

114



Porte outils et plaquettes

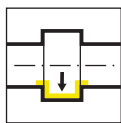
Portainserito e inserti

J

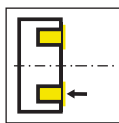
Porte outils

Portainsero

B114/WFB.114/BA114/
HC114



Page/Pag.
298-300



Page/Pag.
301-302

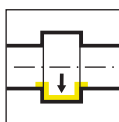
Plaquette de coupe

Inserto

114/S114



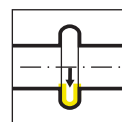
Page/Pag.
303-304



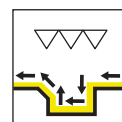
Page/Pag.
305, 307



Page/Pag.
306, 308



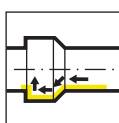
Page/Pag.
309



Page/Pag.
310



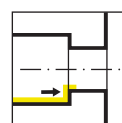
Page/Pag.
311



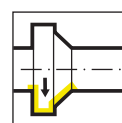
Page/Pag.
312, 315-316



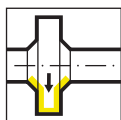
Page/Pag.
313



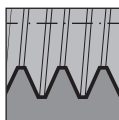
Page/Pag.
314



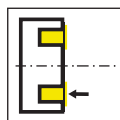
Page/Pag.
317



Page/Pag.
318



Page/Pag.
319-323



Page/Pag.
324-329

Ø Alésage Foro Ø	Type de produit / Linea di prodotto											
	105	109	110	106	107	108	10P	111	11P	114	116	18P
≥ 0,2	•											
≥ 0,5	•											
≥ 0,7	•											
≥ 1,0	•											
≥ 1,5	•											
≥ 2,0	•											
≥ 3,0	•											
≥ 4,0	•											
≥ 5,0	•											
≥ 6,0	•	•	•	•								
≥ 6,8		•	•	•								
≥ 7,0		•			•							
≥ 7,8			•		•	•						
≥ 8,0			•		•	•						
≥ 9,0			•		•	•	•					
≥ 10,0			•				•	•	•			
≥ 10,5									•			
≥ 11,0								•	•			
≥ 11,5									•			
≥ 13,8										•		
≥ 14,0										•	•	
≥ 16,0											•	
≥ 16,5										(•)		
≥ 18,0												•
Profondeur de gorge Profondità della gola	2,5	2,5	4,0	0,8	2,0	1,0	3,0	2,3	3,5	4,0 (6,5)	4,3	8,0
Largeur de gorge Larghezza della gola	0,5- 2,0	1,0- 2,0	1,0- 3,0	0,7- 1,5	1,0- 2,0	0,7- 2,0	1,0- 3,0	0,7- 3,0	1,0- 3,0	0,7- 3,0	0,7- 4,0	2,0- 3,0
Usinage / Operazione												
Gorge Gole	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Alésage Alesatura	•	•	•	•	•	•		•		•	•	
Filetage Filettatura	•	•			•	•		•		•	•	
Chanfreinage Smussatura	•	•			•	•		•		•	•	
Gorge frontale Gole assiali	•	•	•							•		
Alésage et Profil Alesatura e Profilatura	•											

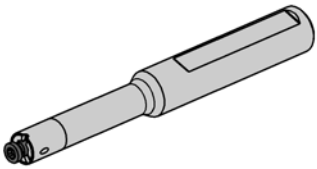
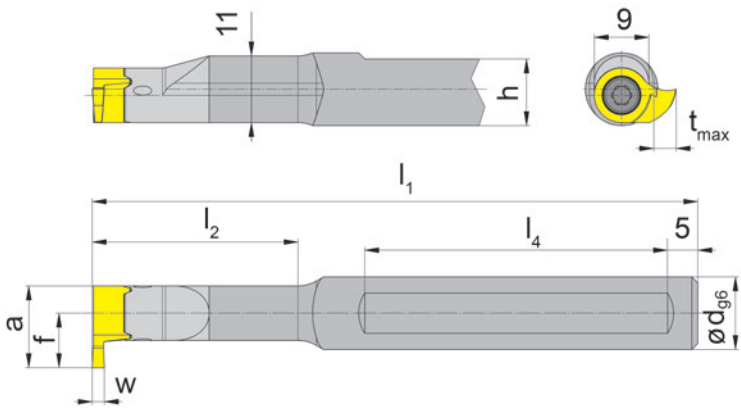
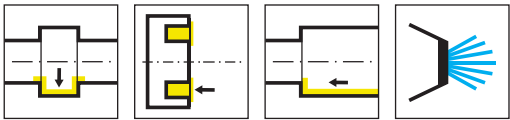


Illustration de coupe à droite représentée
Figura = taglio destro

Número de commande Codice prodotto	d	l ₁	l ₂	h	l ₄	HWS
B114.0012.00	12	75	19,5	11	40	114090R • 114090L
B114.0012.01	12	100	34	11	50	114090R • 114090L
B114.0012.02	12	110	45	11	50	114090R • 114090L
B114.0012.03	12	130	64	11	50	114090R • 114090L
B114.0016.00	16	80	19,5	15	40	114090R • 114090L
B114.0016.01	16	100	34	15	50	114090R • 114090L
B114.0016.02	16	110	45	15	50	114090R • 114090L
B114.0016.03	16	130	64	15	50	114090R • 114090L

w, a, tmax et f voir plaquettes
w, a, tmax, f vd. Inserti

Pièces Détachées
Ricambi

Porte outils Portainsero	Vis de serrage Vite di serraggio	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
B114...	4.12T15EP	T15PQ

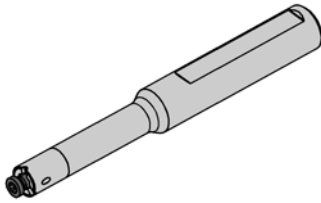
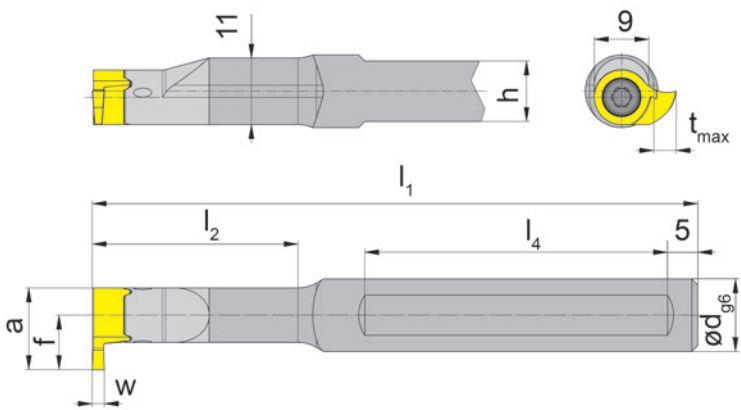
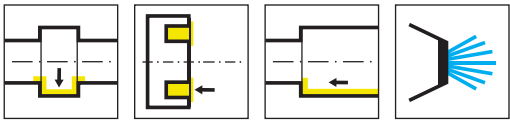


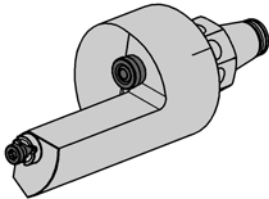
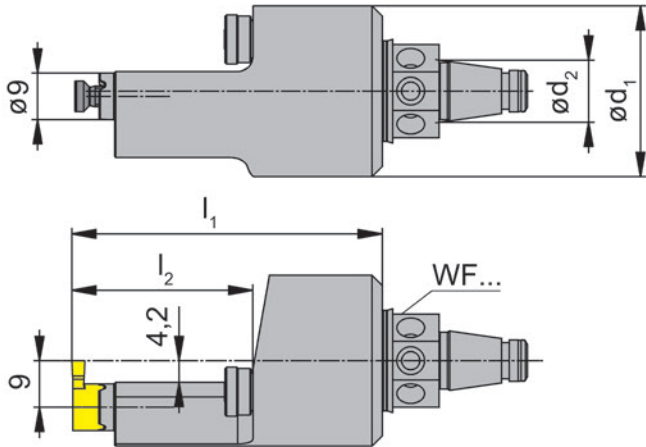
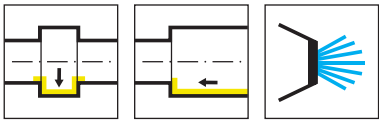
Illustration de coupe à droite représentée
Figura = taglio destro

Número de commande Codice prodotto	d	l ₁	l ₂	h	l ₄	HWS
B114.0012.2.00	12	75	19,5	11	40	114090R • 114090L
B114.0012.2.01	12	100	34	11	50	114090R • 114090L
B114.0012.2.02	12	110	45	11	50	114090R • 114090L
B114.0012.2.03	12	130	64	11	50	114090R • 114090L
B114.0016.2.00	16	80	19,5	14	40	114090R • 114090L
B114.0016.2.01	16	100	34	14	50	114090R • 114090L
B114.0016.2.02	16	110	45	14	50	114090R • 114090L
B114.0016.2.03	16	130	64	14	50	114090R • 114090L

w, a, tmax et f voir plaquettes
w, a, tmax, f vd. Inserti

Pièces Détachées
Ricambi

Porte outils Portainsero	Vis de serrage Vite di serraggio	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
B114...	4.12T15EP	T15PQ



