

**217**



**F**

**Porte outils et plaquettes**

Largeur de gorge 0,5 - 5,3 mm

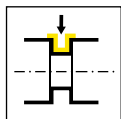
**Portainserito e inserti**

Larghezza della gola 0,5 - 5,3 mm

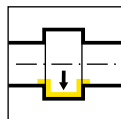
Géométries et avances  
Geometrie e avanzamenti

Page/Pag.  
129

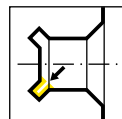
Porte outils  
Portainsero  
240/248/230/250  
233/253/234/254/235  
255/245



Page/Pag.  
130-132

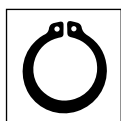


Page/Pag.  
133-136

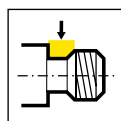


Page/Pag.  
137

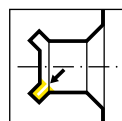
Plaquette amovible  
Inserto  
217



Page/Pag.  
138-139



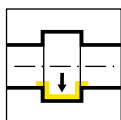
Page/Pag.  
140



Page/Pag.  
141-142

F

Cartouche  
Cartuccia  
232



Page/Pag.  
143

Dimensions de  
logement  
Dimensione della sede

Page/Pag.  
144

# Géométries et avances

Geometrie e avanzamenti

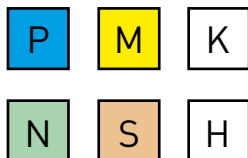


Géométrie  
Geometria

Matière  
Materiale

Avance f [mm/trs]  
Avanzamento f [mm/giro]

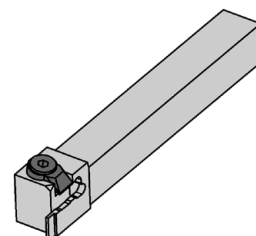
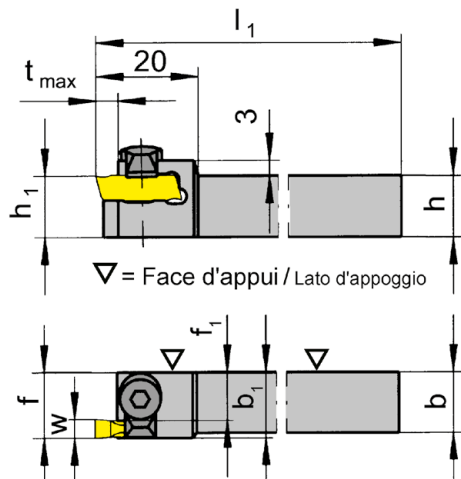
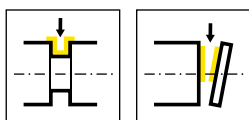
Usinage  
Lavorazione



0,02-0,12



F



R = version à droite représentée  
R = versione destra come in figura

L = version à gauche  
L = versione sinistra a specchio

F

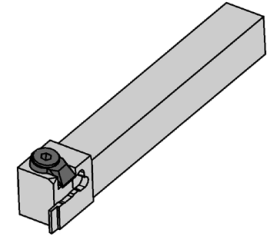
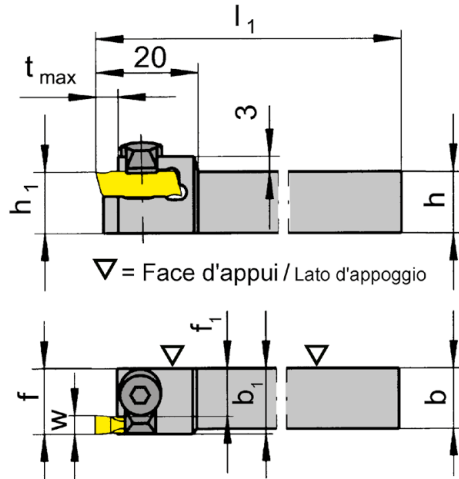
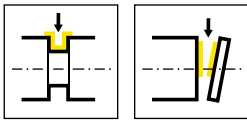
N° de commande Codice prodotto	h	b	l <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f	t <sub>max</sub>	HWS
R240.1010.01	10	10	80	10	13	11,5	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21701
R240.1212.01	12	12	100	12	13	11,5	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21701
R240.1414.01	14	14	100	14	14	12,5	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21701
R240.1616.01	16	16	125	16	16	14,5	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21701
R240.2020.01	20	20	125	20	20	18,5	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21701
R240.1010.02	10	10	80	10	13	10,5	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21702
R240.1212.02	12	12	100	12	13	10,5	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21702
R240.1414.02	14	14	100	14	14	11,5	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21702
R240.1616.02	16	16	125	16	16	13,5	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21702
R240.2020.02	20	20	125	20	20	17,5	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21702
L240.1010.01	10	10	80	10	13	11,5	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21701
L240.1212.01	12	12	100	12	13	11,5	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21701
L240.1414.01	14	14	100	14	14	12,5	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21701
L240.1616.01	16	16	125	16	16	14,5	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21701
L240.2020.01	20	20	125	20	20	18,5	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21701
L240.1010.02	10	10	80	10	13	10,5	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21702
L240.1212.02	12	12	100	12	13	10,5	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21702
L240.1414.02	14	14	100	14	14	11,5	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21702
L240.1616.02	16	16	125	16	16	13,5	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21702
L240.2020.02	20	20	125	20	20	17,5	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21702

