

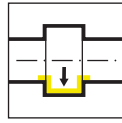
109



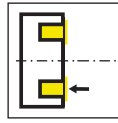
Porte outils et plaquettes

Portainserto e inserti

Porte outils
Portainsero
B109

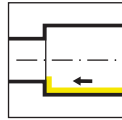


Page/Pag.
156-157



Page/Pag.
173

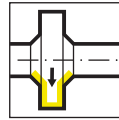
Plaquette
Inserto
109/A109



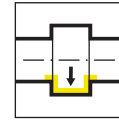
Page/Pag.
158-159



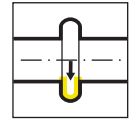
Page/Pag.
160-161



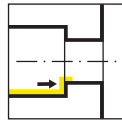
Page/Pag.
162



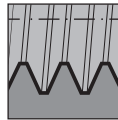
Page/Pag.
163-166



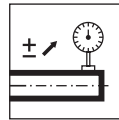
Page/Pag.
167



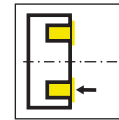
Page/Pag.
168



Page/Pag.
169-170



Page/Pag.
171-172



Page/Pag.
174

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
Type d'usinage / Operazione												
Gorge Gole	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Alésage Alesatura	•	•	•	•	•	•		•		•	•	
Filetage Filettatura	•	•			•	•		•		•	•	
Chanfreinage Smussatura	•	•			•	•		•		•	•	
Gorge frontale Gole assiali	•	•	•							•		
Tournage dur Alesatura e profilatura	•											

B

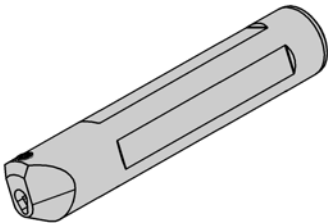
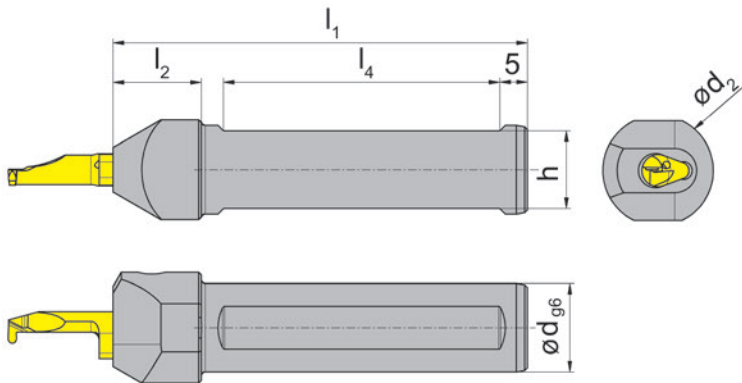
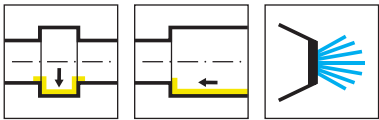


Illustration de coupe à droite représentée
Figura = taglio destro

N° de commande Codice prodotto	d	l ₁	h	l ₄	l ₂	d ₂	HWS
B109.0012.01	12	75	10	50	16	20	109140
B109.0016.01	16	75	14	50	16	20	109140
B109.0020.01	20	90	18	55	-	20	109140
B109.0025.01	25	100	23	55	-	25	109140

Pièces Détachées
Ricambi

Porte outils Portainsero	Vis de serrage Vite di serraggio	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
B109...	6.075T15P	T15PQ

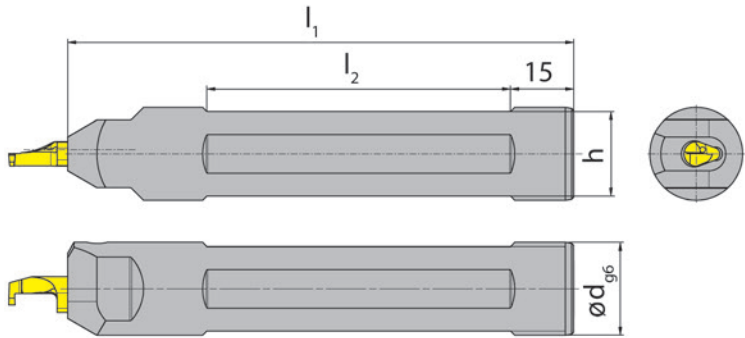
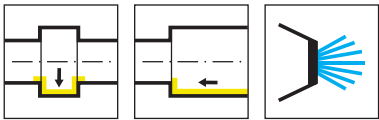


