08 •	B 80
M8	30	4	G31.08.030.01 •	B 120
M8	35	4	G31.08.035.01 •	B 120
M10	20	5	G31.10.020.01 •	B 120
M10	25	5	G31.10.025.01 •	B 120
M10	30	5	G31.10.030.01 •	B 120



Grani testa piana DIN 913

D	L	S	CODICE	COD. P.
M4	4	2	G31.04.040.01 •	B 60
M6	6	3	G31.06.060.01 •	B 60
M6	14	3	G31.06.014.01 •	B 60

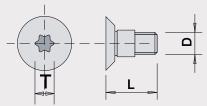


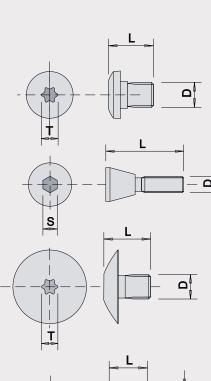
Grano per spigolatore registrabile

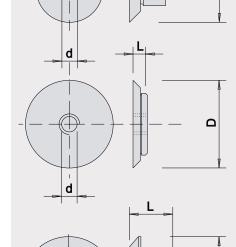
D	L	S	CODICE	COD. P.
M6	16.5	3	G31.06.016.05 •	B 140











Viti per raggiatori e settori dentati

D	L	Т	CODICE	COD. P.
M5	11.5	T20	G32.05.012.04 •	B 400
M5	12.5	T20	G32.05.013.01 •	B 440
M5	13.5	T20	G32.05.014.05 •	B 440
M5	14.5	T20	G32.05.015.01 ◆	B 440
M6	14	T20	G32.06.014.01 •	B 440
M6	15.5	T20	G32.06.015.01 ●	B 420

Viti per settori dentati "BG"

D	L	T	CODICE	COD. P.
M5	9	T20	G32.05.010.10 •	B 400

Viti testa conica p€issaggio frontale

D	L	S	CODICE	COD. P.
M5	20	3	G38.05.020.04 •	B 420
M6	22	5	G38.06.020.05 •	B 480

Viti per coltellini (pantografo)

D	L	T	CODICE	COD. P.
M4	8,2	T15	G32.04.006.02 •	B 640

Viti per spigolatore raggiato

D	L	T	CODICE	COD. P.
M4	11.2	T15	G32.04.010.09 •	B 320

Madreviti per settori dentati e raggiatori

d	L	D	CODICE	COD. P.
M4	7	9	G34.04.070.07 •	B 560
M4	7	10	G34.04.070.06 ●	B 560
M4	7	10	G34.04.070.05 •	B 560

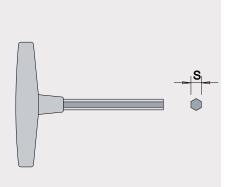
Madreviti per lame

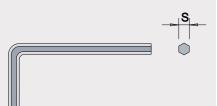
d	L	D	CODICE	COD. P.
M4	1.6	9.9	G34.04.015.01 ●	B 460
M4	2.2	11.9	G34.04.023.02 •	B 540
M4	2.7	11.9	G34.04.027.03 •	B 540
M4	3.2	11.9	G34.04.032.04 •	B 540

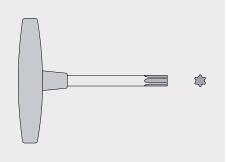
Fermi di riferimento ins. sagomati

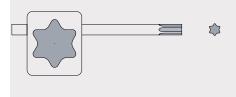
d	D	L	CODICE	COD. P.
M6	14	7	G38.06.014.02 •	B 600
M6	18	7	G38.06.018.03 •	B 720

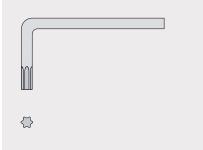












Chiave esagonale a "T"

S	TIPO	CODICE	COD. P.
2,5	lungo	G36.25.077.21	B 78
3	corto	G36.03.030.01	B 76
3	lungo	G36.03.092.22	B 80
4	corto	G36.04.030.01	B 78
4	lungo	G36.04.120.23	B 86
5	corto	G36.05.040.11	B 80

Chiave esagonale a "L" DIN 6911

S	CODICE	COD. P.
2,5	G36.25.060.01	B 52
3	G36.03.065.02	B 52
4	G36.04.072.03	B 52
5	G36.05.080.04	B 68
6	G36.06.095.05	B 78

Chiave "TORX" a "T"