w, a1 voir plaquettes amovibles  
w, a1 vd. inserti

### Pièces Détachées

Ricambi

Porte outils Portainsero	Bride Staffa
R/L240...	8.3



R = version à droite représentée  
R = versione destra come in figura

L = version à gauche  
L = versione sinistra a specchio

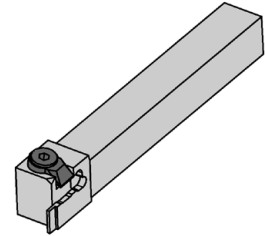
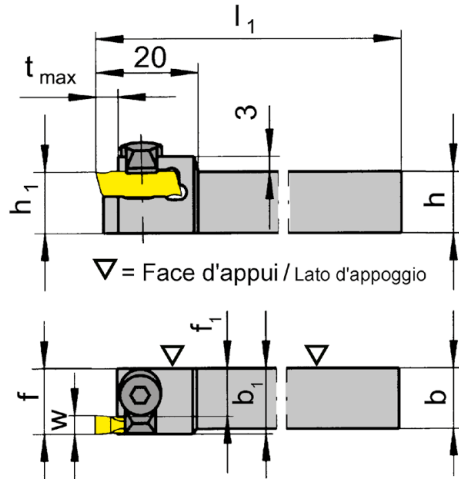
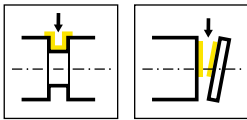
N° de commande Codice prodotto	h	b	l <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f	t <sub>max</sub>	HWS
R240.1010.03	10	10	80	10	13	9,5	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21703
R240.1212.03	12	12	100	12	13	9,5	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21703
R240.1414.03	14	14	100	14	14	10,5	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21703
R240.1616.03	16	16	125	16	16	12,5	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21703
R240.2020.03	20	20	125	20	20	16,5	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21703
R240.1010.04	10	10	80	10	15	9,8	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21704
R240.1212.04	12	12	100	12	15	9,8	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21704
R240.1414.04	14	14	100	14	15	9,8	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21704
R240.1616.04	16	16	125	16	16	10,8	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21704
R240.2020.04	20	20	125	20	20	14,8	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21704
L240.1010.03	10	10	80	10	13	9,5	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21703
L240.1212.03	12	12	100	12	13	9,5	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21703
L240.1414.03	14	14	100	14	14	10,5	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21703
L240.1616.03	16	16	125	16	16	12,5	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21703
L240.2020.03	20	20	125	20	20	16,5	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21703
L240.1010.04	10	10	80	10	15	9,8	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21704
L240.1212.04	12	12	100	12	15	9,8	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21704
L240.1414.04	14	14	100	14	15	9,8	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21704
L240.2020.04	20	20	125	20	20	14,8	f <sub>1</sub> +w-a <sub>1</sub>	4	21704

w, a1 voir plaquettes amovibles  
w, a1 vd. inserti

### Pièces Détachées

Ricambi

Porte outils Portainserto	Bride Staffa
R/L240...03	8.3
R/L240...04	8.4



R = version à droite représentée  
R = versione destra come in figura

L = version à gauche  
L = versione sinistra a specchio

F

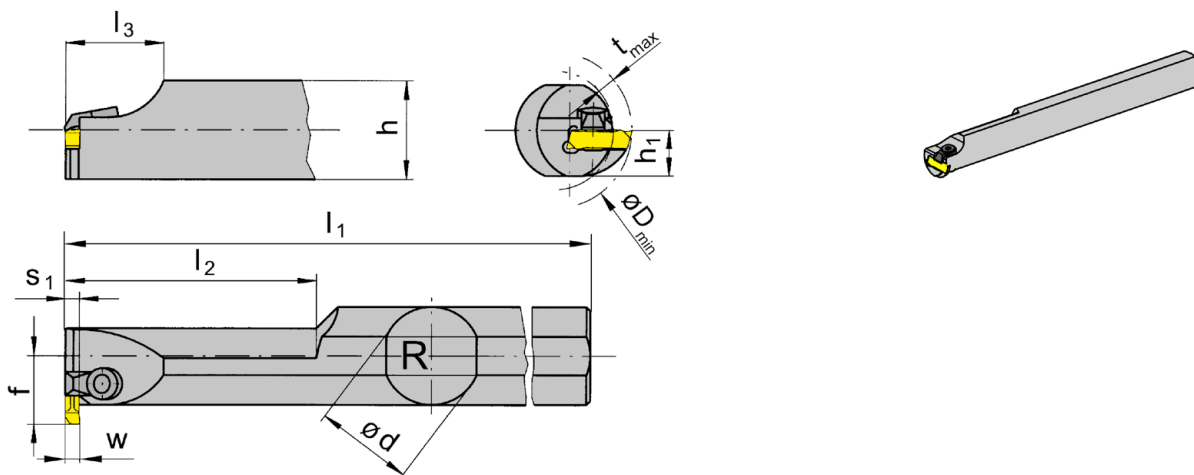
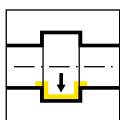
N° de commande Codice prodotto	h	b	l <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f	t <sub>max</sub>	HWS
R248.1212.01	12	12	95	12	13	1,5	f <sub>1</sub> +a <sub>1</sub>	4	21701
R248.1212.02	12	12	95	12	13	2,5	-	4	21702
L248.1212.01	12	12	95	12	13	1,5	f <sub>1</sub> +a <sub>1</sub>	4	21701
L248.1212.02	12	12	95	12	13	2,5	f <sub>1</sub> +a <sub>1</sub>	4	21702