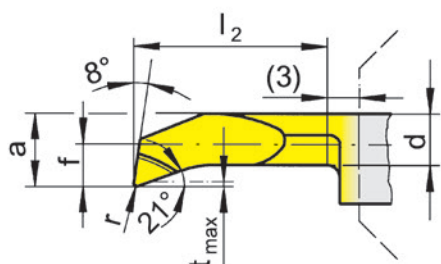
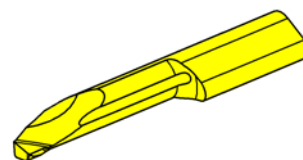
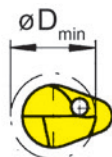
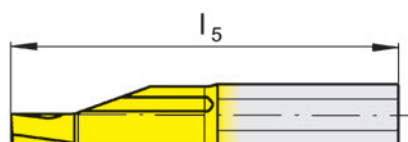
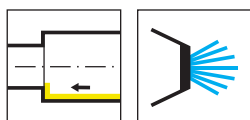
Illustration de coupe à droite représentée
Figura = taglio destro

N° de commande Codice prodotto	d	l ₁	h	l ₂	HWS
B109.0022.1.2.01	22	120	20	72	109140

Pièces Détachées
Ricambi

Porte outils Portainsero	Vis de serrage Vite di serraggio	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
B109.0022.1.2.01	6.075T15P	T15PQ

B



Nuance
Leghe

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

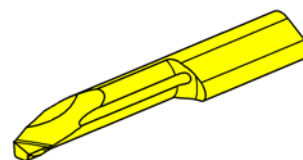
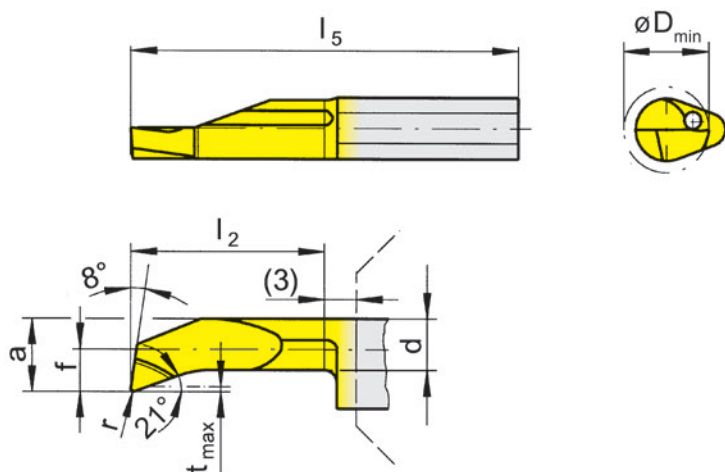
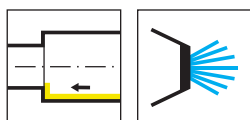
L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

