

217



Porte outils et plaquettes

Largeur de gorge 0,5 - 5,3 mm

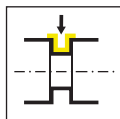
Portainserito e inserti

Larghezza della gola 0,5 - 5,3 mm

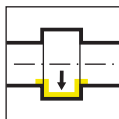
Géométries et avances
Geometrie e avanzamenti

Page/Pag.
129

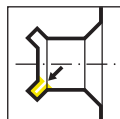
Porte outils
Portainserito
240/248/230/250/233/
253/234/254/235/255/
245



Page/Pag.
130-132



Page/Pag.
133-136

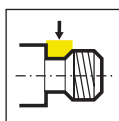


Page/Pag.
137

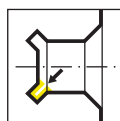
Plaquette amovible
Inserto
217



Page/Pag.
138-139

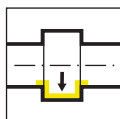


Page/Pag.
140



Page/Pag.
141-142

Cartouche
Cartuccia
232



Page/Pag.
143

Dimensions de
logement
Dimensione della sede

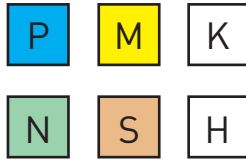
Page/Pag.
144

Géométrie
Geometria

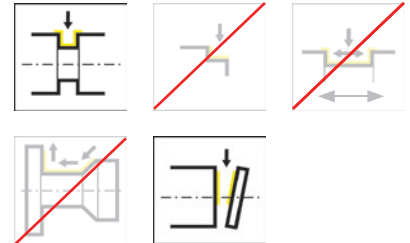
Matière
Materiale

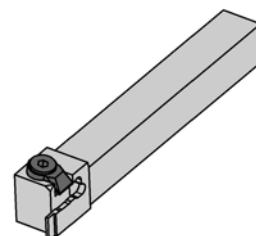
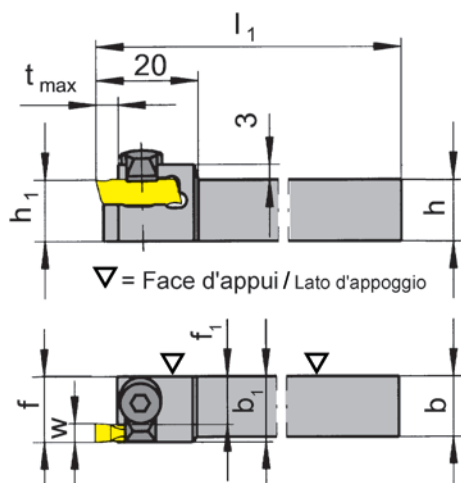
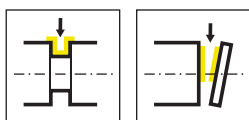
Avance f [mm/trs]
Avanzamento f [mm/giro]

Usinage
Lavorazione



0,02-0,12





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

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

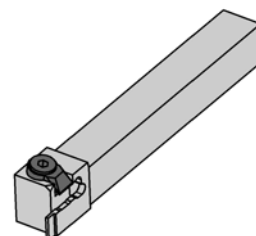
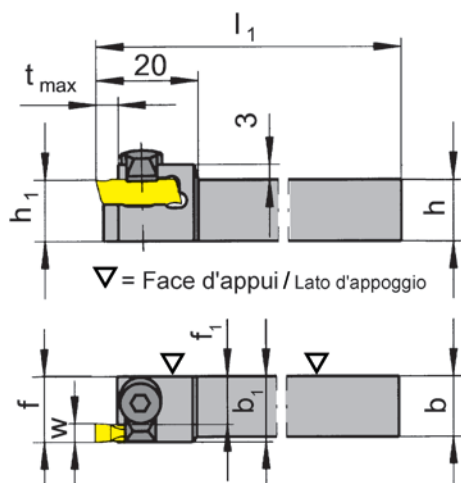
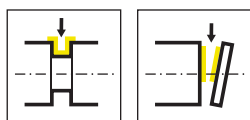
Número de commande Codice prodotto	h	b	l ₁	h ₁	b ₁	f ₁	f	t _{max}	HWS
R240.1010.01	10	10	80	10	13	11,5	f ₁ +w-a ₁	4	21701
R240.1212.01	12	12	100	12	13	11,5	f ₁ +w-a ₁	4	21701
R240.1414.01	14	14	100	14	14	12,5	f ₁ +w-a ₁	4	21701
R240.1616.01	16	16	125	16	16	14,5	f ₁ +w-a ₁	4	21701
R240.2020.01	20	20	125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