w, a1 voir plaquettes amovibles  
w, a1 vd. inserti

**Pièces Détachées**

Ricambi

Porte outils Portainserto	Bride Staffa
R/L248...	8.3



R = version à droite représentée  
R = versione destra come in figura

L = version à gauche  
L = versione sinistra a specchio

F

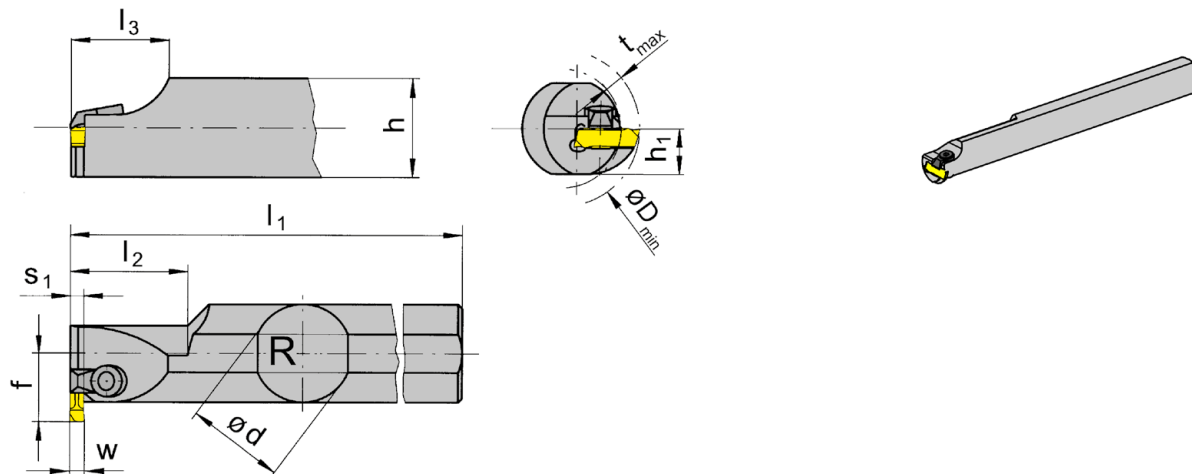
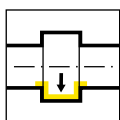
N° de commande Codice prodotto	d	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	h	s <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	f	t <sub>max</sub>	D <sub>min</sub>	HWS
R230.0020.01	20	180	60	18	18	1,5	9	13,3	2	20	21701
R250.0025.01	25	250	80	25	23	1,5	11,5	17,5	4,7	25	21701
R250.0032.01	32	250	80	25	30	1,5	15	21	4,7	32	21701
R230.0020.02	20	180	60	18	18	2,5	9	13,3	2	20	21702
R250.0025.02	25	250	80	25	23	2,5	11,5	17,5	4,7	25	21702
R250.0032.02	32	250	80	25	30	2,5	15	21	4,7	32	21702
R230.0020.03	20	180	60	18	18	3,5	9	13,3	2	20	21703
R250.0025.03	25	250	80	25	23	3,5	11,5	17,5	4,7	25	21703
R250.0032.03	32	250	80	25	30	3,5	15	21	4,7	32	21703
R230.0020.04	20	180	60	18	18	5,2	9	13,3	3	20	21704
R250.0025.04	25	250	80	25	23	5,2	11,5	17,5	4,7	25	21704
L230.0020.01	20	180	60	18	18	1,5	9	13,3	2	20	21701
L250.0025.01	25	250	80	25	23	1,5	11,5	17,5	4,7	25	21701
L250.0032.01	32	250	80	25	30	1,5	15	21	4,7	32	21701
L230.0020.02	20	180	60	18	18	2,5	9	13,3	2	20	21702
L250.0025.02	25	250	80	25	23	2,5	11,5	17,5	4,7	25	21702
L250.0032.02	32	250	80	25	30	2,5	15	21	4,7	32	21702
L230.0020.03	20	180	60	18	18	3,5	9	13,3	2	20	21703
L250.0025.03	25	250	80	25	23	3,5	11,5	17,5	4,7	25	21703
L250.0032.03	32	250	80	25	30	3,5	15	21	4,7	32	21703
L230.0020.04	20	180	60	18	18	5,2	9	13,3	3	20	21704
L250.0025.04	25	250	80	25	23	5,2	11,5	17,5	4,7	25	21704
L250.0032.04	32	250	80	25	30	5,2	15	21	4,7	32	21704

w voir plaquettes amovibles  
w vd. inserti

### Pièces Détachées

Ricambi

Porte outils Portainserito	Bride Staffa
R/L2...01/02/03	8.3
R/L2...04	8.4



R = version à droite représentée  
R = versione destra come in figura

L = version à gauche  
L = versione sinistra a specchio

F

N° de commande Codice prodotto	d	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	h	s <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	f	t <sub>max</sub>	D <sub>min</sub>	HWS
R233.0020.01	20	130	25	18	18	1,5	9	13,3	2	20	21701
R253.0025.01	25	150	30	25	23	1,5	11,5	17,5	4,7	25	21701
R253.0032.01	32	150	30	25	30	1,5	15	21	4,7	32	21701
R233.0020.02	20	130	25	18	18	2,5	9	13,3	2	20	21702
R253.0025.02	25	150	30	25	23	2,5	11,5	17,5	4,7	25	21702
R253.0032.02	32	150	30	25	30	2,5	15	21	4,7	32	21702
R233.0020.03	20	130	25	18	18	3,5	9	13,3	2	20	21703
R253.0025.03	25	150	30	25	23	3,5	11,5	17,5	4,7	25	21703
R253.0032.03	32	150	30	25	30	3,5	15	21	4,7	32	21703
R233.0020.04	20	130	25	18	18	5,2	9	13,3	3	20	21704
R253.0025.04	25	150	30	25	23	5,2	11,5	17,5	4,7	25	21704
R253.0032.04	32	150	30	25	30	5,2	15	21	4,7	32	21704
L233.0020.01	20	130	25	18	18	1,5	9	13,3	2	20	21701
L253.0025.01	25	150	30	25	23	1,5	11,5	17,5	4,7	25	21701
L253.0032.01	32	150	30	25	30	1,5	15	21	4,7	32	21701
L233.0020.02	20	130	25	18	18	2,5	9	13,3	2	20	21702
L253.0025.02	25	150	30	25	23	2,5	11,5	17,5	4,7	25	21702
L253.0032.02	32	150	30	25	30	2,5	15	21	4,7	32	21702
L233.0020.03	20	130	25	18	18	3,5	9	13,3	2	20	21703
L253.0025.03	25	150	30	25	23	3,5	11,5	17,5	4,7	25	21703
L253.0032.03	32	150	30	25	30	3,5	15	21	4,7	32	21703
L233.0020.04	20	130	25	18	18	5,2	9	13,3	3	20	21704
L253.0025.04	25	150	30	25	23	5,2	11,5	17,5	4,7	25	21704
L253.0032.04	32	150	30	25	30	5,2	15	21	4,7	32	21704