Numéro de commande Codice prodotto	d ₁	l ₁	d ₂	l ₂	HWS	HMS
WFB.2H0.114	33	60	12	35	114090R • 114090L	WFB
WFB.3H0.114	50	80	20	32	114090R • 114090L	WFB

Pièces Détachées

Ricambi

Porte outils Portainsero	Vis de serrage Vite di serraggio	Buse de pulvérisation d'arrosage Ugello nebulizzazione refrigerante	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
WFB...	4.12T15EP	020.0806.3116	T15PQ

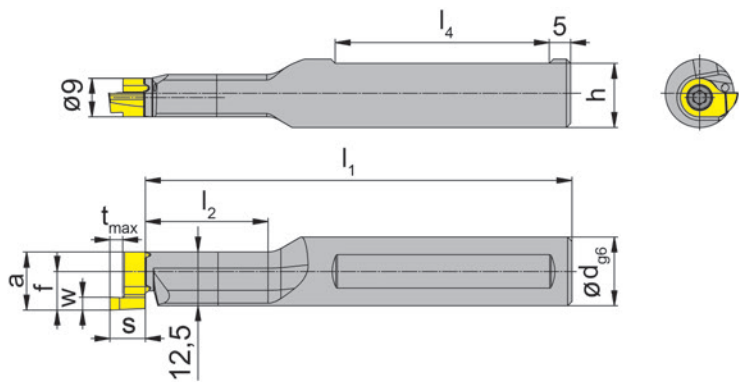
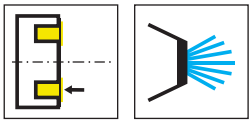


Illustration de coupe à droite représentée
Figura = taglio destro

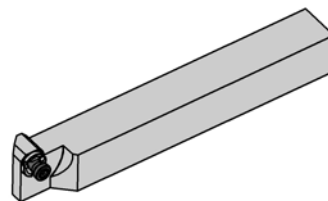
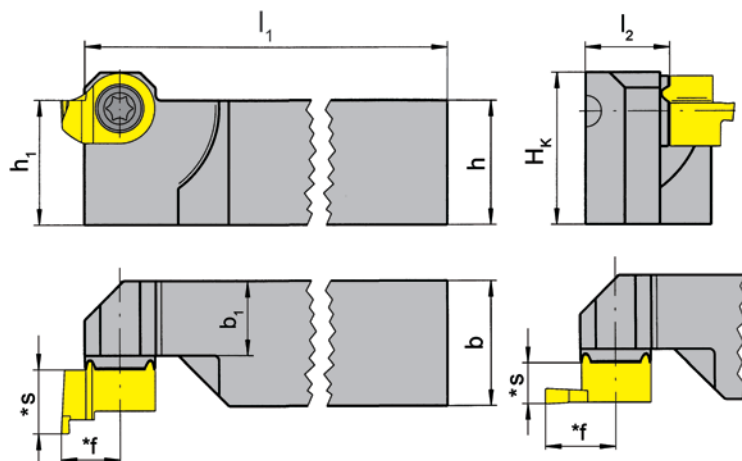
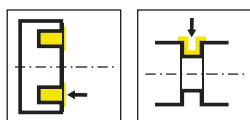
Número de commande Codice prodotto	d	l_1	l_2	h	l_4	HWS
RBA114.0016.01	16	99,7	28,7	15	50	114090R • 114090L
RBA114.0016.02	16	109,7	39,7	15	50	114090R • 114090L
LBA114.0016.01	16	99,7	28,7	15	50	114090R • 114090L
LBA114.0016.02	16	109,7	39,7	15	50	114090R • 114090L

w, a, s, tmax et f voir plaquettes
w, a, s, tmax, f vd. Inserti

Pièces Détachées
Ricambi

Porte outils Portainsero	Vis de serrage Vite di serraggio	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
R/LBA114...	4.12T15EP	T15PQ





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

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

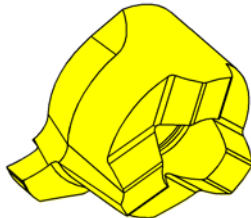
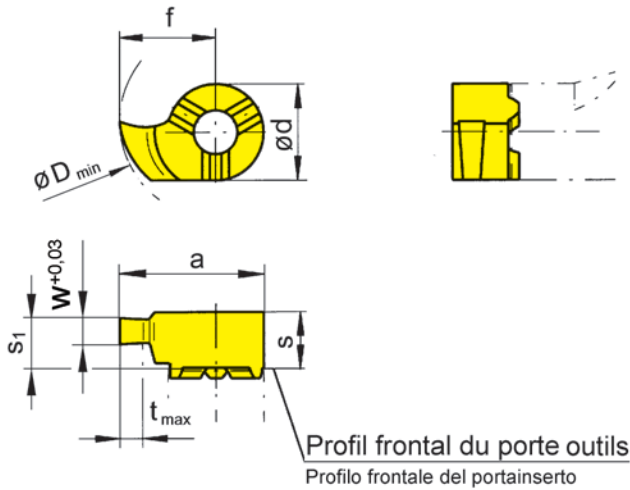
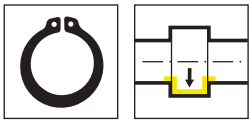
Número de commande Codice prodotto	h	b	l ₁	l ₂	h ₁	b ₁	H _k	HWS
RHC114.1212.01	12	12	122	11,2	12	9,5	15,6	114090R • 114090L
RHC114.1616.01	16	16	122	11,2	16	9,5	19,6	114090R • 114090L
RHC114.2020.01	20	20	122	15,2	20	13,5	23,6	114090R • 114090L
RHC114.2525.01	25	25	147	20,2	25	18,5	28,6	114090R • 114090L
LHC114.1212.01	12	12	122	11,2	12	9,5	15,6	114090R • 114090L
LHC114.1616.01	16	16	122	11,2	16	9,5	19,6	114090R • 114090L
LHC114.2020.01	20	20	122	15,2	20	13,5	23,6	114090R • 114090L
LHC114.2525.01	25	25	147	20,2	25	18,5	28,6	114090R • 114090L

* voir plaquettes
* vd. inserti

Pièces Détachées

Ricambi

Porte outils Portainsero	Vis de serrage Vite di serraggio	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
R/LHC114...	4.12T15EP	T15PQ



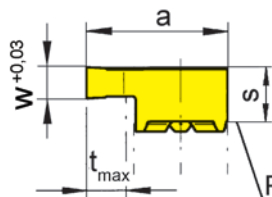
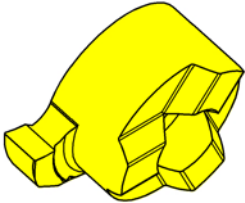
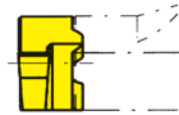
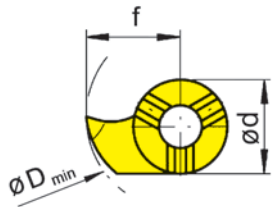
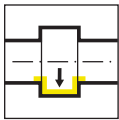
R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

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	w	Nw	s	f	a	s ₁	d	t _{max}	D _{min}	HIS	EG55	TN35	
R114.0070.00	0,74	0,7	5,5	9	13,5	5,3	9	1,2	14	114090R			
R114.0080.00	0,84	0,8	5,5	9	13,5	5,3	9	1,3	14	114090R			
R114.0090.00	0,94	0,9	5,5	9	13,5	5,3	9	1,5	14	114090R			
L114.0070.00	0,74	0,7	5,5	9	13,5	5,3	9	1,2	14	114090L			
L114.0080.00	0,84	0,8	5,5	9	13,5	5,3	9	1,3	14	114090L			
L114.0090.00	0,94	0,9	5,5	9	13,5	5,3	9	1,5	14	114090L			
Profondeur de coupe limitée Profondità di taglio limitata											P	●	●
Largeurs pour gorges circlips DIN 471/472 Larghezza per esecuzione anelli Seeger DIN 471/472											M	○	●
											K	○	●
											N	-	●
											S	-	●
											H	-	-



Profil frontal du porte outils
Profilo frontale del portainsero

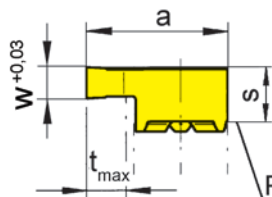
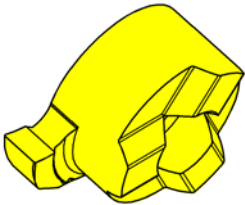
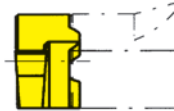
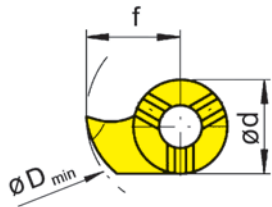
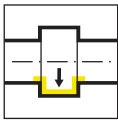
R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