IMPRONTA	CODICE	COD. P.
TORX T9	G37.09.095.13	B 286
TORX T15	G37.15.140.03	B 308
TORX T20	G37.20.140.04	B 328

Chiave "TORX" a bandiera

IMPRONTA	CODICE	COD. P.
TORX T9	G37.09.042.11	B 104
TORX T15	G37.15.045.05	B 116
TORX T20	G37.20.049.06	B 116

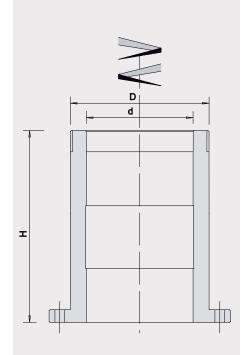
Chiave "TORX" a "L"

IMPRONTA	CODICE	COD. P.
TORX T15	G37.15.050.02	B 70
TORX T20	G37.20.053.03	B 70

Mozzi per gruppi frese -Accessori: mozzi filettati, ghiere con pioli e chiavi

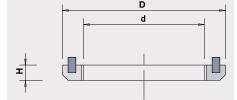






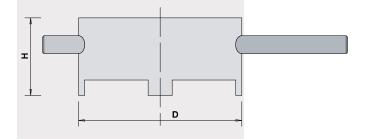
Mozzo ⊠lettato foro 50

D	d	Н	Rot.	CODICE	COD. P.
M58	50	50	Dx	G10.50.58.050	B 1050
M58	50	55	Dx	G10.50.58.055	B 1092
M58	50	60	Dx	G10.50.58.060	B 1114
M58	50	65	Dx	G10.50.58.065	B 1142
M58	50	70	Dx	G10.50.58.070	B 1180
M58	50	75	Dx	G10.50.58.075	B 1220
M58	50	80	Dx	G10.50.58.080	B 1270
M58	50	85	Dx	G10.50.58.085	B 1298
M58	50	90	Dx	G10.50.58.090	B 1350
M58	50	100	Dx	G10.50.58.100	B 1372
M65	50	50	Dx	G10.50.65.050	B 1012
M65	50	55	Dx	G10.50.65.055	B 1038
M65	50	60	Dx	G10.50.65.060	B 1092
M65	50	65	Dx	G10.50.65.065	B 1092
M65	50	70	Dx	G10.50.65.070	B 1166
M65	50	75	Dx	G10.50.65.075	B 1166
M65	50	80	Dx	G10.50.65.080	B 1166
M65	50	85	Dx	G10.50.65.085	B 1166
M65	50	90	Dx	G10.50.65.090	B 1166
M65	50	90	Sx	G10S50.65.090	B 1298
M65	50	100	Dx	G10.50.65.100	B 1298
M65	50	110	Dx	G10.50.65.110	B 1298
M65	50	120	Dx	G10.50.65.120	B 1400



Ghiera con pioli anti svitamento

D	d	Н	Rot.	CODICE	COD. P.
76	M58	8	Dx	G35.58.76.1108	B 520
76	M58	8	Sx	G35.58.76.2108	B 520
85	M65	8	Dx	G35.65.85.1108	B 520
85	M65	8	Sx	G35.65.85.2108	B 520

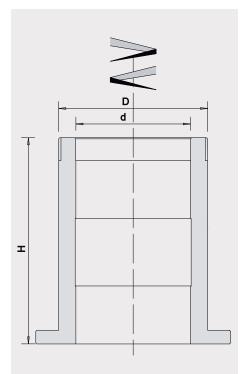


Chiave di ⊠ssaggio per ghiere

D	Н	GHIERA	CODICE	COD. P.
76	55	M58	G39.76.055.01	B 1092
85	55	M65	G39.85.055.01	B 1092

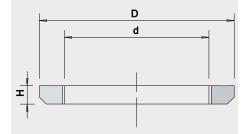






Mozzo ⊠lettato foro 30/35/40

D	d	Н	Rot.	CODICE	COD. P.
M58	35	90	Dx	G10.35.58.090	B 1350
M58	35	100	Dx	G10.35.58.100	B 1372
M58	40	90	Dx	G10.40.58.090	B 1350
M58	40	100	Dx	G10.40.58.100	B 1372
M65	30	90	Dx	G10.30.65.090	B 1428
M65	30	100	Dx	G10.30.65.100	B 1556
M65	35	90	Dx	G10.35.65.090	B 1426
M65	35	90	Sx	G10S35.65.090	B 1556
M65	35	100	Dx	G10.35.65.100	B 1556
M65	40	90	Dx	G10.40.65.090	B 1428
M65	40	90	Sx	G10S40.65.090	B 1662
M65	40	100	Dx	G10.40.65.100	B 1662