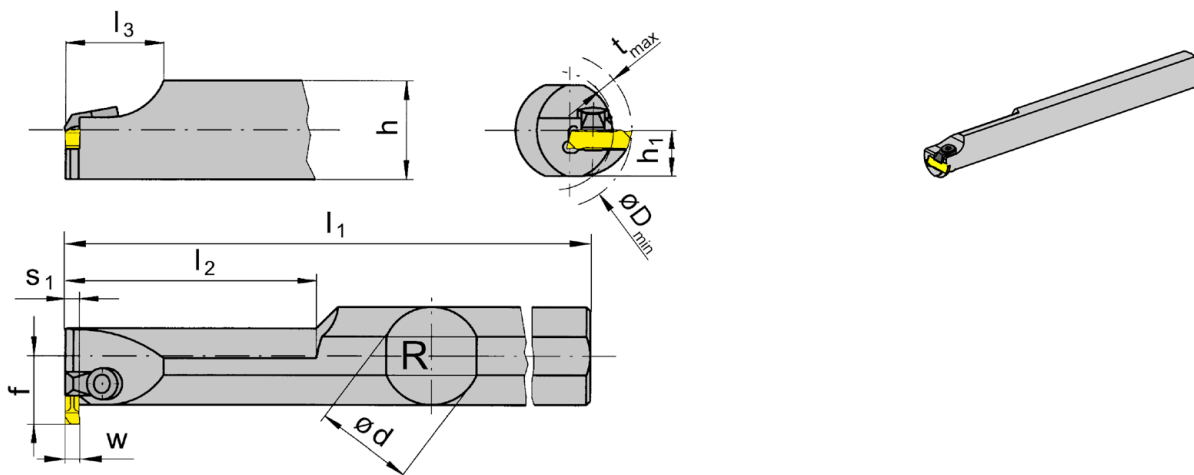
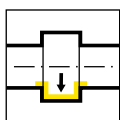
w voir plaquettes amovibles  
w vd. inserti

### Pièces Détachées

Ricambi

Porte outils Portainsero	Bride Staffa
R/L2...01/02/03	8.3
R/L2...04	8.4





R = version à droite représentée  
R = versione destra come in figura

L = version à gauche  
L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	d	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	h	s <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	f	t <sub>max</sub>	D <sub>min</sub>	HWS
R234.0020.01	20	180	60	18	18	1,5	9	13,3	2	20	21701
R254.0025.01	25	250	80	25	23	1,5	11,5	17,5	4,7	25	21701
R254.0032.01	32	250	80	25	30	1,5	15	21	4,7	32	21701
R234.0020.02	20	180	60	18	18	2,5	9	13,3	2	20	21702
R254.0025.02	25	250	80	25	23	2,5	11,5	17,5	4,7	25	21702
R254.0032.02	32	250	80	25	30	2,5	15	21	4,7	32	21702
R234.0020.03	20	180	60	18	18	3,5	9	13,3	2	20	21703
R254.0032.03	32	250	80	25	30	3,5	15	21	4,7	32	21703
R234.0020.04	20	180	60	18	18	5,2	9	13,3	3	20	21704
R254.0025.04	25	250	80	25	23	5,2	11,5	17,5	4,7	25	21704
R254.0032.04	32	250	80	25	30	5,2	15	21	4,7	32	21704
L234.0020.01	20	180	60	18	18	1,5	9	13,3	2	20	21701
L254.0025.01	25	250	80	25	23	1,5	11,5	17,5	4,7	25	21701
L254.0032.01	32	250	80	25	30	1,5	15	21	4,7	32	21701
L234.0020.02	20	180	60	18	18	2,5	9	13,3	2	20	21702
L254.0025.02	25	250	80	25	23	2,5	11,5	17,5	4,7	25	21702
L254.0032.02	32	250	80	25	30	2,5	15	21	4,7	32	21702
L234.0020.03	20	180	60	18	18	3,5	9	13,3	2	20	21703
L254.0025.03	25	250	80	25	23	3,5	11,5	17,5	4,7	25	21703
L254.0032.03	32	250	80	25	30	3,5	15	21	4,7	32	21703
L234.0020.04	20	180	60	18	18	5,2	9	13,3	3	20	21704
L254.0025.04	25	250	80	25	23	5,2	11,5	17,5	4,7	25	21704
L254.0032.04	32	250	80	25	30	5,2	15	21	4,7	32	21704

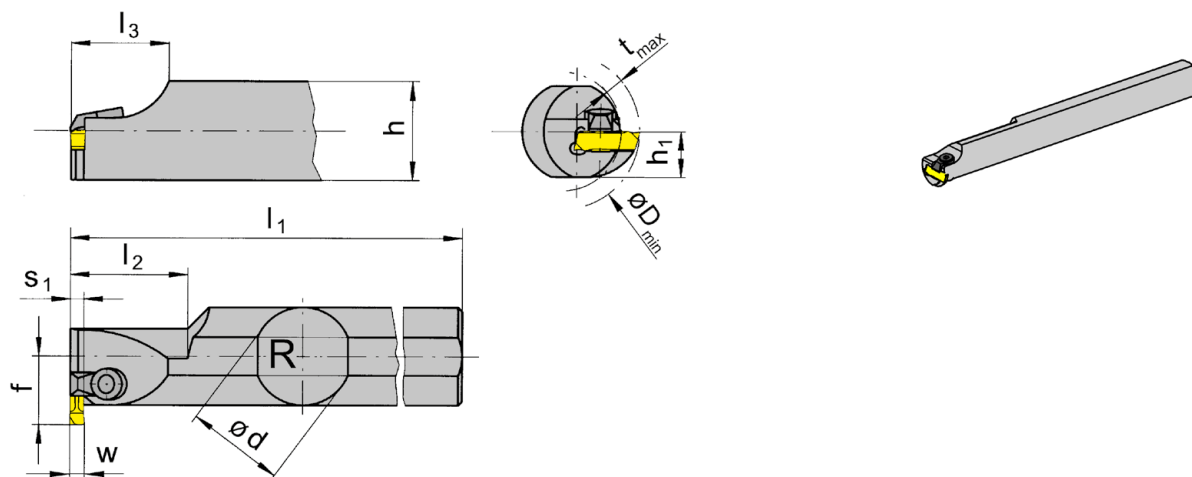
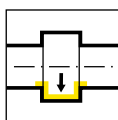
w voir plaquettes amovibles  
w vd. inserti