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	w	Nw	s	f	a	d	t _{max}	D _{min}	HIS	EG55	TH35	TN35
R114.0110.00	1,19	1,1	5,3	9	13,5	9	4	14	114090R	▲	▲	▲
R114.0130.00	1,39	1,3	5,3	9	13,5	9	4	14	114090R	▲	▲	▲
R114.0160.00	1,69	1,6	5,3	9	13,5	9	4	14	114090R	▲	▲	▲
L114.0110.00	1,19	1,1	5,3	9	13,5	9	4	14	114090L	▲	▲	▲
L114.0130.00	1,39	1,3	5,3	9	13,5	9	4	14	114090L	▲	▲	▲
L114.0160.00	1,69	1,6	5,3	9	13,5	9	4	14	114090L	▲	▲	▲
Largeurs pour gorges circlips DIN 471/472 Larghezza per esecuzione anelli Seeger DIN 471/472										P	●	●
										M	○	●
										K	○	●
										N	-	●
										S	-	●
										H	-	-



Profil frontal du porte outils
Profilo frontale del portainsero

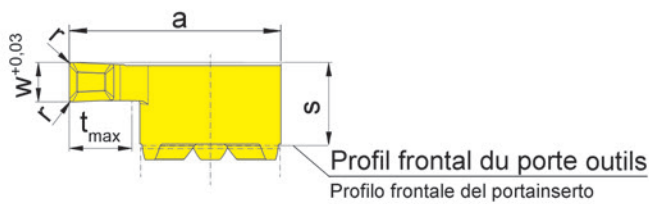
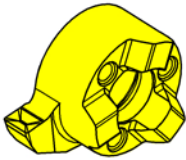
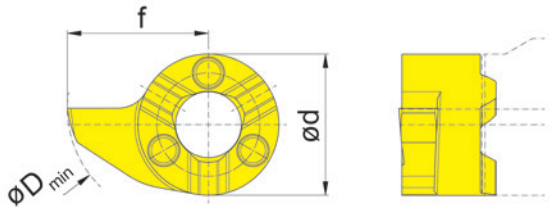
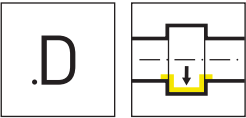
R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

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	w	s	f	a	d	t _{max}	D _{min}	HIS	EG55	TH35	TN35
R114.0150.00	1,5	5,3	9	13,5	9	4	14	114090R	▲	▲	▲
R114.0200.00	2	5,3	9	13,5	9	4	14	114090R	▲	▲	▲
R114.0250.00	2,5	5,3	9	13,5	9	4	14	114090R	▲	▲	▲
R114.0300.00	3	5,3	9	13,5	9	4	14	114090R	▲	▲	▲
L114.0150.00	1,5	5,3	9	13,5	9	4	14	114090L	▲	▲	▲
L114.0200.00	2	5,3	9	13,5	9	4	14	114090L	▲	▲	▲
L114.0250.00	2,5	5,3	9	13,5	9	4	14	114090L	▲	▲	▲
L114.0300.00	3	5,3	9	13,5	9	4	14	114090L	▲	▲	▲
P	●	●	●								
M	o	●	●								
K	o	●	●								
N	-	●	●								
S	-	●	●								
H	-	-	-								

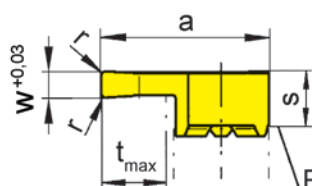
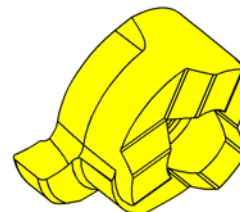
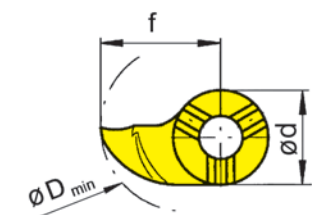
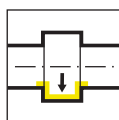


R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

Nuance
Leghe
▲ en stock
a stock
Δ 4 semaines
4 settimane

Numéro de commande Codice prodotto	w	s	f	a	r	d	t _{max}	D _{min}	HIS		EG55	TF45	TH35	TN35
RS114.0200.D2	2	5,3	9	13,5	0,2	9	4	14	114090R		▲	▲	▲	▲
RS114.0250.D2	2,5	5,3	9	13,5	0,2	9	4	14	114090R		▲	▲	▲	▲
RS114.0300.D2	3	5,3	9	13,5	0,2	9	4	14	114090R		▲	▲	▲	▲
LS114.0200.D2	2	5,3	9	13,5	0,2	9	4	14	114090L		▲	△	▲	▲
LS114.0250.D2	2,5	5,3	9	13,5	0,2	9	4	14	114090L		▲	△	▲	▲
LS114.0300.D2	3	5,3	9	13,5	0,2	9	4	14	114090L		▲	▲	▲	▲
										P	●	●	●	●
										M	○	●	●	●
										K	○	●	●	●
										N	-	●	●	●
										S	-	●	●	●
										H	-	-	-	-



Profil frontal du porte outils
Profilo frontale del portainsero

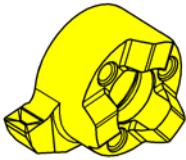
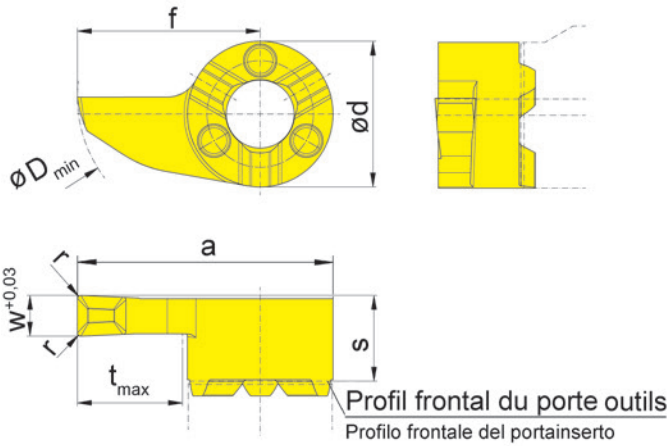
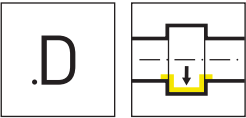
R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

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	w	s	f	a	r	d	t _{max}	D _{min}	HIS		EG55	TH35	TI25	TN35
R114.0150.1.02	1,5	5,3	11,3	15,8	0,2	9	6,5	16,5	114090R		▲	▲		▲
R114.0200.1.02	2	5,3	11,3	15,8	0,2	9	6,5	16,5	114090R		▲	▲	▲	▲
R114.0250.1.02	2,5	5,3	11,3	15,8	0,2	9	6,5	16,5	114090R		▲	▲		▲
R114.0300.1.02	3	5,3	11,3	15,8	0,2	9	6,5	16,5	114090R		▲	▲		▲
R114.0400.1.02	4	5,3	11,3	15,8	0,2	9	6,5	16,5	114090R		Δ			
L114.0150.1.02	1,5	5,3	11,3	15,8	0,2	9	6,5	16,5	114090L		▲	▲		▲
L114.0200.1.02	2	5,3	11,3	15,8	0,2	9	6,5	16,5	114090L		▲	▲	Δ	▲
L114.0250.1.02	2,5	5,3	11,3	15,8	0,2	9	6,5	16,5	114090L		▲	▲		▲
L114.0300.1.02	3	5,3	11,3	15,8	0,2	9	6,5	16,5	114090L		▲	▲		▲
L114.0400.1.02	4	5,3	11,3	15,8	0,2	9	6,5	16,5	114090L		Δ			
										P	●	●	●	●
										M	○	●	●	●
										K	○	●	●	●
										N	-	●	●	●
										S	-	●	●	●
										H	-	-	-	



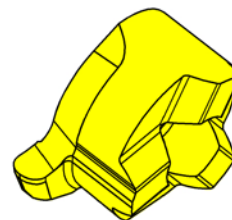
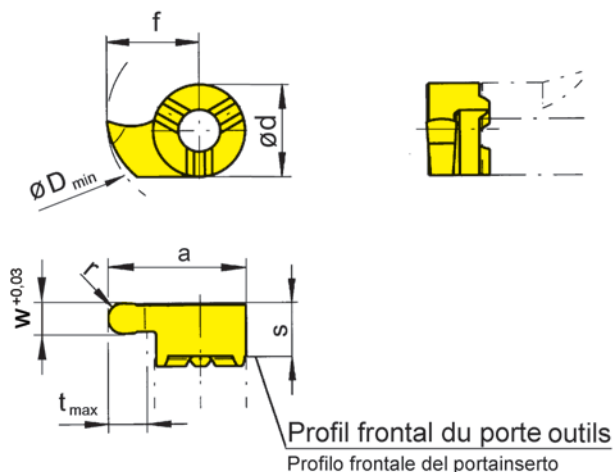
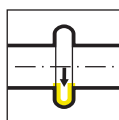
R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