F

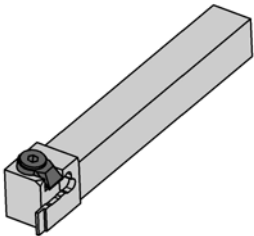
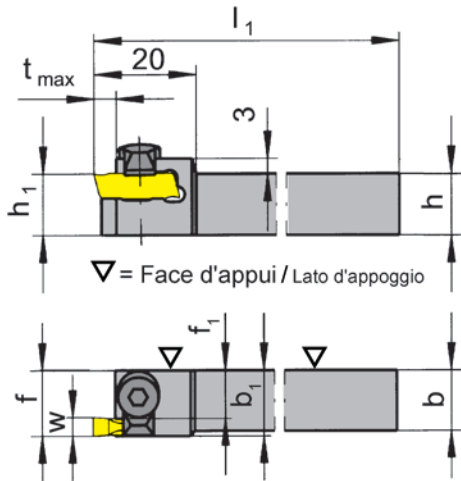
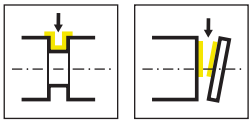
Número de commande Codice prodotto	h	b	l ₁	h ₁	b ₁	f ₁	f	t _{max}	HWS
R240.1010.03	10	10	80	10	13	9,5	f ₁ +w-a ₁	4	21703
R240.1212.03	12	12	100	12	13	9,5	f ₁ +w-a ₁	4	21703
R240.1414.03	14	14	100	14	14	10,5	f ₁ +w-a ₁	4	21703
R240.1616.03	16	16	125	16	16	12,5	f ₁ +w-a ₁	4	21703
R240.2020.03	20	20	125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

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

Pièces Détachées

Ricambi

Porte outils Portainsero	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

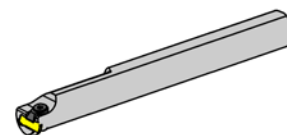
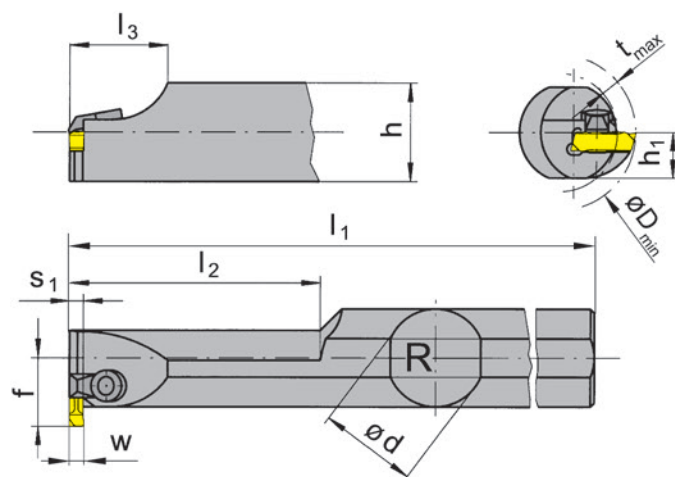
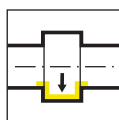
Numéro de commande Codice prodotto	h	b	l ₁	h ₁	b ₁	f ₁	f	t _{max}	HWS
R248.1212.01	12	12	95	12	13	1,5	f ₁ +a ₁	4	21701
R248.1212.02	12	12	95	12	13	2,5	f ₁ +a ₁	4	21702
L248.1212.01	12	12	95	12	13	1,5	f ₁ +a ₁	4	21701
L248.1212.02	12	12	95	12	13	2,5	f ₁ +a ₁	4	21702