### Pièces Détachées

Ricambi

Porte outils Portainserito	Bride Staffa
R/L2...01/02/03	8.3
R/L2...04	8.4

F



R = version à droite représentée  
R = versione destra come in figura

L = version à gauche  
L = versione sinistra a specchio

F

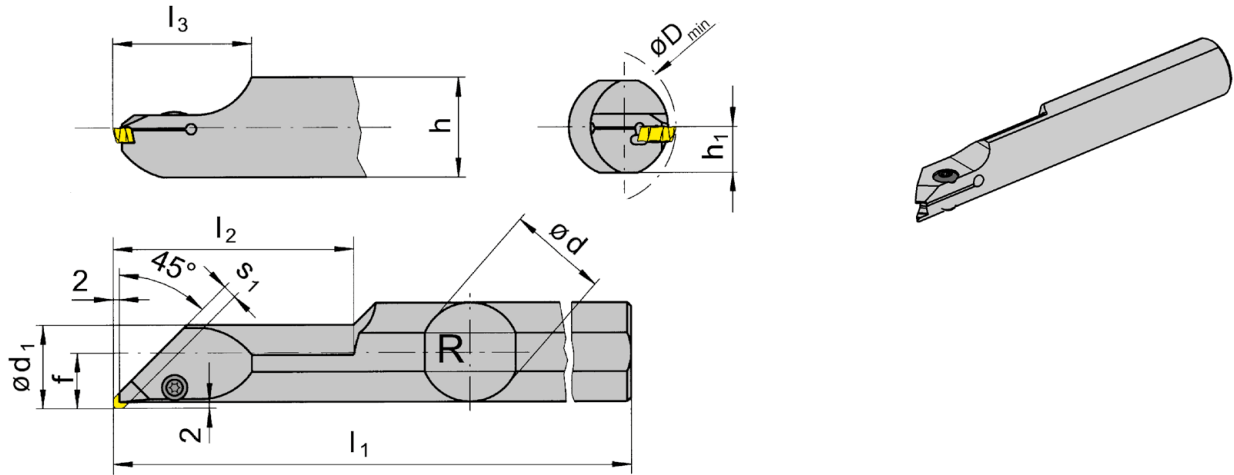
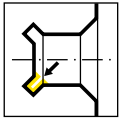
N° de commande Codice prodotto	d	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	h	s <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	f	t <sub>max</sub>	D <sub>min</sub>	HWS
R235.0020.01	20	130	25	18	18	1,5	9	13,3	2	20	21701
R255.0025.01	25	150	30	25	23	1,5	11,5	17,5	4,7	25	21701
R255.0032.01	32	150	30	25	30	1,5	15	21	4,7	32	21701
R235.0020.02	20	130	25	18	18	2,5	9	13,3	2	20	21702
R255.0025.02	25	150	30	25	23	2,5	11,5	17,5	4,7	25	21702
R255.0032.02	32	150	30	25	30	2,5	15	21	4,7	32	21702
R235.0020.03	20	130	25	18	18	3,5	9	13,3	2	20	21703
R255.0025.03	25	150	30	25	23	3,5	11,5	17,5	4,7	25	21703
R255.0032.03	32	150	30	25	30	3,5	15	21	4,7	32	21703
R235.0020.04	20	130	25	18	18	5,2	9	13,3	3	20	21704
R255.0025.04	25	150	30	25	23	5,2	11,5	17,5	4,7	25	21704
R255.0032.04	32	150	30	25	30	5,2	15	21	4,7	32	21704
L235.0020.01	20	130	25	18	18	1,5	9	13,3	2	20	21701
L255.0025.01	25	150	30	25	23	1,5	11,5	17,5	4,7	25	21701
L255.0032.01	32	150	30	25	30	1,5	15	21	4,7	32	21701
L235.0020.02	20	130	25	18	18	2,5	9	13,3	2	20	21702
L255.0025.02	25	150	30	25	23	2,5	11,5	17,5	4,7	25	21702
L255.0032.02	32	150	30	25	30	2,5	15	21	4,7	32	21702
L235.0020.03	20	130	25	18	18	3,5	9	13,3	2	20	21703
L255.0025.03	25	150	30	25	23	3,5	11,5	17,5	4,7	25	21703
L255.0032.03	32	150	30	25	30	3,5	15	21	4,7	32	21703
L235.0020.04	20	130	25	18	18	5,2	9	13,3	3	20	21704
L255.0025.04	25	150	30	25	23	5,2	11,5	17,5	4,7	25	21704
L255.0032.04	32	150	30	25	30	5,2	15	21	4,7	32	21704