▲ en stock
a stock

Δ 4 semaines
4 settimane

N° de commande Codice prodotto	r	f	a	d	l ₂	l ₅	t _{max}	D _{min}	HIS	TH35
R109.1828.1.6	0,2	2,8	5,7	5	10	28	0,4	6	109140	Δ
R109.1828.2.6	0,2	2,8	5,7	5	15	33	0,4	6	109140	Δ
R109.1828.3.6	0,2	2,8	5,7	5	20	38	0,4	6	109140	▲
R109.1828.4.6	0,2	2,8	5,7	5	25	43	0,4	6	109140	Δ
R109.1828.5.6	0,2	2,8	5,7	5	30	48	0,4	6	109140	Δ
R109.1828.6.6	0,2	2,8	5,7	5	35	53	0,4	6	109140	Δ
R109.1828.7.6	0,2	2,8	5,7	5	40	58	0,4	6	109140	▲
R109.1838.2.7	0,2	3,8	6,7	6	15	33	0,4	7	109140	Δ
R109.1838.3.7	0,2	3,8	6,7	6	20	38	0,4	7	109140	Δ
R109.1838.4.7	0,2	3,8	6,7	6	25	43	0,4	7	109140	Δ
R109.1838.5.7	0,2	3,8	6,7	6	30	48	0,4	7	109140	▲
R109.1838.6.7	0,2	3,8	6,7	6	35	53	0,4	7	109140	▲
R109.1838.7.7	0,2	3,8	6,7	6	40	58	0,4	7	109140	▲
R109.1838.8.7	0,2	3,8	6,7	6	45	63	0,4	7	109140	▲
L109.1828.1.6	0,2	2,8	5,7	5	10	28	0,4	6	109140	Δ
L109.1828.2.6	0,2	2,8	5,7	5	15	33	0,4	6	109140	Δ
L109.1828.3.6	0,2	2,8	5,7	5	20	38	0,4	6	109140	Δ
L109.1828.5.6	0,2	2,8	5,7	5	30	48	0,4	6	109140	Δ
L109.1828.6.6	0,2	2,8	5,7	5	35	53	0,4	6	109140	Δ
L109.1828.7.6	0,2	2,8	5,7	5	40	58	0,4	6	109140	Δ
L109.1838.2.7	0,2	3,8	6,7	6	15	33	0,4	7	109140	Δ
L109.1838.3.7	0,2	3,8	6,7	6	20	38	0,4	7	109140	Δ
L109.1838.4.7	0,2	3,8	6,7	6	25	43	0,4	7	109140	Δ
L109.1838.5.7	0,2	3,8	6,7	6	30	48	0,4	7	109140	Δ
L109.1838.6.7	0,2	3,8	6,7	6	35	53	0,4	7	109140	Δ
L109.1838.7.7	0,2	3,8	6,7	6	40	58	0,4	7	109140	Δ
L109.1838.8.7	0,2	3,8	6,7	6	45	63	0,4	7	109140	Δ

P	●
M	●
K	●
N	●
S	●
H	-



Nuance
Leghe

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

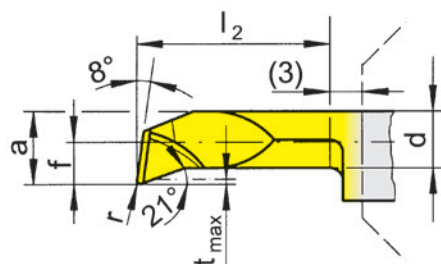
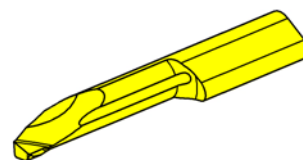
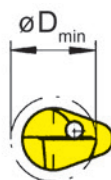
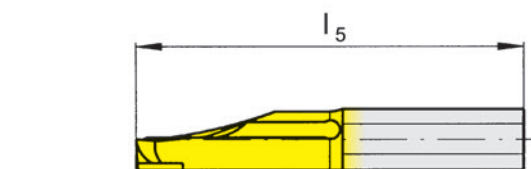
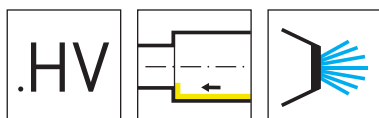
L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

▲ en stock
a stock

Δ 4 semaines
4 settimane

N° de commande Codice prodotto	r	f	a	d	l_2	l_5	t_{max}	D_{min}	HIS	TH35
R109.1828.04.1.6	0,4	2,8	5,7	5	10	28	0,4	6	109140	Δ
R109.1828.04.2.6	0,4	2,8	5,7	5	15	33	0,4	6	109140	Δ
R109.1828.04.3.6	0,4	2,8	5,7	5	20	38	0,4	6	109140	Δ
R109.1828.04.4.6	0,4	2,8	5,7	5	25	43	0,4	6	109140	Δ
R109.1828.04.6.6	0,4	2,8	5,7	5	35	53	0,4	6	109140	Δ
R109.1828.04.7.6	0,4	2,8	5,7	5	40	58	0,4	6	109140	Δ
R109.1838.04.2.7	0,4	3,8	6,7	6	15	33	0,4	7	109140	Δ
R109.1838.04.3.7	0,4	3,8	6,7	6	20	38	0,4	7	109140	Δ
R109.1838.04.5.7	0,4	3,8	6,7	6	30	48	0,4	7	109140	Δ
R109.1838.04.8.7	0,4	3,8	6,7	6	45	63	0,4	7	109140	▲
L109.1828.04.1.6	0,4	2,8	5,7	5	10	28	0,4	6	109140	Δ
L109.1828.04.2.6	0,4	2,8	5,7	5	15	33	0,4	6	109140	Δ
L109.1828.04.3.6	0,4	2,8	5,7	5	20	38	0,4	6	109140	Δ
L109.1828.04.4.6	0,4	2,8	5,7	5	25	43	0,4	6	109140	Δ
L109.1828.04.6.6	0,4	2,8	5,7	5	35	53	0,4	6	109140	Δ
L109.1828.04.7.6	0,4	2,8	5,7	5	40	58	0,4	6	109140	Δ
L109.1838.04.2.7	0,4	3,8	6,7	6	15	33	0,4	7	109140	Δ
L109.1838.04.3.7	0,4	3,8	6,7	6	20	38	0,4	7	109140	Δ
L109.1838.04.8.7	0,4	3,8	6,7	6	45	63	0,4	7	109140	Δ
P	●									
M	●									
K	●									
N	●									
S	●									
H	-									