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

Pièces Détachées

Ricambi

Porte outils Portainsero	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

Número de commande Codice prodotto	d	l ₁	l ₂	l ₃	h	s ₁	h ₁	f	t _{max}	D _{min}	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

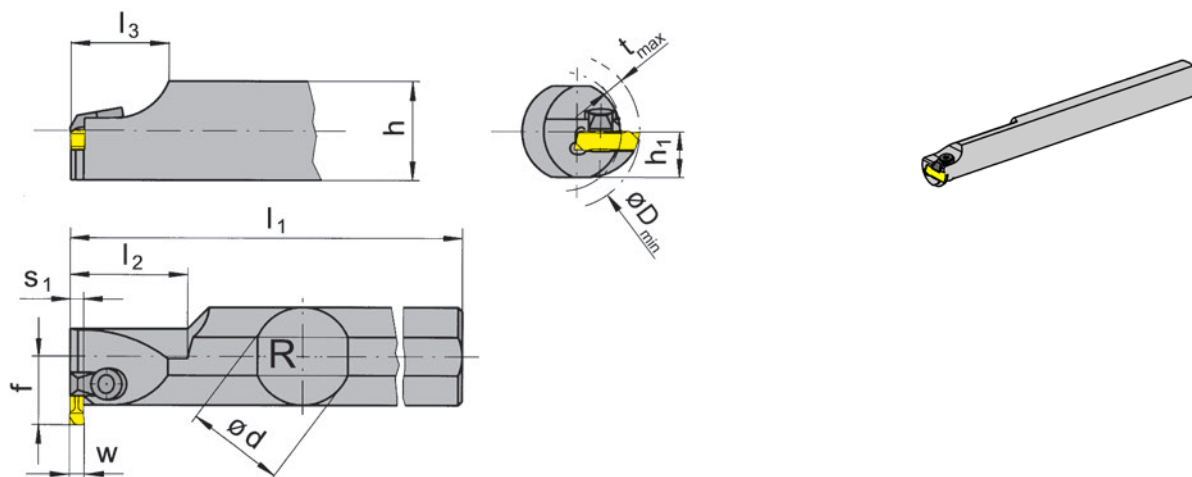
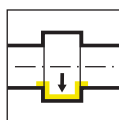
w voir plaquettes amovibles
w vd. inserti

Série longue
Serie lunga

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

Número de commande Codice prodotto	d	l ₁	l ₂	l ₃	h	s ₁	h ₁	f	t _{max}	D _{min}	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

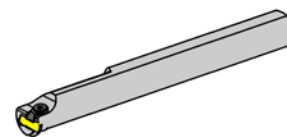
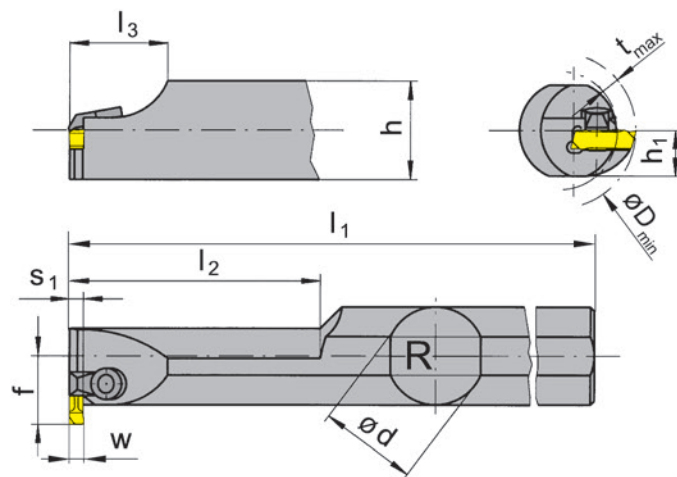
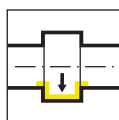
w voir plaquettes amovibles
w vd. inserti