w voir plaquettes amovibles  
w vd. inserti

### Pièces Détachées

Ricambi

Porte outils Portainserito	Bride Staffa
R/L2...01/02/03	8.3
R/L2...04	8.4



R = version à droite représentée  
R = versione destra come in figura

L = version à gauche  
L = versione sinistra a specchio

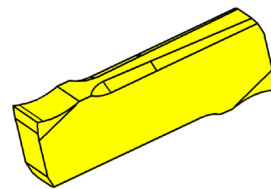
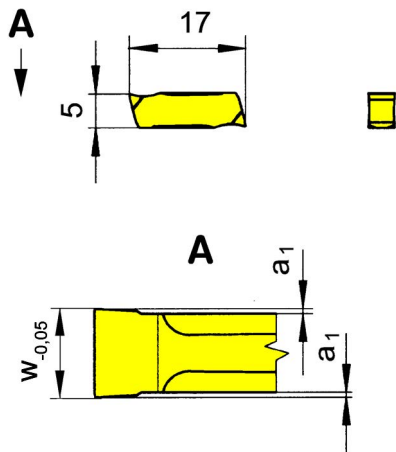
N° de commande Codice prodotto	d	l <sub>2</sub>	h	l <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	f	D <sub>min</sub>	d <sub>1</sub>	s <sub>1</sub>	l <sub>3</sub>	HWS
R245.0020.02	20	60,43	18	180	9	12	20	17,2	2,5	35,6	21702
R245.0032.02	32	80	30	250	15	18	31	28,2	2,5	41,6	21702
R245.0020.03	20	60	18	180	9	12	20	17,2	3,5	35	21703
R245.0032.03	32	80,64	30	250	15	18	31	28,2	3,5	41,82	21703
R245.0020.04	20	60,99	18	180	9	12	20	17,2	5,2	36,17	21704
R245.0032.04	32	80,99	30	250	15	18	31	28,2	5,2	42,17	21704
L245.0020.02	20	60,43	18	180	9	12	20	17,2	2,5	35,6	21702
L245.0032.02	32	80	30	250	15	18	31	28,2	2,5	41,6	21702
L245.0020.03	20	60	18	180	9	12	20	17,2	3,5	35	21703
L245.0032.03	32	80,64	30	250	15	18	31	28,2	3,5	41,82	21703
L245.0020.04	20	60,99	18	180	9	12	20	17,2	5,2	36,17	21704
L245.0032.04	32	80,99	30	250	15	18	31	28,2	5,2	42,17	21704

Pièces Détachées

Ricambi

Porte outils Portainsero	Vis de serrage Vite di serraggio	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
R/L245...	51.27.984P	T15PQ

F



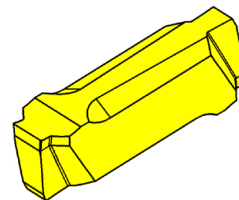
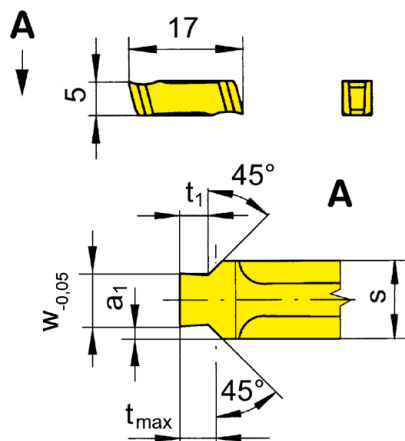
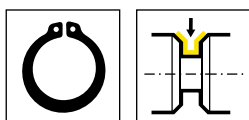
Nuance  
Leghe

▲ en stock  
a stock

Δ 4 semaines  
4 settimane

F

N° de commande Codice prodotto	w	Nw	a <sub>1</sub>	HIS		K10	MG12	P20	TC92	TN32	TN35	H20
						▲		▲		▲		
217.0050.00	0,57	0,5	0,06	21701	▲							
217.0060.00	0,67	0,6	0,06	21701	▲							
217.0070.00	0,77	0,7	0,06	21701	▲							
217.0080.00	0,87	0,8	0,06	21701	▲							
217.0090.00	0,97	0,9	0,06	21701	▲							
217.0100.00	1,07	1	0,06	21701	▲							
217.0110.00	1,24	1,1	0,1	21701	▲							
217.0130.00	1,44	1,3	0,1	21701	▲							
217.0160.00	1,74	1,6	0,1	21701	▲			▲	▲	▲		
217.0185.00	1,99	1,85	0,1	21702	▲		Δ	▲	▲	▲	▲	▲
217.0215.00	2,29	2,15	0,1	21702	▲			▲	▲	▲		
217.0265.00	2,79	2,65	0,1	21702	▲			▲	▲	▲		
217.0315.00	3,29	3,15	0,1	21703	▲			▲	▲	▲		
217.0415.00	4,29	4,15	0,1	21704	▲			▲	▲	▲		
217.0515.00	5,29	5,15	0,1	21704	▲			▲	▲	▲		
<b>Profondeur max. de gorge uniquement avec une largeur de coupe de ≥ 1,1 mm</b>						P	●	○	●	●	●	●
Pour les plaquettes plus petites le tmax est limité à 1 mm et dépendra du diamètre à usiner.						M	○	-	-	-	●	○
<b>La profondità di gola max può essere raggiunta solo con larghezza di taglio 1,1 mm</b>						K	●	-	-	-	●	-
Inserti più stretti hanno tmax = 1,0 mm o più profonda in relazione al Ø del pezzo.						N	●	-	-	-	●	-
						S	○	-	-	-	●	-
						H	-	-	-	-	-	-



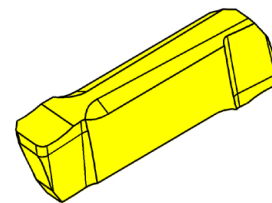
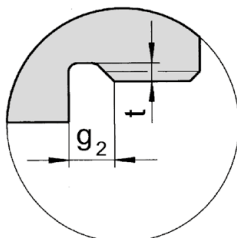
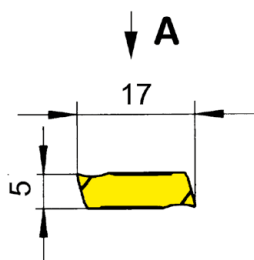
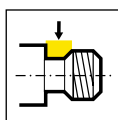
▲ en stock  
a stock