B



Nuance
Leghe

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

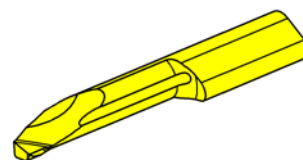
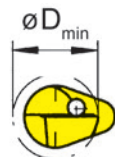
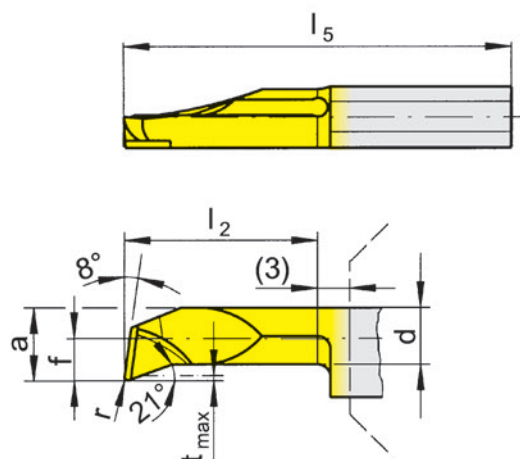
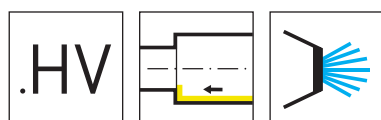
L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

▲ en stock
a stock

Δ 4 semaines
4 settimane

N° de commande Codice prodotto	r	f	a	d	l ₂	l ₅	t _{max}	D _{min}	HIS	TH35
R109.1828.1.HV6	0,2	2,8	5,7	5	10	28	0,4	6	109140	Δ
R109.1828.2.HV6	0,2	2,8	5,7	5	15	33	0,4	6	109140	Δ
R109.1828.3.HV6	0,2	2,8	5,7	5	20	38	0,4	6	109140	Δ
R109.1828.4.HV6	0,2	2,8	5,7	5	25	43	0,4	6	109140	Δ
R109.1828.5.HV6	0,2	2,8	5,7	5	30	48	0,4	6	109140	▲
R109.1828.6.HV6	0,2	2,8	5,7	5	35	53	0,4	6	109140	▲
R109.1828.7.HV6	0,2	2,8	5,7	5	40	58	0,4	6	109140	▲
R109.1838.3.HV7	0,2	3,8	6,7	6	20	38	0,4	7	109140	Δ
R109.1838.5.HV7	0,2	3,8	6,7	6	30	48	0,4	7	109140	Δ
R109.1838.6.HV7	0,2	3,8	6,7	6	35	53	0,4	7	109140	Δ
R109.1838.7.HV7	0,2	3,8	6,7	6	40	58	0,4	7	109140	Δ
R109.1838.8.HV7	0,2	3,8	6,7	6	45	63	0,4	7	109140	Δ
L109.1828.1.HV6	0,2	2,8	5,7	5	10	28	0,4	6	109140	Δ
L109.1828.2.HV6	0,2	2,8	5,7	5	15	33	0,4	6	109140	Δ
L109.1828.3.HV6	0,2	2,8	5,7	5	20	38	0,4	6	109140	Δ
L109.1828.4.HV6	0,2	2,8	5,7	5	25	43	0,4	6	109140	Δ
L109.1828.5.HV6	0,2	2,8	5,7	5	30	48	0,4	6	109140	Δ
L109.1828.6.HV6	0,2	2,8	5,7	5	35	53	0,4	6	109140	Δ
L109.1828.7.HV6	0,2	2,8	5,7	5	40	58	0,4	6	109140	Δ
L109.1838.2.HV7	0,2	3,8	6,7	6	15	33	0,4	7	109140	Δ
L109.1838.5.HV7	0,2	3,8	6,7	6	30	48	0,4	7	109140	Δ
L109.1838.6.HV7	0,2	3,8	6,7	6	35	53	0,4	7	109140	Δ
L109.1838.7.HV7	0,2	3,8	6,7	6	40	58	0,4	7	109140	Δ
L109.1838.8.HV7	0,2	3,8	6,7	6	45	63	0,4	7	109140	Δ