Série courte
Serie corta

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

F

Número de commande Codice prodotto	d	l ₁	l ₂	l ₃	h	s ₁	h ₁	f	t _{max}	D _{min}	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

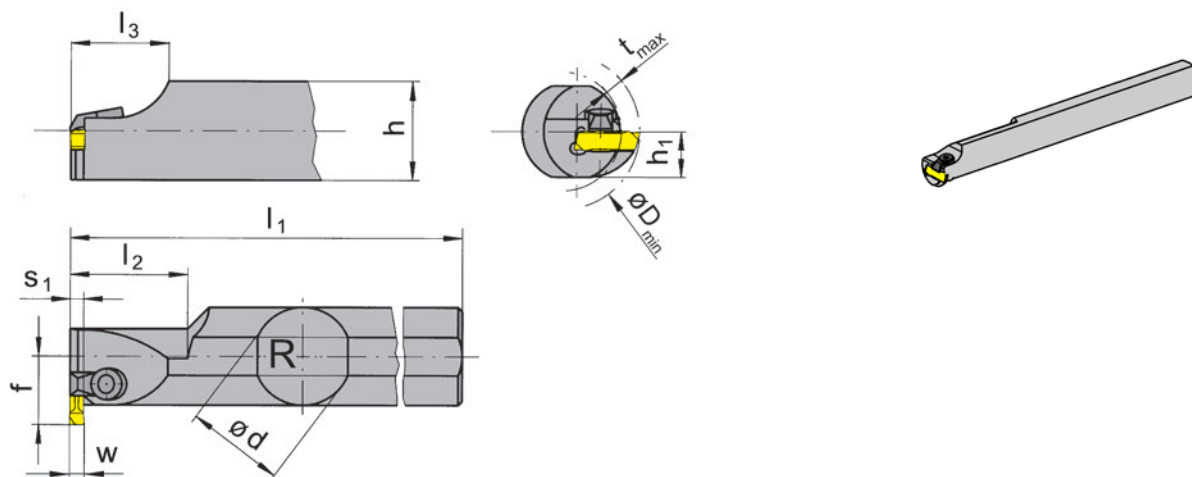
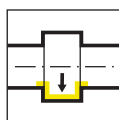
w voir plaquettes amovibles
w vd. inserti

Série longue pour plaquettes spéciales
Serie lunga per inserti forma speciale

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

F

Número de commande Codice prodotto	d	l ₁	l ₂	l ₃	h	s ₁	h ₁	f	t _{max}	D _{min}	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

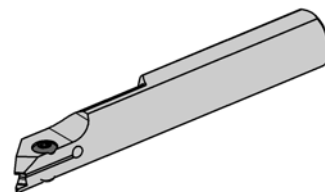
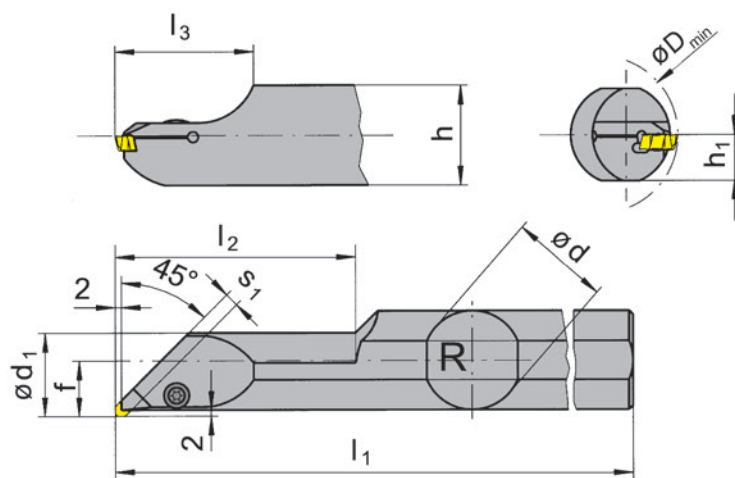
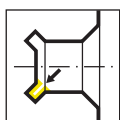
w voir plaquettes amovibles
w vd. inserti