▲ en stock
a stock

Nuance
Leghe
Δ 4 semaines
4 settimane

Numéro de commande Codice prodotto	w	s	f	a	r	d	t _{max}	D _{min}	HIS		EG55	TH35
RS114.0200.1.D2	2	5,3	11,3	15,8	0,2	9	6,5	16,5	114090R	▲	▲	▲
RS114.0250.1.D2	2,5	5,3	11,3	15,8	0,2	9	6,5	16,5	114090R	▲	▲	▲
RS114.0300.1.D2	3	5,3	11,3	15,8	0,2	9	6,5	16,5	114090R	▲	▲	▲
LS114.0200.1.D2	2	5,3	11,3	15,8	0,2	9	6,5	16,5	114090L	▲	▲	▲
LS114.0250.1.D2	2,5	5,3	11,3	15,8	0,2	9	6,5	16,5	114090L	Δ	▲	▲
LS114.0300.1.D2	3	5,3	11,3	15,8	0,2	9	6,5	16,5	114090L	▲	▲	▲
										P	●	●
										M	○	●
										K	○	●
										N	-	●
										S	-	●
										H	-	-



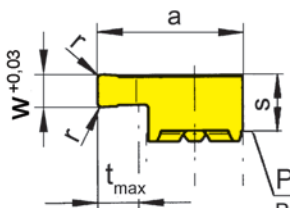
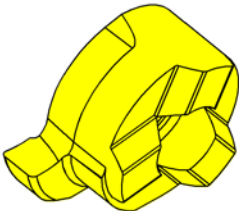
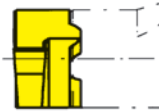
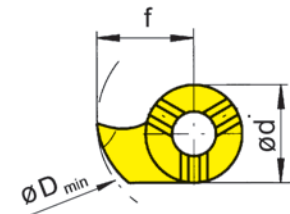
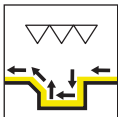
R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

▲ en stock
a stock

Nuance
Leghe
Δ 4 semaines
4 settimane

Número de commande Codice prodotto	w	s	f	a	r	d	t _{max}	D _{min}	HIS	EG55	TH35	TI25	TN35
R114.0004.08	0,8	5,3	9	13,5	0,4	9	4	14	114090R	▲	▲	▲	▲
R114.0006.12	1,2	5,3	9	13,5	0,6	9	4	14	114090R	▲	▲	▲	▲
R114.0009.18	1,8	5,3	9	13,5	0,9	9	4	14	114090R	▲	▲	▲	▲
R114.0010.20	2	5,3	9	13,5	1	9	4	14	114090R	▲	▲	▲	▲
R114.0011.22	2,2	5,3	9	13,5	1,1	9	4	14	114090R	▲	▲	▲	▲
R114.0015.30	3	5,3	9	13,5	1,5	9	4	14	114090R	▲	▲	▲	▲
R114.0020.40	4	5,3	9	13,5	2	9	4	14	114090R	▲	▲	▲	▲
L114.0004.08	0,8	5,3	9	13,5	0,4	9	4	14	114090L	▲	▲	▲	▲
L114.0006.12	1,2	5,3	9	13,5	0,6	9	4	14	114090L	▲	▲	▲	▲
L114.0009.18	1,8	5,3	9	13,5	0,9	9	4	14	114090L	▲	▲	▲	▲
L114.0010.20	2	5,3	9	13,5	1	9	4	14	114090L	▲	▲	▲	▲
L114.0011.22	2,2	5,3	9	13,5	1,1	9	4	14	114090L	▲	▲	▲	▲
L114.0015.30	3	5,3	9	13,5	1,5	9	4	14	114090L	▲	▲	▲	▲
L114.0020.40	4	5,3	9	13,5	2	9	4	14	114090L	▲	▲	▲	▲
P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
K	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
N	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Profil frontal du porte outils
Profilo frontale del portainsero

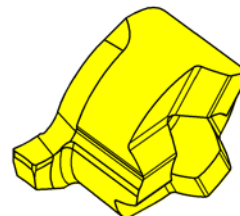
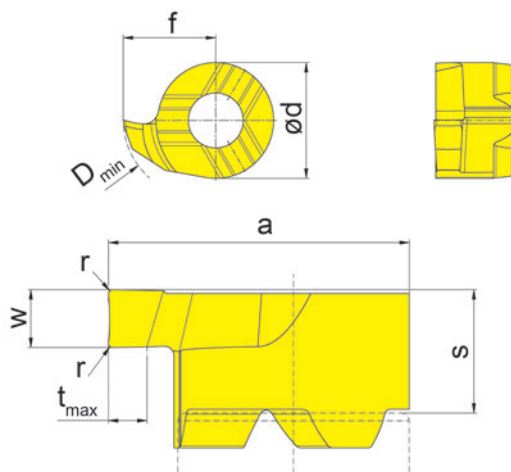
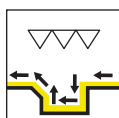
R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

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	w	s	f	a	r	d	t _{max}	D _{min}	HIS	Nuance Leghe			
										EG55	TH35	TI25	TN35
R114.0200.02	2	5,3	9	13,5	0,2	9	4	14	114090R	▲	▲	▲	▲
L114.0200.02	2	5,3	9	13,5	0,2	9	4	14	114090L	▲	▲	▲	▲
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

▲ en stock
a stock

Nuance
Leghe
Δ 4 semaines
4 settimane

Número de commande Codice prodotto	w	s	f	a	r	d	t _{max}	D _{min}	HIS	EG35
R114.FB10.01	1	5,3	9	13,5	0,1	9	4	14	114090R	▲
R114.FB15.01	1,5	5,3	9	13,5	0,1	9	4	14	114090R	▲
L114.FB10.01	1	5,3	9	13,5	0,1	9	4	14	114090L	▲
L114.FB15.01	1,5	5,3	9	13,5	0,1	9	4	14	114090L	▲

P	●
M	●
K	○
N	-
S	-
H	-

Calcul de la plus petite largeur de gorge possible w_x
Calcolo della larghezza di gola w_x più basso possibile

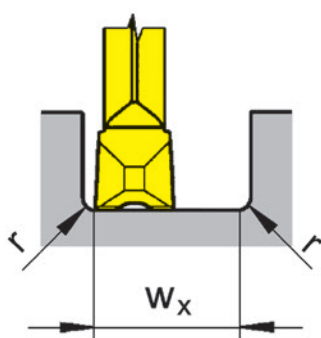
Exemple R114.FB10.01
Esempio

$w_x = 2 \times \text{Largeur de gorge } w - 2 \times \text{Rayon d'angles plaquette } r$

$w_x = 2 \times \text{Larghezza della gola } w - 2 \times \text{Spigolo raggiato inserto } r$

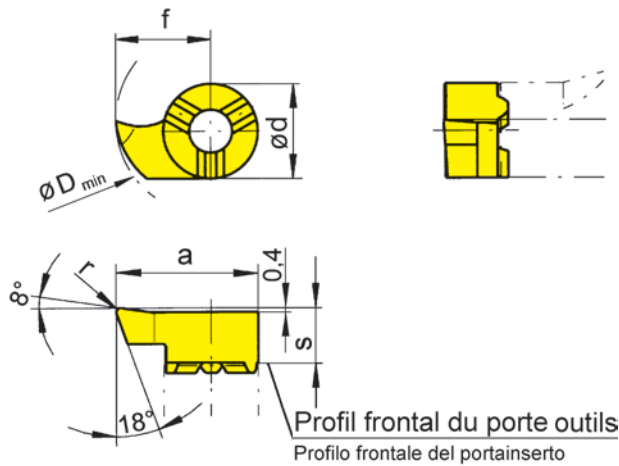
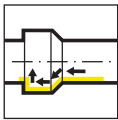
$w_x = 2 \times 1 \text{ mm} - 2 \times 0,1 \text{ mm}$

$w_x = 1,8 \text{ mm}$



Déroulement du processus
Percorso di lavoro





Profil frontal du porte outils
Profilo frontale del portainsero

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

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

▲ en stock
a stock

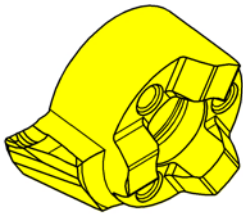
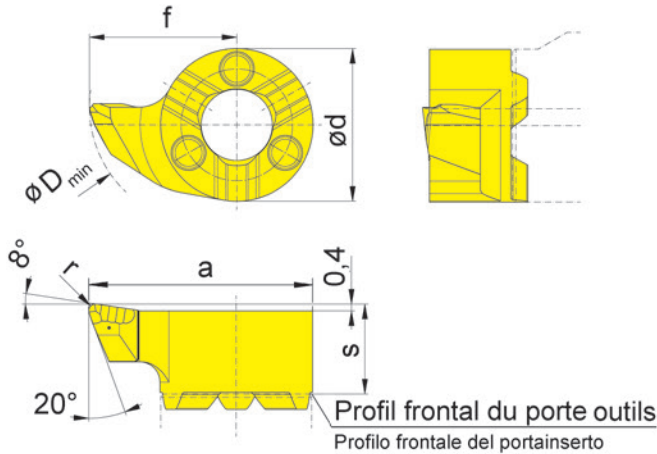
Nuance
Leghe
Δ 4 semaines
4 settimane