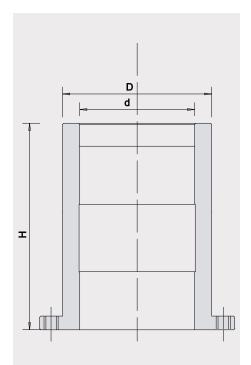


Ghiera per gruppi singoli

D	d	Н	Rot.	CODICE	COD. P.
76	M58	8	Dx	G35.58.76.1008	B 360
76	M58	8	Sx	G35.58.76.2008	B 360
85	M65	8	Dx	G35.65.85.1008	B 360
85	M65	8	Sx	G35.65.85.2008	B 360
85	M65	5	Dx	G35.65.85.1005	B 360
85	M65	5	Sx	G35.65.85.2005	B 360

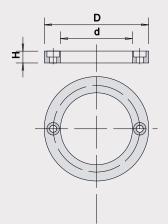






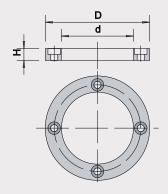
Mozzo con fori ⊠lettati per tiranti

D	d	Н	CODICE	COD. P.
48	40	85	G13.40.48.085	B 1166
48	40	102	G13.40.48.102	B 1304
58	50	90	G16.50.58.090	B 1166
58	50	100	G16.50.58.100	B 1304
58	50	112	G16.50.58.112	B 1350



Ghiera per tiranti con due fori

D	d	Н	CODICE	COD. P.
75	48	10	G35.48.75.0210	B 382
85	58	10	G35.58.84.0210	B 378

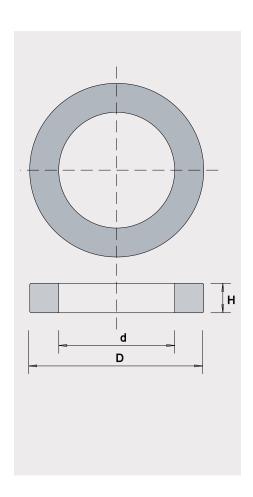


Ghiera per tiranti con quattro fori

D	d	Н	CODICE	COD. P.
75	48	10	G35.48.75.0410	B 448
85	58	10	G35.58.84.0410	B 444

NB - Per i tiranti vedi le viti a testa cilindrica G30.10... pag. 27.





D	d	Н	CODICE	COD. P.
63	30	0,1	G20.30.63.001 •	B 220
63	30	0,3	G20.30.63.003 •	B 220
63	30	1	G20.30.63.010 •	B 200
65	30	4	G20.30.65.040	B 226
65	30	6	G20.30.65.060	B 234
65	30	10	G20.30.65.100	B 258
63	35	0,1	G20.35.63.001 •	B 160
63	35	0,3	G20.35.63.003 •	B 140
63	35	1	G20.35.63.010 •	B 140
65	35	4	G20.35.65.040	B 226
65	35	6	G20.35.65.060	B 234
65	35	10	G20.35.65.100	B 258
63	40	0,1	G20.40.63.001 •	B 160
63	40	0,3	G20.40.63.003 •	B 140
63	40	1	G20.40.63.010 •	B 140
65	40	4	G20.40.65.040	B 226
65	40	6	G20.40.65.060	B 234
65	40	10	G20.40.65.100	B 258

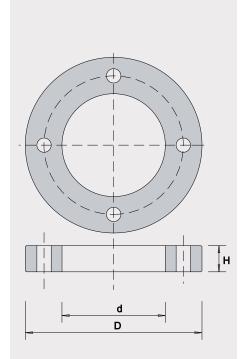
D	d	Н	CODICE	COD. P.
70	50	0,1	G20.50.70.001 •	B 160
70	50	0,3	G20.50.70.003 •	B 140
70	50	1	G20.50.70.010 •	B 140
70	50	3	G20.50.70.030	B 226
70	50	4	G20.50.70.040	B 226
70	50	5	G20.50.70.050	B 234
70	50	8	G20.50.70.080	B 258
70	50	10	G20.50.70.100	B 258
<i>7</i> 5	58	0,1	G20.58.75.001 •	B 100
<i>7</i> 5	58	0,3	G20.58.75.003 •	B 100
75	58	1	G20.58.75.010 •	B 100
75	58	3	G20.58.75.030	B 222
75	58	4	G20.58.75.040	B 224
75	58	5	G20.58.75.050	B 228
75	58	6	G20.58.75.060	B 234
75	58	8	G20.58.75.080	B 248
75	58	10	G20.58.75.100	B 258
75	58	12	G20.58.75.120	B 258
75	58	14	G20.58.75.140	B 272
75	58	16	G20.58.75.160	B 286
75	58	20	G20.58.75.200	B 286
75	58	24	G20.58.75.240	B 312
75	58	27	G20.58.75.270	B 324
80	60	0,1	G20.60.80.001 •	B 140
80	60	0,3	G20.60.80.003 •	B 120
80	60	1	G20.60.80.010 •	B 100
85	65	0,1	G20.65.85.001 •	B 140
85	65	0,3	G20.65.85.003 •	B 120
85	65	1	G20.65.85.010 •	B 120
85	65	3	G20.65.85.030	B 226
85	65	4	G20.65.85.040	B 234
85	65	5	G20.65.85.050	B 238
85	65	6	G20.65.85.060	B 248
85	65	8	G20.65.85.080	B 258
85	65	10	G20.65.85.100	B 264
85	65	12	G20.65.85.120	B 280
85	65	14	G20.65.85.140	B 288
85	65	16	G20.65.85.160	B 298
85	65	20	G20.65.85.200	B 318
85	65	24	G20.65.85.240	B 332
85	65	27	G20.65.85.270	B 352