P	●
M	●
K	●
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

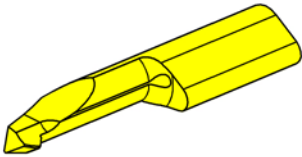
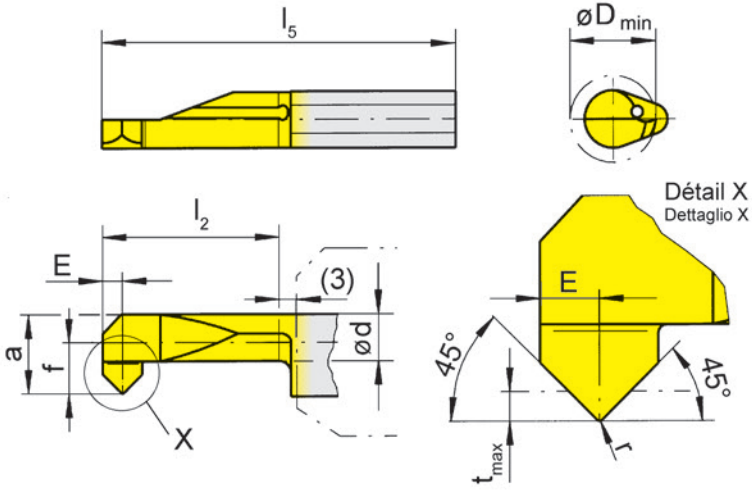
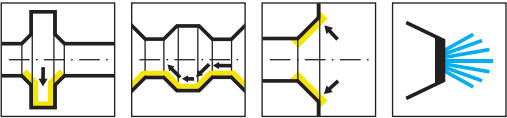
▲ en stock
a stock

Δ 4 semaines
4 settimane

N° de commande Codice prodotto	r	f	a	d	l_2	l_5	t_{max}	D_{min}	HIS	TH35
R109.1828.04.1.HV6	0,4	2,8	5,7	5	10	28	0,4	6	109140	Δ
R109.1828.04.2.HV6	0,4	2,8	5,7	5	15	33	0,4	6	109140	Δ
R109.1828.04.3.HV6	0,4	2,8	5,7	5	20	38	0,4	6	109140	Δ
R109.1828.04.4.HV6	0,4	2,8	5,7	5	25	43	0,4	6	109140	Δ
R109.1828.04.5.HV6	0,4	2,8	5,7	5	30	48	0,4	6	109140	Δ
R109.1828.04.6.HV6	0,4	2,8	5,7	5	35	53	0,4	6	109140	Δ
R109.1828.04.7.HV6	0,4	2,8	5,7	5	40	58	0,4	6	109140	Δ
R109.1838.04.2.HV7	0,4	3,8	6,7	6	15	33	0,4	7	109140	Δ
R109.1838.04.3.HV7	0,4	3,8	6,7	6	20	38	0,4	7	109140	Δ
R109.1838.04.4.HV7	0,4	3,8	6,7	6	25	43	0,4	7	109140	Δ
R109.1838.04.5.HV7	0,4	3,8	6,7	6	30	48	0,4	7	109140	Δ
R109.1838.04.6.HV7	0,4	3,8	6,7	6	35	53	0,4	7	109140	Δ
R109.1838.04.7.HV7	0,4	3,8	6,7	6	40	58	0,4	7	109140	Δ
R109.1838.04.8.HV7	0,4	3,8	6,7	6	45	63	0,4	7	109140	▲
L109.1828.04.1.HV6	0,4	2,8	5,7	5	10	28	0,4	6	109140	Δ
L109.1828.04.2.HV6	0,4	2,8	5,7	5	15	33	0,4	6	109140	Δ
L109.1828.04.3.HV6	0,4	2,8	5,7	5	20	38	0,4	6	109140	Δ
L109.1828.04.4.HV6	0,4	2,8	5,7	5	25	43	0,4	6	109140	Δ
L109.1828.04.5.HV6	0,4	2,8	5,7	5	30	48	0,4	6	109140	Δ
L109.1828.04.6.HV6	0,4	2,8	5,7	5	35	53	0,4	6	109140	Δ
L109.1828.04.7.HV6	0,4	2,8	5,7	5	40	58	0,4	6	109140	Δ
L109.1838.04.2.HV7	0,4	3,8	6,7	6	15	33	0,4	7	109140	Δ
L109.1838.04.3.HV7	0,4	3,8	6,7	6	20	38	0,4	7	109140	Δ
L109.1838.04.4.HV7	0,4	3,8	6,7	6	25	43	0,4	7	109140	Δ
L109.1838.04.5.HV7	0,4	3,8	6,7	6	30	48	0,4	7	109140	Δ
L109.1838.04.6.HV7	0,4	3,8	6,7	6	35	53	0,4	7	109140	Δ
L109.1838.04.7.HV7	0,4	3,8	6,7	6	40	58	0,4	7	109140	Δ