Numéro de commande Codice prodotto	s	f	a	r	d	D _{min}	HIS	Nuance Leghe		
								EG55	TH35	TN35
R114.1890.02	5,3	8,7	13,2	0,2	9	13,8	114090R	▲	▲	▲
L114.1890.02	5,3	8,7	13,2	0,2	9	13,8	114090L	▲	▲	▲
P	●	●	●	●	●	●				
M	○	●	●	●	●	●				
K	○	●	●	●	●	●				
N	-	●	●	●	●	●				
S	-	●	●	●	●	●				
H	-	-	-	-	-	-				

Plaquette de coupe

Inserto

S114 Ø ≥ 13,8 mm



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

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

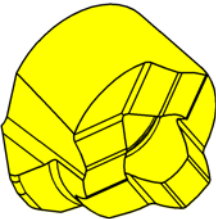
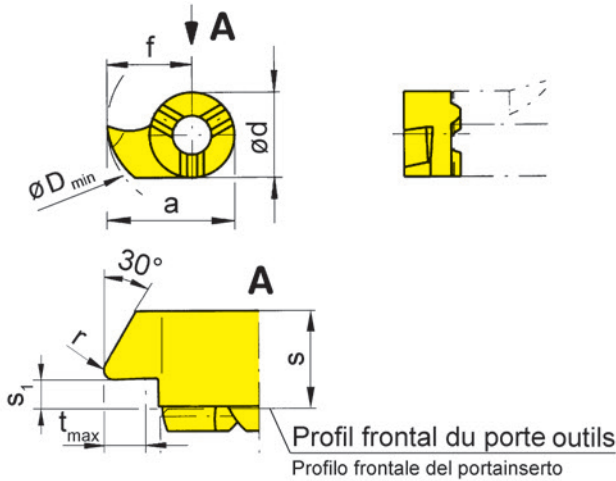
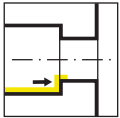
▲ en stock
a stock

Δ 4 semaines
4 settimane

Nuance
Leghe

Número de commande Codice prodotto	s	f	a	r	d	D _{min}	HIS	EG55	TH35
RS114.1890.R2	5,3	8,7	13,2	0,2	9	13,8	114090R	▲	▲
RS114.1890.R4	5,3	8,7	13,2	0,4	9	13,8	114090R	▲	▲
LS114.1890.R2	5,3	8,7	13,2	0,2	9	13,8	114090L	▲	▲
LS114.1890.R4	5,3	8,7	13,2	0,4	9	13,8	114090L	▲	▲
								P	●
								M	○
								K	○
								N	-
								S	-
								H	-





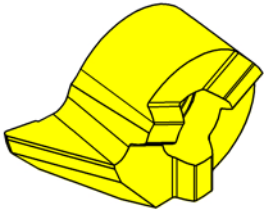
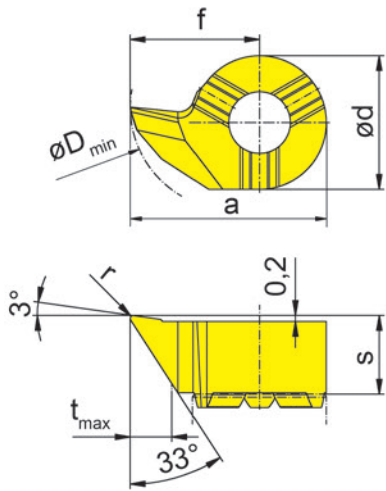
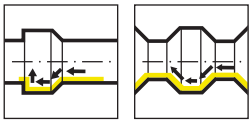
R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

▲ en stock
a stock

Nuance
Leghe
Δ 4 semaines
4 settimane

Numéro de commande Codice prodotto	s	f	r	s ₁	d	t _{max}	D _{min}	HIS	Nuance Leghe		
									EG55	TH35	TN35
R114.3090.02	5,5	8,7	0,2	2,4	9	3,5	13,8	114090R	▲	▲	▲
L114.3090.02	5,5	8,7	0,2	2,4	9	3,5	13,8	114090L	▲	▲	▲
P	●	●	●								
M	○	●	●								
K	○	●	●								
N	-	●	●								
S	-	●	●								
H	-	-	-								



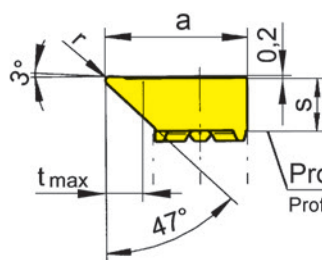
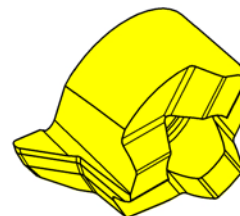
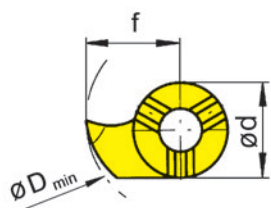
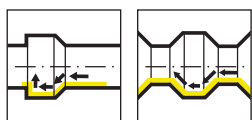
R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

Nuance
Leghe
▲ en stock Δ 4 semaines
a stock 4 settimane

Numéro de commande Codice prodotto	s	f	a	r	d	t _{max}	D _{min}	HIS	EG55
R114.3387.02	5,3	8,7	13,2	0,2	9	2,8	13,8	114090R	▲
R114.3387.04	5,3	8,7	13,2	0,4	9	2,8	13,8	114090R	▲
L114.3387.02	5,3	8,7	13,2	0,2	9	2,8	13,8	114090L	Δ
L114.3387.04	5,3	8,7	13,2	0,4	9	2,8	13,8	114090L	Δ
									P ●
									M ○
									K ○
									N -
									S -
									H -





Profil frontal du porte outils
Profilo frontale del portainserito

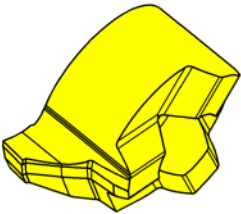
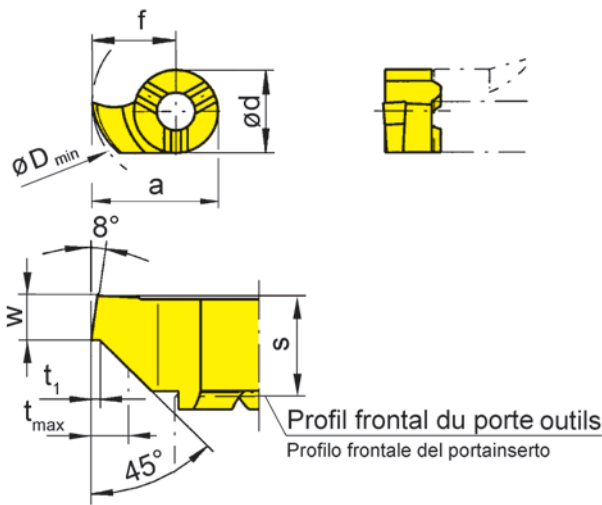
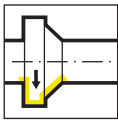
R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

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	s	f	a	r	d	t _{max}	D _{min}	HIS	EG55	TH35	TN35
R114.4787.02	5,3	8,7	13,2	0,2	9	3	13,8	114090R	▲	▲	▲
R114.4787.04	5,3	8,7	13,2	0,4	9	3	13,8	114090R	▲	▲	▲
R114.4710.02	5,3	11	15,5	0,2	9	5	16	114090R	▲	▲	▲
L114.4787.02	5,3	8,7	13,2	0,2	9	3	13,8	114090L	▲	▲	▲
L114.4787.04	5,3	8,7	13,2	0,4	9	3	13,8	114090L	▲	▲	▲
L114.4710.02	5,3	11	15,5	0,2	9	5	16	114090L	Δ	▲	▲
P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
K	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
N	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



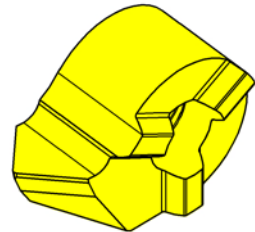
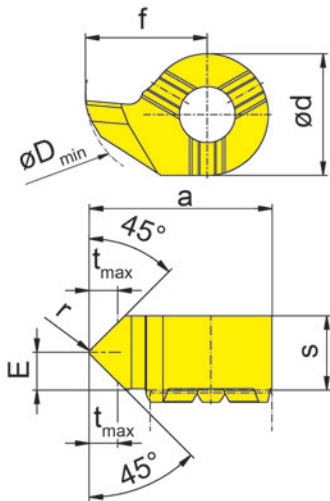
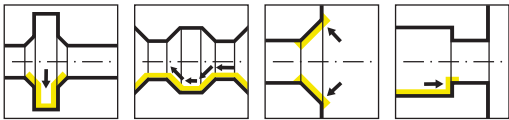
R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

▲ en stock
a stock

Nuance
Leghe
Δ 4 semaines
4 settimane

Numéro de commande Codice prodotto	w	s	f	a	d	t _{max}	t ₁	D _{min}	HIS		EG55	TI25
R114.0815.45	1,5	5,3	9	13,5	9	1,5	0,2	14	114090R	▲	▲	▲
L114.0815.45	1,5	5,3	9	13,5	9	1,5	0,2	14	114090L	▲	▲	▲
										P	●	●
										M	○	●
										K	○	●
										N	-	●
										S	-	●
										H	-	-