Anelli distanziatori -

Accessori: distanziali forati per assemblaggio con tiranti

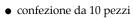


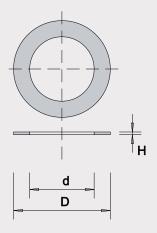




Distanziale forato

D	d	Н	CODICE	COD. P.
70	48	0,1	G21.48.70.001 ●	B 100
70	48	0,3	G21.48.70.003 •	B 120
70	48	1	G21.48.70.010 •	B 100
70	48	3	G21.48.70.030	B 248
70	48	4	G21.48.70.040	B 252
70	48	5	G21.48.70.050	B 258
70	48	6	G21.48.70.060	B 264
70	48	8	G21.48.70.080	B 272
70	48	10	G21.48.70.100	B 292
70	48	12	G21.48.70.120	B 304
70	48	14	G21.48.70.140	B 316
70	48	16	G21.48.70.160	B 324
70	48	20	G21.48.70.200	B 364
80	58	0,1	G21.58.80.001 •	B 140
80	58	0,3	G21.58.80.003 •	B 120
80	58	1	G21.58.80.010 •	B 100
80	58	3	G21.58.80.030	B 248
80	58	4	G21.58.80.040	B 260
80	58	5	G21.58.80.050	B 260
80	58	6	G21.58.80.060	B 264
80	58	8	G21.58.80.080	B 280
80	58	10	G21.58.80.100	B 286
80	58	12	G21.58.80.120	B 306
80	58	14	G21.58.80.140	B 318
80	58	16	G21.58.80.160	B 328
80	58	20	G21.58.80.200	B 358
80	58	24	G21.58.80.240	B 378
80	58	27	G21.58.80.270	B 390
85	40	5	G21.40.85.050	B 332
85	50	5	G21.50.85.050	B 322

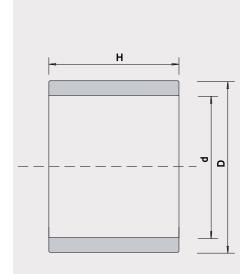




Distanziale per spigolatori

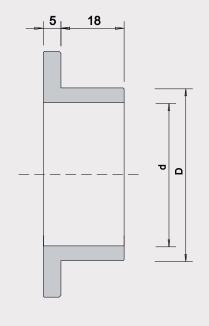
D	d	Н	CODICE	COD. P.
14	7	0,1	G22.07.14.001 •	B 60
14	7	0,3	G22.07.14.003 •	B 60





Riduzioni cilindriche

D	d	L	CODICE	COD. P.
30	25	88	G17.25.30.088	B 908
30	25	98	G17.25.30.098	B 960
35	30	88	G17.30.35.088	B 908
35	30	98	G17.30.35.098	B 960
35	30	110	G17.30.35.110	B 1038
40	30	88	G17.30.40.088	B 908
40	30	98	G17.30.40.098	B 960
40	30	110	G17.30.40.110	B 1038
40	35	88	G17.35.40.088	B 908
40	35	98	G17.35.40.098	B 960
40	35	110	G17.35.40.110	B 1038
50	30	88	G17.30.50.088	B 908
50	30	98	G17.30.50.098	B 960
50	30	110	G17.30.50.110	B 1038
50	35	88	G17.35.50.088	B 908
50	35	98	G17.35.50.098	B 960
50	35	110	G17.35.50.110	B 1038
50	40	88	G17.40.50.088	B 908
50	40	98	G17.40.50.098	B 960
50	40	110	G17.40.50.110	B 1038



Riduzioni con battuta

D	d	CODICE	COD. P.
30	25	G18.25.30.018	B 688
35	25	G18.25.35.018	B 688
35	30	G18.30.35.018	B 688
40	25	G18.25.40.018	B 688
40	30	G18.30.40.018	B 688
40	35	G18.35.40.018	B 688
50	30	G18.30.50.018	B 688
50	35	G18.35.50.018	B 688
50	40	G18.40.50.018	B 688

N.B.: per un gruppo frese sono necessarie due riduzioni con battuta.