Série courte pour plaquettes spéciales
Serie corta per inserti forma speciale

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

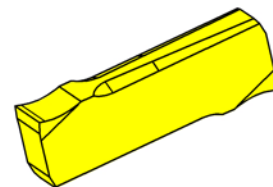
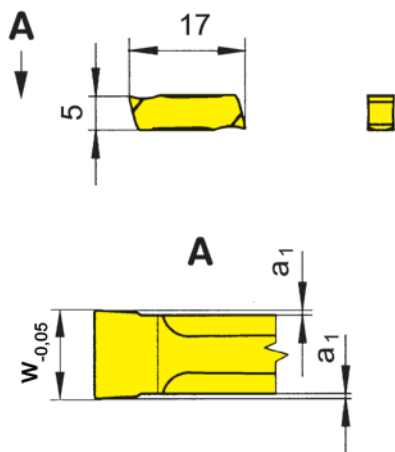
Número de commande Codice prodotto	d	l ₂	h	l ₁	h ₁	f	D _{min}	d ₁	s ₁	l ₃	HWS
R245.0020.02	20	60,43	18	180	9	12	20	17,2	2,5	35,6	21702
R245.0032.02	32	80	30	250	15	18	31	28,2	2,5	41,6	21702
R245.0020.03	20	60	18	180	9	12	20	17,2	3,5	35	21703
R245.0032.03	32	80,64	30	250	15	18	31	28,2	3,5	41,82	21703
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

similaire à DIN 509 forme „F“
simile a DIN 509 forma „F“

Pièces Détachées

Ricambi

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



Nuance
Leghe

▲ en stock
a stock

Δ 4 semaines
4 settimane

Numéro de commande Codice prodotto	w	Nw	a ₁	HIS	K10	P20	TN32
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	▲	▲	▲
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	▲	▲	▲

Profondeur max. de gorge uniquement avec une largeur de coupe de $\geq 1,1$ mm

Pour les plaquettes plus petites le tmax est limité à 1 mm et dépendra du diamètre à usiner.

La profondità di gola max può essere raggiunta solo con larghezza di taglio 1,1 mm

Inserti più stretti hanno tmax = 1,0 mm o più profonda in relazione al Ø del pezzo.

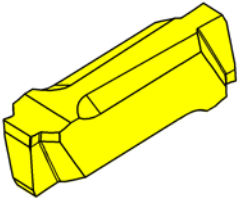
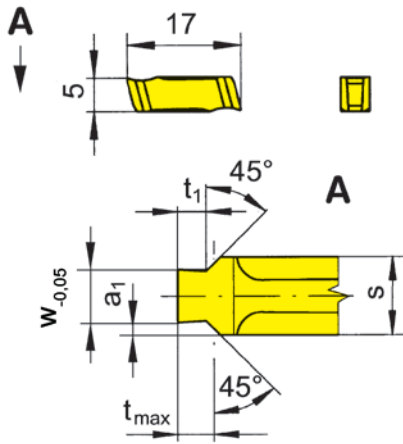
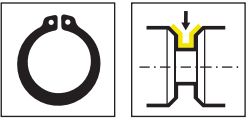
w > 1,1 mm pour Barre d'alésage