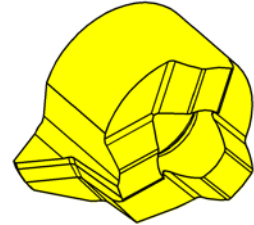
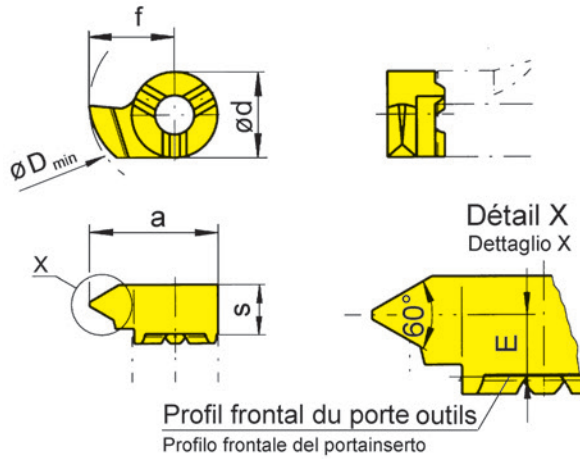


R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

Nuance
Leghe
▲ en stock
a stock
Δ 4 semaines
4 settimane

Numéro de commande Codice prodotto	E	s	f	a	r	d	t _{max}	D _{min}	HIS	EG55
R114.4545.02	2,8	5,5	9	13,5	0,2	9	2,1	14	114090R	▲
L114.4545.02	2,8	5,5	9	13,5	0,2	9	2,1	14	114090L	Δ
										P ●
										M o
										K o
										N -
										S -
										H -



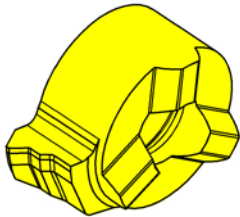
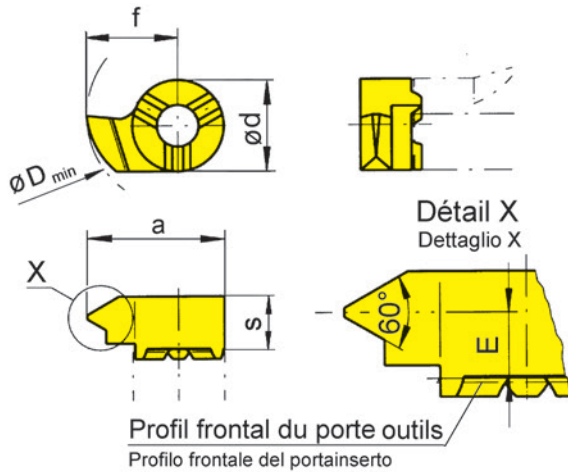
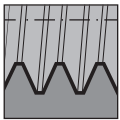
R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

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	P _{max}	E	f	a	d	s	D _{min}	HIS	EG55	TH35	TN35
R114.0205.01	0,5	0,75	4,8	9	9	9	5,5	14	114090R	▲	▲	▲
R114.0510.01	1	1,25	4,7	9	13,5	9	5,5	14	114090R	▲	▲	▲
R114.0815.01	1,5	1,75	4,5	9	13,5	9	5,5	14	114090R	▲	▲	▲
R114.1020.01	2	2	4,2	9	13,5	9	5,5	14	114090R	▲	▲	▲
R114.1325.01	2,5	2,5	4,2	9	13,5	9	5,5	14	114090R	▲	▲	▲
L114.0205.01	0,5	0,75	4,8	9	9	9	5,5	14	114090L	Δ	Δ	Δ
L114.0510.01	1	1,25	4,7	9	13,5	9	5,5	14	114090L	Δ	Δ	▲
L114.0815.01	1,5	1,75	4,5	9	13,5	9	5,5	14	114090L	▲	▲	▲
L114.1020.01	2	2	4,2	9	13,5	9	5,5	14	114090L	Δ	Δ	Δ
L114.1325.01	2,5	2,5	4,2	9	13,5	9	5,5	14	114090L	Δ	▲	Δ
P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
K	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



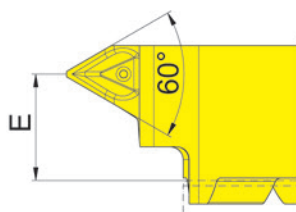
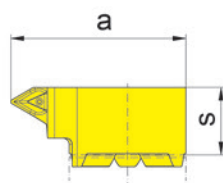
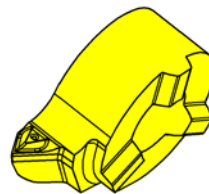
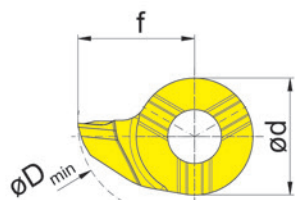
R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

▲ en stock
a stock

Nuance
Leghe
Δ 4 semaines
4 settimane

Numéro de commande Codice prodotto	P	E	f	a	d	s	D _{min}	HIS	Nuance Leghe	
									EG55	TN35
R114.0510.02	1	4,7	9	13,5	9	5,5	14	114090R	▲	▲
R114.0815.02	1,5	4,5	9	13,5	9	5,5	14	114090R	▲	▲
R114.1020.02	2	4,2	9	13,5	9	5,5	14	114090R	▲	▲
R114.1325.02	2,5	4,2	9	13,5	9	5,5	14	114090R	▲	▲
L114.0510.02	1	4,7	9	13,5	9	5,5	14	114090L	Δ	▲
L114.0815.02	1,5	4,5	9	13,5	9	5,5	14	114090L	Δ	▲
L114.1020.02	2	4,2	9	13,5	9	5,5	14	114090L	Δ	▲
L114.1325.02	2,5	4,2	9	13,5	9	5,5	14	114090L	Δ	▲
									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

▲ en stock
a stock

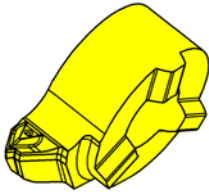
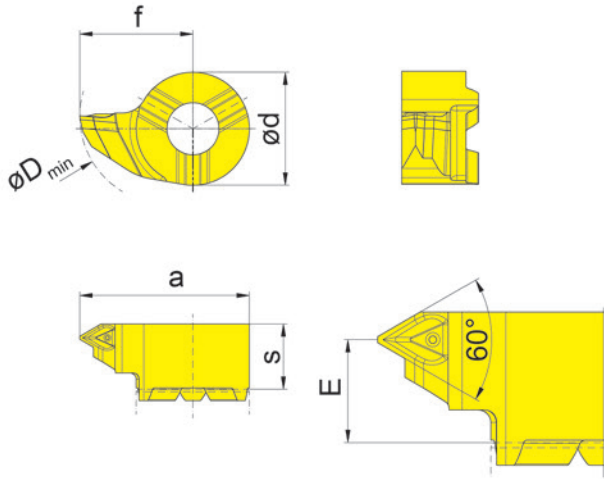
Nuance
Leghe
Δ 4 semaines
4 settimane

Numéro de commande Codice prodotto	P	P _{max}	E	f	a	d	s	D _{min}	HIS	EG55
RS114.0205.GM1	0,5	0,75	4,1	9	13,5	9	5,2	14	114090R	▲
RS114.0510.GM1	1	1,25	4,1	9	13,5	9	5,2	14	114090R	▲
RS114.0815.GM1	1,5	1,75	4,1	9	13,5	9	5,2	14	114090R	▲
RS114.1020.GM1	2	2	4,1	9	13,5	9	5,2	14	114090R	▲
RS114.1325.GM1	2,5	2,5	4,1	9	13,5	9	5,2	14	114090R	▲
LS114.0205.GM1	0,5	0,75	4,1	9	13,5	9	5,2	14	114090L	▲
LS114.0510.GM1	1	1,25	4,1	9	13,5	9	5,2	14	114090L	▲
LS114.0815.GM1	1,5	1,75	4,1	9	13,5	9	5,2	14	114090L	▲
LS114.1020.GM1	2	2	4,1	9	13,5	9	5,2	14	114090L	▲
LS114.1325.GM1	2,5	2,5	4,1	9	13,5	9	5,2	14	114090L	▲
	P	•								
	M	o								
	K	o								
	N	-								
	S	-								
	H	-								

Plaquette de coupe

Inserto

S114 Ø ≥ 14 mm



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

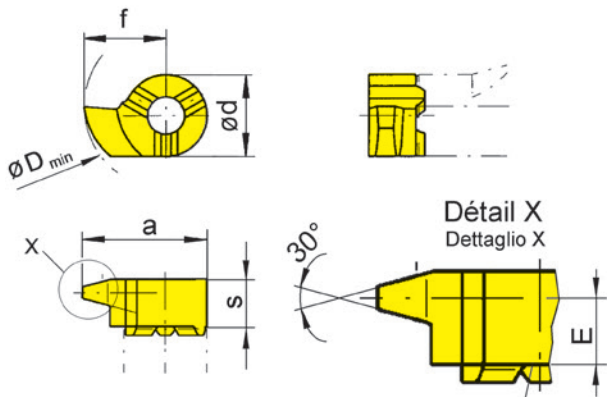
L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