△ 4 semaines  
4 settimane

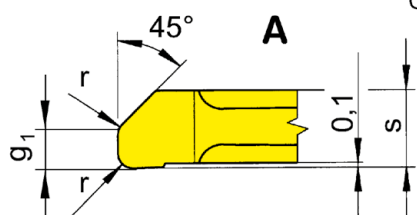
Nuance  
Leghe

N° de commande Codice prodotto	w	Nw	t <sub>max</sub>	a <sub>1</sub>	s	t <sub>1</sub>	HIS	MG12	P20	TN32
217.1101.25	1,24	1,1	0,2	0,64	2,5	0,19	21702	△	△	
217.1102.25	1,24	1,1	0,25	0,64	2,5	0,24	21702	△	△	
217.1103.25	1,24	1,1	0,3	0,64	2,5	0,29	21702	△	△	
217.1104.25	1,24	1,1	0,35	0,64	2,5	0,33	21702	△	△	
217.1105.25	1,24	1,1	0,4	0,64	2,5	0,36	21702	△	△	
217.1306.25	1,44	1,3	0,55	0,54	2,5	0,45	21702		△	▲
217.1607.33	1,74	1,6	0,7	0,79	3,3	0,6	21703		△	▲
217.1608.33	1,74	1,6	0,85	0,79	3,3	0,75	21703	△	△	
217.1609.33	1,74	1,6	1	0,79	3,3	0,85	21703			▲
217.1810.33	1,99	1,85	1	0,67	3,3	0,85	21703	△	△	
217.1812.33	1,99	1,85	1,25	0,67	3,3	1,1	21703		△	▲
217.2115.43	2,29	2,15	1,5	1,02	4,3	1,35	21704			▲
217.2616.43	2,79	2,65	1,5	0,77	4,3	1,35	21704			△
217.2617.43	2,79	2,65	1,75	0,77	4,3	1,6	21704			▲
217.3118.53	3,29	3,15	1,75	1,02	5,3	1,6	21704			▲
217.4120.53	4,29	4,15	2	0,52	5,3	1,85	21704			▲
217.4125.53	4,29	4,15	2,5	0,52	5,3	2,35	21704	△	△	
								P	o	●
								M	-	-
								K	-	-
								N	-	-
								S	-	-
								H	-	-

F



Côtes de dégagement de filetage  
Forma gola di scarico per filettatura



R = version à droite représentée  
R = versione destra come in figura

L = version à gauche  
L = versione sinistra a specchio

▲ en stock  
a stock

Nuance  
Leghe  
Δ 4 semaines  
4 settimane

F

N° de commande Codice prodotto	P	r	t <sub>1</sub>	s	g <sub>1</sub>	g <sub>2</sub>	HIS	P20
R217.1050.17	0,5	0,2	0,5	1,7	1,25	1,75	21701	Δ
R217.1060.27	0,6	0,4	0,55	2,7	1,5	2,05	21702	Δ
R217.1070.27	0,7	0,4	0,6	2,7	1,75	2,35	21702	Δ
R217.1080.27	0,8	0,4	0,7	2,7	2	2,7	21702	Δ
R217.1100.37	1	0,6	0,9	3,7	2,5	3,4	21703	▲
R217.1150.53	1,5	0,8	1,2	5,3	3,8	5	21704	Δ
L217.1050.17	0,5	0,2	0,5	1,7	1,25	1,75	21701	Δ
L217.1060.27	0,6	0,4	0,55	2,7	1,5	2,05	21702	Δ
L217.1070.27	0,7	0,4	0,6	2,7	1,75	2,35	21702	Δ
L217.1080.27	0,8	0,4	0,7	2,7	2	2,7	21702	Δ
L217.1150.53	1,5	0,8	1,2	5,3	3,8	5	21704	Δ

**Usinage extér.**

Utilisez des plaquettes à droite avec des porte outils à droite et des plaquettes à gauche avec des porte outils à gauche.

**Lavorazione esterna:**

Utilizzare inserto destro su portainserito destro e inserto sinistro su portainserito sinistro.

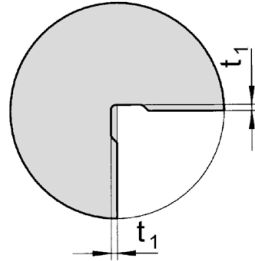
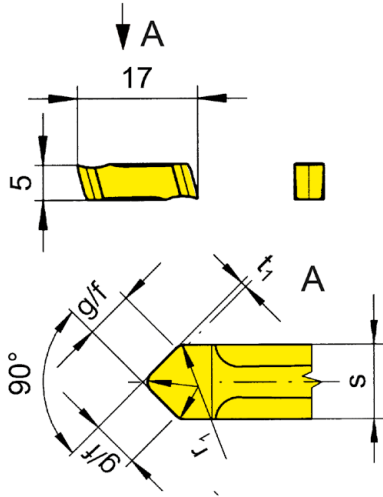
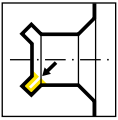
**Usinage intér.**

Utilisez des plaquettes à droite avec des porte outils à gauche et des plaquettes à gauche avec des porte outils à droite

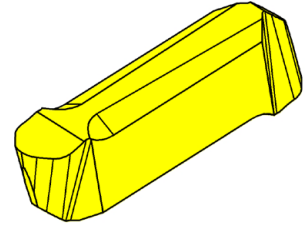
**Lavorazione interna:**

Utilizzare inserto destro su portainserito sinistro e inserto sinistro su portainserito destro.

P	●
M	-
K	-
N	-
S	-
H	-



Côtes de dégagement de filetage  
Forma gola di scarico per filettatura



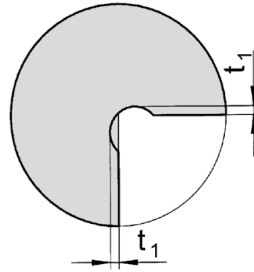
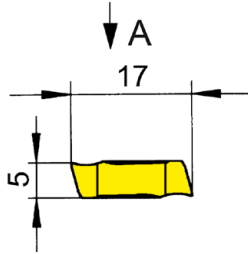
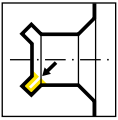
▲ en stock  
a stock

Δ 4 semaines  
4 settimane

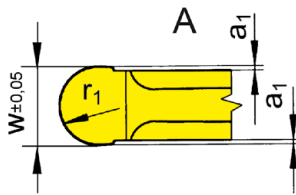
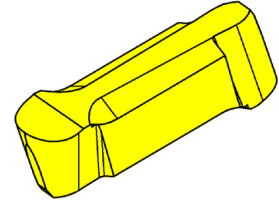
Nuance  
Leghe