w > 1,1 mm per Bareno

Largeurs pour gorges circlips DIN 471/472

Larghezza per esecuzione anelli Seeger DIN 471/472

P	●	●	●
M	o	-	-
K	●	-	-
N	●	-	-
S	o	-	-
H	-	-	-



Nuance
Leghe

▲ en stock
a stock

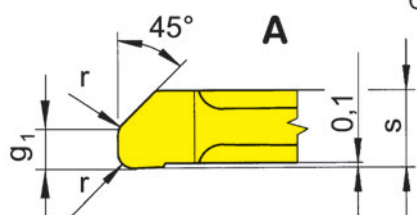
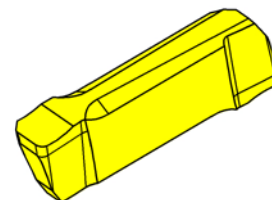
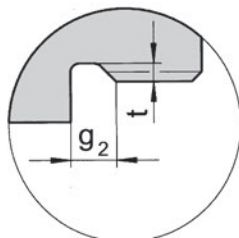
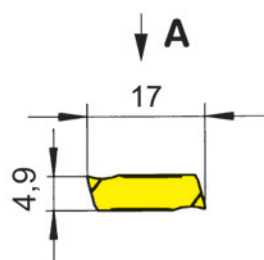
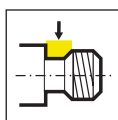
Δ 4 semaines
4 settimane

Numéro de commande Codice prodotto	w	Nw	t _{max}	a ₁	s	t ₁	HIS	TN32
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	▲
217.1609.33	1,74	1,6	1	0,79	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	Δ
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	▲

Largeurs pour gorges circlips DIN 471/472
Larghezza per esecuzione anelli Seeger DIN 471/472

P	●
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

Numéro de commande Codice prodotto	P	r	t ₁	s	g ₁	g ₂	HIS	P20
R217.1050.17	0,5	0,2	0,35	1,7	1,25	1,6	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	0,55	2,7	2	2,55	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	0,35	1,7	1,25	1,6	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	0,55	2,7	2	2,55	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 portainsero destro e inserto sinistro su portainsero 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

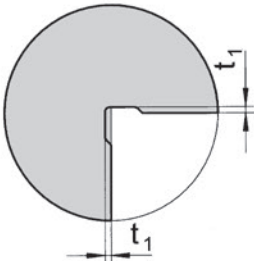
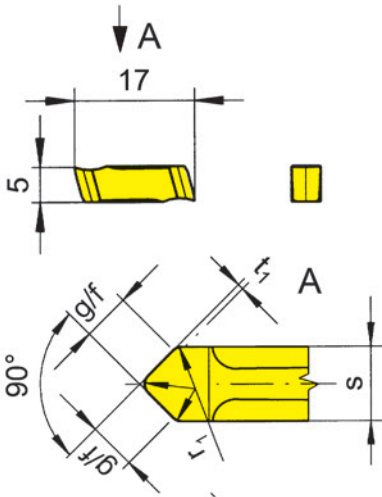
Lavorazione interna:

Utilizzare inserto destro su portainsero sinistro e inserto sinistro su portainsero destro.

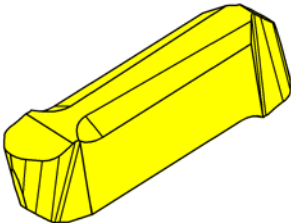
Gorge pour Filetage suivant DIN 76 forme B

Gole scarico filetto secondo DIN 76 forma B

P	●
M	-
K	-
N	-
S	-
H	-



Côtes de dégagement de filetage
Forma gola di scarico per filettatura

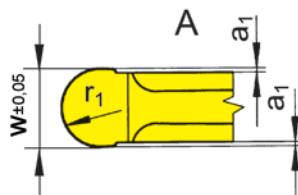
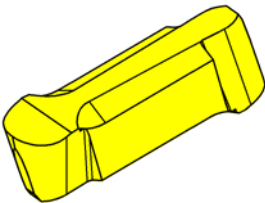
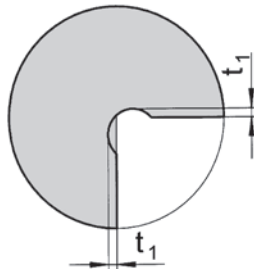
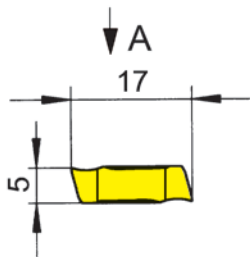
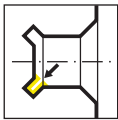