Nuance
Leghe

▲ en stock
a stock

Δ 4 semaines
4 settimane

Numéro de commande Codice prodotto	P	E	f	a	d	s	D _{min}	HIS	EG55	
RS114.0510.GM2	1	4,1	9	13,5	9	5,2	14	114090R	▲	
RS114.0815.GM2	1,5	4,1	9	13,5	9	5,2	14	114090R	▲	
RS114.1020.GM2	2	4,1	9	13,5	9	5,2	14	114090R	▲	
RS114.1325.GM2	2,5	4,1	9	13,5	9	5,2	14	114090R	▲	
LS114.0510.GM2	1	4,1	9	13,5	9	5,2	14	114090L	▲	
LS114.0815.GM2	1,5	4,1	9	13,5	9	5,2	14	114090L	▲	
LS114.1020.GM2	2	4,1	9	13,5	9	5,2	14	114090L	▲	
LS114.1325.GM2	2,5	4,1	9	13,5	9	5,2	14	114090L	▲	
										P ●
										M o
										K o
										N -
										S -
										H -



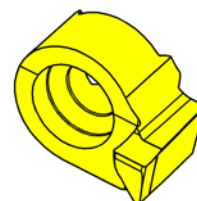
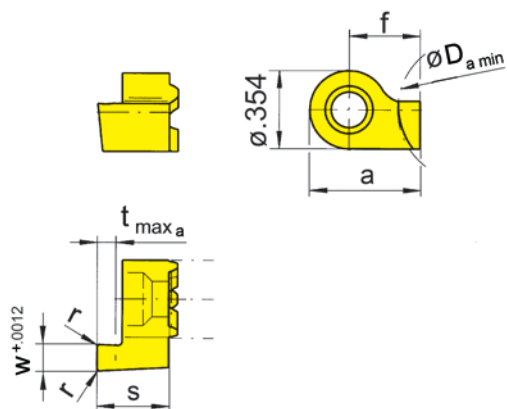
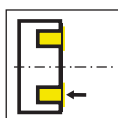
Profil frontal du porte outils
Profilo frontale del portainserito

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

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

Nuance
Leghe
▲ en stock
a stock
Δ 4 semaines
4 settimane

Numéro de commande Codice prodotto	P	E	f	a	d	s	D _{min}	HIS	Nuance Leghe	
									EG55	TN35
R114.1730.01	3	4,3	9	13,5	9	5,5	14	114090R	▲	▲
R114.2240.01	4	4	9	13,5	9	5,5	14	114090R	▲	▲
R114.2750.01	5	3,55	9	13,5	9	5,5	14	114090R	▲	▲
L114.2240.01	4	4	9	13,5	9	5,5	14	114090L	Δ	▲
L114.2750.01	5	3,55	9	13,5	9	5,5	14	114090L	Δ	▲
									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

▲ en stock
a stock

Nuance
Leghe
Δ 4 semaines
4 settimane

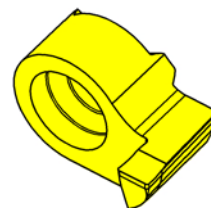
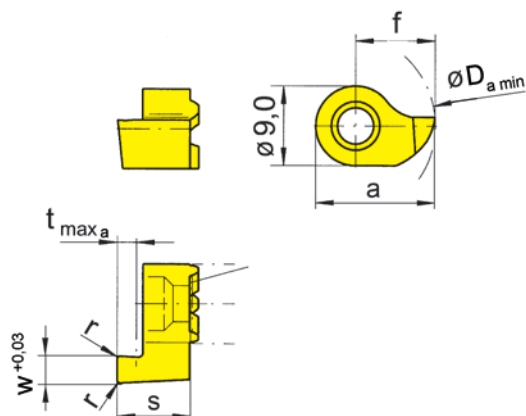
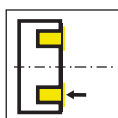
Número de commande Codice prodotto	w	s	f	a	r	t _{max a}	D _{a min}	HIS	EG55	TN35
R114.1205.00	0,5	8,3	7,5	12	-	1	12	114090R	Δ	▲
R114.1210.00	1	8,3	7,5	12	-	1,5	12	114090R	▲	▲
R114.1215.00	1,5	8,3	7,5	12	0,2	2,5	12	114090R	▲	▲
R114.1220.00	2	8,3	7,5	12	0,2	3	12	114090R	▲	▲
R114.1225.00	2,5	8,3	7,5	12	0,2	3	12	114090R	▲	▲
R114.1230.00	3	8,3	7,5	12	0,2	3	12	114090R	▲	▲
R114.1220.5.00	2	10,8	7,5	12	0,2	5	12	114090R	▲	▲
R114.1225.5.00	2,5	10,8	7,5	12	0,2	5	12	114090R	▲	▲
R114.1230.6.00	3	11,8	7,5	12	0,2	6	12	114090R	▲	▲
L114.1205.00	0,5	8,3	7,5	12	-	1	12	114090L	Δ	▲
L114.1210.00	1	8,3	7,5	12	-	1,5	12	114090L	▲	▲
L114.1215.00	1,5	8,3	7,5	12	0,2	2,5	12	114090L	▲	▲
L114.1220.00	2	8,3	7,5	12	0,2	3	12	114090L	▲	▲
L114.1225.00	2,5	8,3	7,5	12	0,2	3	12	114090L	▲	▲
L114.1230.00	3	8,3	7,5	12	0,2	3	12	114090L	▲	▲
L114.1220.5.00	2	10,8	7,5	12	0,2	5	12	114090L	▲	▲
L114.1225.5.00	2,5	10,8	7,5	12	0,2	5	12	114090L	▲	▲
L114.1230.6.00	3	11,8	7,5	12	0,2	6	12	114090L	▲	▲

Usinage frontal le long d'un axe!
Lavorazione oltre l'asse del pezzo

R = rotation antihoraire! Utiliser les plaquettes à gorges frontales type 114 sur les porte outils type B114 la cote l1 et l2 doivent être augmentées de 3,0 / 5,5 ou 6,5 mm.

R = rotazione senso antiorario! Utilizzando l'inserto tipo 114 per gole assiali con portainserito B114 le quote l1 e l2 devono essere incrementate di 3,0 / 5,5 o 6,5 mm.

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

▲ en stock
a stock

Nuance
Leghe
Δ 4 semaines
4 settimane

Número de commande Codice prodotto	w	s	f	a	r	t _{max a}	D _{a min}	HIS	EG55	TN35
R114.1410.00	1	8,3	9	13,5	-	1,5	14	114090R	▲	▲
R114.1415.00	1,5	8,3	9	13,5	0,2	2,5	14	114090R	▲	▲
R114.1420.00	2	8,3	9	13,5	0,2	3	14	114090R	▲	▲
R114.1425.00	2,5	8,3	9	13,5	0,2	3	14	114090R	▲	▲
R114.1430.00	3	8,3	9	13,5	0,2	3	14	114090R	▲	▲
R114.1420.5.00	2	10,8	9	13,5	0,2	5	14	114090R	▲	▲
R114.1425.5.00	2,5	10,8	9	13,5	0,2	5	14	114090R	▲	▲
R114.1430.6.00	3	11,8	9	13,5	0,2	6	14	114090R	▲	▲
L114.1410.00	1	8,3	9	13,5	-	1,5	14	114090L	▲	▲
L114.1415.00	1,5	8,3	9	13,5	0,2	2,5	14	114090L	▲	▲
L114.1420.00	2	8,3	9	13,5	0,2	3	14	114090L	▲	▲
L114.1425.00	2,5	8,3	9	13,5	0,2	3	14	114090L	▲	▲
L114.1430.00	3	8,3	9	13,5	0,2	3	14	114090L	▲	▲
L114.1420.5.00	2	10,8	9	13,5	0,2	5	14	114090L	▲	▲
L114.1425.5.00	2,5	10,8	9	13,5	0,2	5	14	114090L	▲	▲
L114.1430.6.00	3	11,8	9	13,5	0,2	6	14	114090L	▲	▲

Usinage frontal!

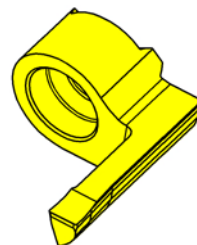
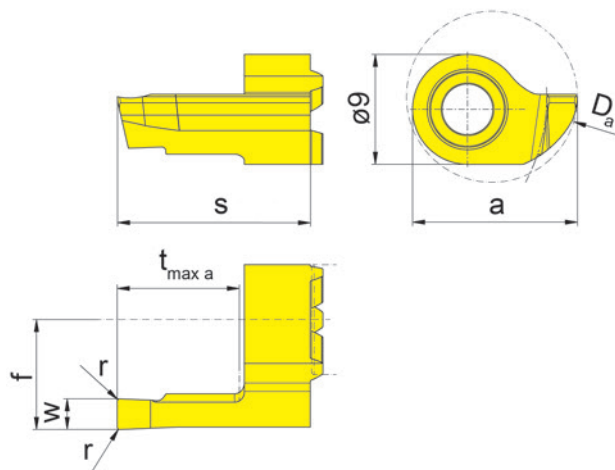
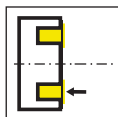
Lavorazione a cavallo del pezzo

R = rotation horaire! Utiliser les plaquettes à gorges frontales type 114 sur les porte outils type B114 la cote l1 et l2 doivent être augmentées de 3,0 / 5,5 ou 6,5 mm.