N° de commande Codice prodotto	$r_1$	$D_{min}$	$t_1$	s	g/f	HIS	P20	TN32
217.0602.24	0,6	20	0,2	2,4	1,7	21702	▲	▲
217.0603.33	0,6	23	0,3	3,3	2,3	21703	▲	
217.1002.30	1	22	0,2	3	2,1	21703	Δ	
217.1004.50	1	27	0,4	5	3,6	21704	Δ	
217.1603.50	1,6	27	0,3	5	3,6	21704	Δ	
							P	●
							M	-
							K	-
							N	-
							S	-
							H	-

F



Côtes de dégagement de filetage  
Forma gola di scarico per filettatura



Nuance  
Leghe

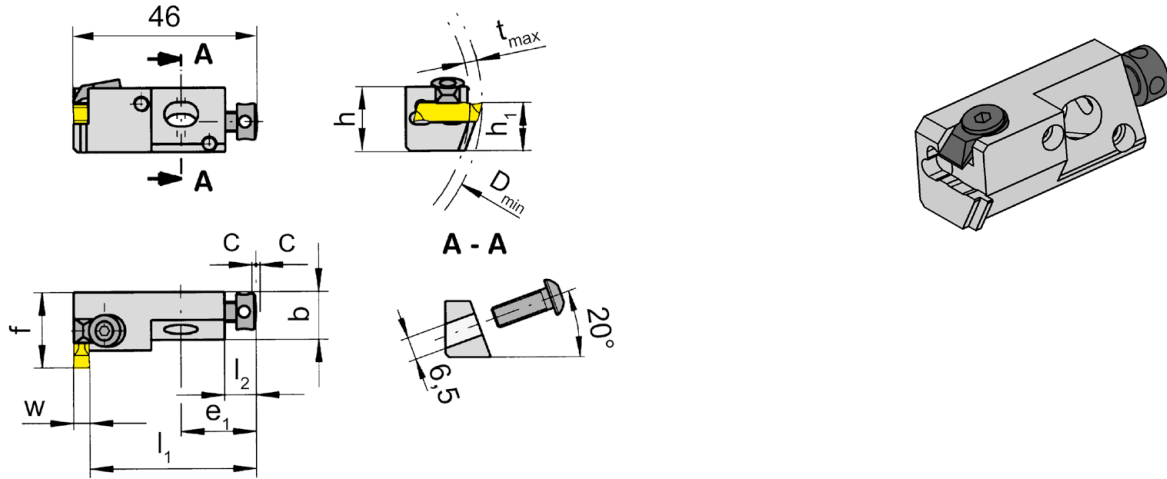
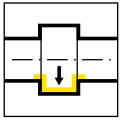
▲ en stock  
a stock

Δ 4 semaines  
4 settimane

F

N° de commande Codice prodotto	w	a <sub>1</sub>	D <sub>min</sub>	t <sub>1</sub>	r <sub>1</sub>	HIS	K10	P20	TC92	TF45	TI25	TN32	TN35
217.0010.20	2	0,1	20	0,75	1	21702	▲	▲	Δ	Δ	Δ	▲	▲
217.0015.30	3	0,1	20	1	1,5	21703	Δ	▲				▲	▲
217.0020.40	4	0,1	20	1,25	2	21704		▲					▲
217.0025.50	5	0,1	20	1,5	2,5	21704	▲	▲					
P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M	○	-	-	●	●	-	●	●	●	●	-	●	●
K	●	-	-	●	●	-	●	●	●	●	-	●	●
N	●	-	-	●	●	-	●	●	●	●	-	●	●
S	○	-	-	●	●	-	●	●	●	●	-	●	●
H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





R = version à droite représentée  
R = versione destra come in figura

L = version à gauche  
L = versione sinistra a specchio

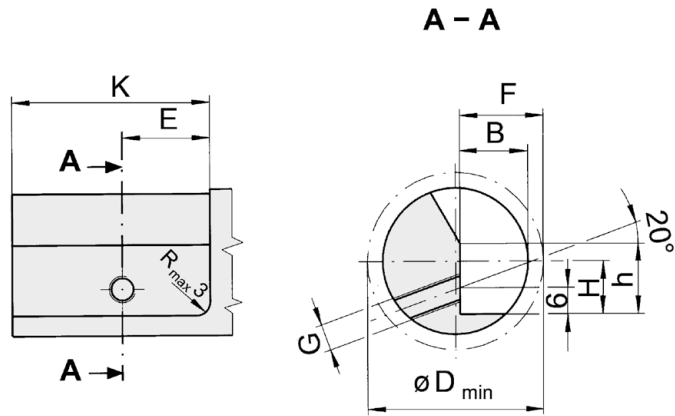
N° de commande Codice prodotto	h	b	h <sub>1</sub>	f	l <sub>1</sub>	E <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	C	D <sub>min</sub>	t <sub>max</sub>	HWS
<b>R232.1212.01</b>	16	12	12	19	44,4	19	8	1	40	3	21701
<b>R232.1212.03</b>	16	12	12	19	42,4	19	8	1	40	3	21703
<b>R232.1212.04</b>	16	12	12	19	40,7	19	8	1	40	3	21704

Dimensions de logement voir pages suivantes  
Per dimensioni sedi vedere pagine successive

**Pièces Détachées**  
Ricambi

Cartouche Cartuccia	Vis de serrage Vite di serraggio	Vis Vite	Bride Staffa
R232.1212....	<b>4.08.913</b>	<b>6.20.232</b>	<b>8.3</b>
R232.1212.04	<b>4.08.913</b>	<b>6.20.232</b>	<b>8.4</b>

**F**



F

Cartouche Cartucce	F	G	H	K	E	B	h	D <sub>min</sub>	Plage de serrage Campo di serraggio
232.1212...	19	M6	12	45	20	15,5	16	40	6.20.232