P	●
M	●
K	●
N	●
S	●
H	-

B

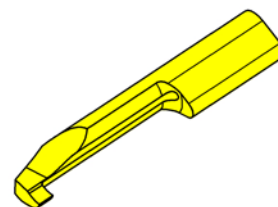
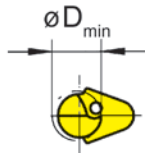
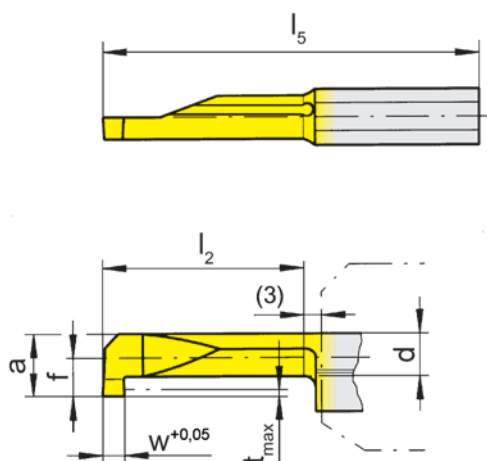
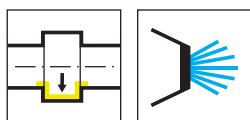


R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

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

N° de commande Codice prodotto	r	f	E	a	d	l ₂	l ₅	t _{max}	D _{min}	HIS	TH35
R109.4545.3.6	0,2	2,8	1,2	5,7	4,3	20	38	0,9	6	109140	Δ
R109.4545.5.7	0,2	3,8	1,2	6,7	5,3	30	48	0,9	7	109140	▲
L109.4545.3.6	0,2	2,8	1,2	5,7	4,3	20	38	0,9	6	109140	Δ
L109.4545.5.7	0,2	3,8	1,2	6,7	5,3	30	48	0,9	7	109140	Δ
											P ●
											M ●
											K ●
											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

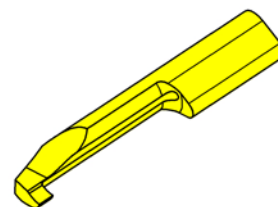
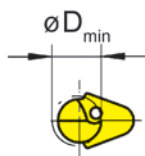
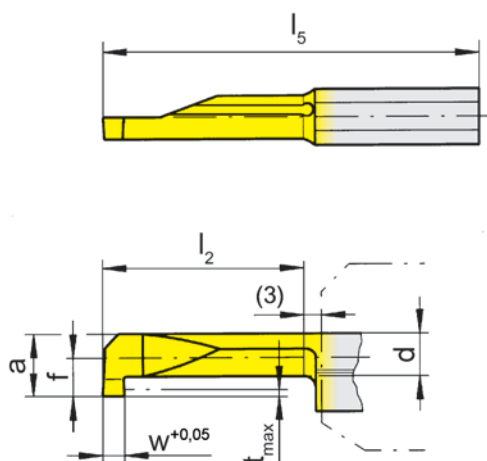
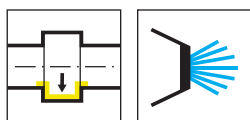
▲ en stock
a stock