R = rotazione senso orario! Utilizzando l'inserto tipo 114 per gole assiali con portainsero B114 le quote l1 e l2 devono essere incrementate di 3,0 / 5,5 o 6,5 mm.

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

▲ en stock
a stock

Nuance
Leghe
Δ 4 semaines
4 settimane

Numéro de commande Codice prodotto	w	s	f	a	r	t _{max a}	D _{a min}	D _{a max}	HIS	EG55
R114.1420.10.00	2	15,9	9	13,5	0,2	10	14	34	114090R	▲
R114.1425.10.00	2,5	15,9	9	13,5	0,2	10	14	35	114090R	▲
R114.1430.10.00	3	15,9	9	13,5	0,2	10	14	36	114090R	▲

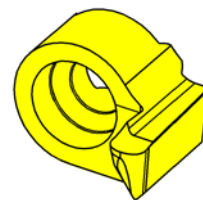
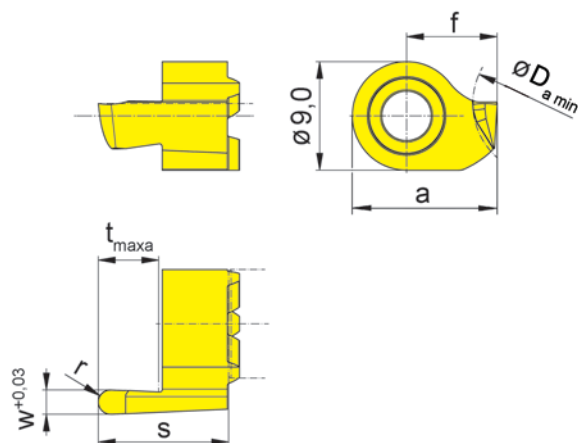
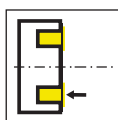
Usinage frontal!

Lavorazione a cavallo del pezzo

R = rotation horaire! Utiliser les plaquettes à gorges frontales type 114 sur les porte outils type B114 la cote l1 et l2 doivent être augmentées de 3,0 / 5,5 / 6,5 ou 10,6 mm.

R = rotazione senso orario! Utilizzando l'inserto tipo 114 per gole assiali con portainserito B114 le quote l1 e l2 devono essere incrementate di 3,0 / 5,5 / 6,5 o 10,6 mm.

P	●
M	o
K	o
N	-
S	-
H	-



Nuance
Leghe

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

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

▲ en stock
a stock

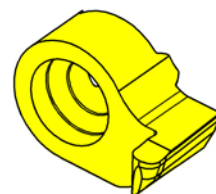
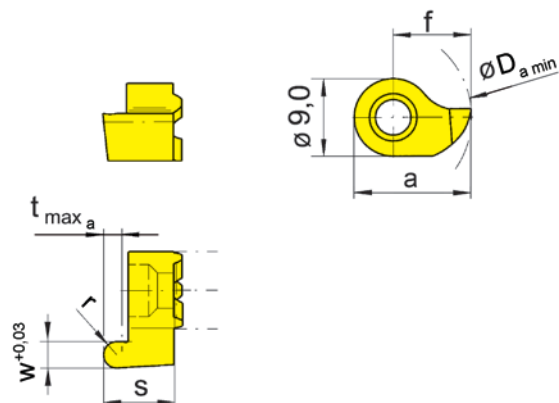
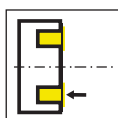
Δ 4 semaines
4 settimane

Número de commande Codice prodotto	w	s	f	a	r	t _{max a}	D _{a min}	HIS	EG55	TN35
R114.1220.5.10	2	10,8	7,5	12	1	5	12	114090R	▲	▲
R114.1225.5.12	2,5	10,8	7,5	12	1,25	5	12	114090R	▲	▲
R114.1230.6.15	3	11,8	7,5	12	1,5	6	12	114090R	▲	▲
L114.1220.5.10	2	10,8	7,5	12	1	5	12	114090L	▲	▲
L114.1225.5.12	2,5	10,8	7,5	12	1,25	5	12	114090L	▲	▲
L114.1230.6.15	3	11,8	7,5	12	1,5	6	12	114090L	▲	▲

Rayon complet Usinage frontal le long d'un axe!
Raggio completo Lavorazione oltre l'asse del pezzo

R = rotation anti horaire! Utiliser les plaquettes à gorges frontales type 114 sur les porte outils type B114
la cote l1 et l2 doivent étres augmentées de 5,5 ou 6,5 mm.
R = rotazione anti-oraria! Utilizzando l'inserto per gole assiali tipo 114 sul portainserito tipo B114, la dimensione l1 e l2
aumenteranno di 5,5 o 6,5 mm.

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

▲ en stock
a stock

Nuance
Leghe
Δ 4 semaines
4 settimane

Número de commande Codice prodotto	w	s	f	a	r	t _{max a}	D _{a min}	HIS	EG55	TN35
R114.1410.05	1	8,3	9	13,5	0,5	1,5	14	114090R	▲	▲
R114.1416.08	1,6	8,3	9	13,5	0,8	2,5	14	114090R	▲	▲
R114.1420.10	2	8,3	9	13,5	1	3	14	114090R	▲	▲
R114.1425.12	2,5	8,3	9	13,5	1,25	3	14	114090R	▲	▲
R114.1430.15	3	8,3	9	13,5	1,5	3	14	114090R	▲	▲
R114.1420.5.10	2	8,3	9	13,5	1	5	14	114090R	▲	▲
R114.1425.5.12	2,5	8,3	9	13,5	1,25	5	14	114090R	▲	▲
R114.1430.6.15	3	8,3	9	13,5	1,5	6	14	114090R	▲	▲
L114.1410.05	1	8,3	9	13,5	0,5	1,5	14	114090L	▲	▲
L114.1416.08	1,6	8,3	9	13,5	0,8	2,5	14	114090L	▲	▲
L114.1420.10	2	8,3	9	13,5	1	3	14	114090L	▲	▲
L114.1425.12	2,5	8,3	9	13,5	1,25	3	14	114090L	▲	▲
L114.1430.15	3	8,3	9	13,5	1,5	3	14	114090L	Δ	▲
L114.1420.5.10	2	8,3	9	13,5	1	5	14	114090L	Δ	▲
L114.1425.5.12	2,5	8,3	9	13,5	1,25	5	14	114090L	Δ	▲
L114.1430.6.15	3	8,3	9	13,5	1,5	6	14	114090L	Δ	▲

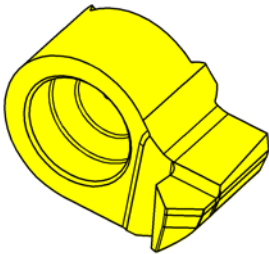
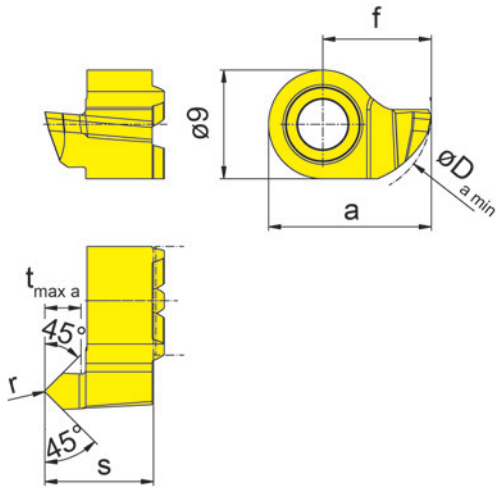
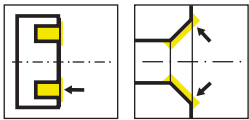
Rayon complet **Usinage frontal!**

Raggio completo Lavorazione a cavallo del pezzo

R = rotation horaire! Utiliser les plaquettes à gorges frontales type 114 sur les porte outils type B114 la cote l1 et l2 doivent être augmentées de 3,0 mm.

R = rotazione senso orario! Utilizzando l'inserto tipo 114 per gole assiali con portainserito B114 le quote l1 e l2 devono essere incrementate di 3,0 mm.

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

▲ en stock
a stock

Nuance
Leghe
Δ 4 semaines
4 settimane

Numéro de commande Codice prodotto	s	f	a	r	t _{max a}	D _{a min}	HIS	EG55
R114.4545.14	9	9	13,5	0,1	3	14	114090R	▲
L114.4545.14	9	9	13,5	0,1	3	14	114090L	Δ

Usinage frontal!

Lavorazione a cavallo del pezzo

R = rotation horaire! Utiliser les plaquettes à gorges frontales type 114 sur les porte outils type B114 la cote l1 et l2 doivent êtres augmentées de 3,0 / 5,5 ou 6,5 mm.

R = rotazione senso orario! Utilizzando l'inserto tipo 114 per gole assiali con portainserito B114 le quote l1 e l2 devono essere incrementate di 3,0 / 5,5 o 6,5 mm.

P	●
M	o
K	o
N	-
S	-
H	-