▲ en stock
a stock

Δ 4 semaines
4 settimane

Nuance
Leghe

Numéro 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	Δ
217.1603.50	1,6	27	0,3	5	3,6	21704	Δ	Δ
Dégagement suivant DIN 509 forme F Scarico di rettifica simile a DIN 509 forma F							P	●
							M	-
							K	-
							N	-
							S	-
							H	-



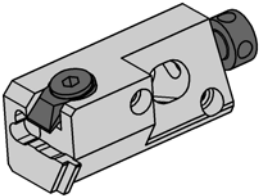
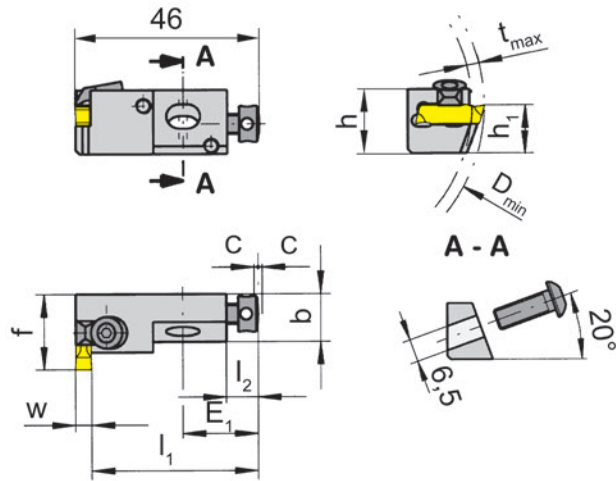
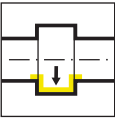
Côtes de dégagement de filetage
Forma gola di scarico per filettatura

Nuance
Leghe

▲ en stock
a stock

Δ 4 semaines
4 settimane

Numéro de commande Codice prodotto	w	r ₁	a ₁	D _{min}	t ₁	HIS				
							K10	P20	TN35	
217.0010.20	2	1	0,1	20	0,75	21702	▲	▲	▲	
217.0015.30	3	1,5	0,1	20	1	21703	Δ	▲	▲	
217.0020.40	4	2	0,1	20	1,25	21704		▲	▲	
217.0025.50	5	2,5	0,1	20	1,5	21704	▲	▲		
							P	●	●	●
							M	o	-	●
							K	●	-	●
							N	●	-	●
							S	o	-	●
							H	-	-	-



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

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

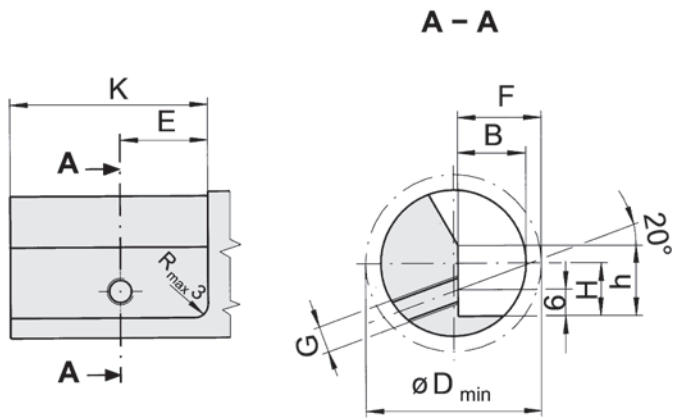
Número de commande Codice prodotto	h	b	h ₁	f	l ₁	E ₁	l ₂	C	D _{min}	t _{max}	HWS
R232.1212.01	16	12	12	19	44,4	19	8	1	40	3	21701
R232.1212.03	16	12	12	19	42,4	19	8	1	40	3	21703
R232.1212.04	16	12	12	19	40,7	19	8	1	40	3	21704

w voir plaquettes amovibles
w vd. inserti

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

Pièces Détachées
Ricambi

Cartouche Cartuccia	Vis de serrage Vite di serraggio	Bride Staffa
R232.1212....	4.08.913	8.3
R232.1212.04	4.08.913	8.4



F

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