Δ 4 semaines
4 settimane

N° de commande Codice prodotto	w	f	a	d	l_2	l_5	t_{max}	D_{min}	HIS	TH35
R109.0100.1.6	1	2,8	5,7	3,7	10	28	1,8	6	109140	Δ
R109.0150.1.6	1,5	2,8	5,7	3,7	10	28	1,8	6	109140	Δ
R109.0200.1.6	2	2,8	5,7	3,7	10	28	1,8	6	109140	Δ
R109.0100.2.6	1	2,8	5,7	3,7	15	33	1,8	6	109140	Δ
R109.0150.2.6	1,5	2,8	5,7	3,7	15	33	1,8	6	109140	Δ
R109.0200.2.6	2	2,8	5,7	3,7	15	33	1,8	6	109140	Δ
R109.0100.3.6	1	2,8	5,7	3,7	20	38	1,8	6	109140	Δ
R109.0150.3.6	1,5	2,8	5,7	3,7	20	38	1,8	6	109140	Δ
R109.0200.3.6	2	2,8	5,7	3,7	20	38	1,8	6	109140	Δ
L109.0100.1.6	1	2,8	5,7	3,7	10	28	1,8	6	109140	Δ
L109.0150.1.6	1,5	2,8	5,7	3,7	10	28	1,8	6	109140	Δ
L109.0200.1.6	2	2,8	5,7	3,7	10	28	1,8	6	109140	Δ
L109.0100.2.6	1	2,8	5,7	3,7	15	33	1,8	6	109140	Δ
L109.0150.2.6	1,5	2,8	5,7	3,7	15	33	1,8	6	109140	Δ
L109.0200.2.6	2	2,8	5,7	3,7	15	33	1,8	6	109140	Δ
L109.0100.3.6	1	2,8	5,7	3,7	20	38	1,8	6	109140	Δ
L109.0150.3.6	1,5	2,8	5,7	3,7	20	38	1,8	6	109140	Δ
L109.0200.3.6	2	2,8	5,7	3,7	20	38	1,8	6	109140	Δ

P	●
M	●
K	●
N	●
S	●
H	-

B



Nuance
Leghe

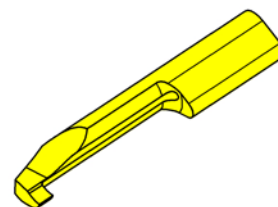
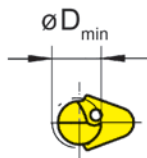
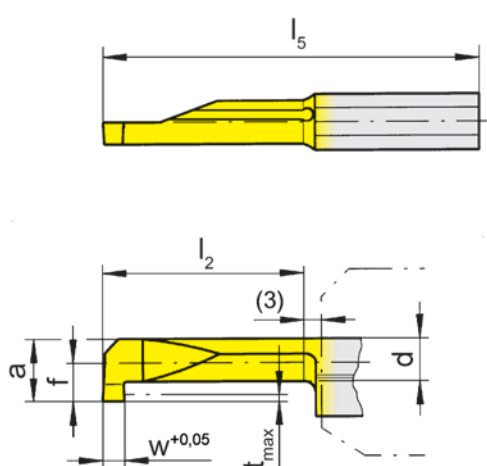
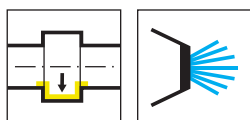
R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

▲ en stock
a stock

Δ 4 semaines
4 settimane

N° de commande Codice prodotto	w	f	a	d	l_2	l_5	t_{max}	D_{min}	HIS	TH35
R109.0150.4.6	1,5	2,8	5,7	3,7	25	43	1,8	6	109140	Δ
R109.0150.5.6	1,5	2,8	5,7	3,7	30	48	1,8	6	109140	Δ
R109.0150.6.6	1,5	2,8	5,7	3,7	35	53	1,8	6	109140	Δ
R109.0200.1.6	2	2,8	5,7	3,7	10	28	1,8	6	109140	Δ
R109.0200.2.6	2	2,8	5,7	3,7	15	33	1,8	6	109140	Δ
R109.0200.3.6	2	2,8	5,7	3,7	20	38	1,8	6	109140	Δ
R109.0200.4.6	2	2,8	5,7	3,7	25	43	1,8	6	109140	Δ
R109.0200.5.6	2	2,8	5,7	3,7	30	48	1,8	6	109140	Δ
R109.0200.6.6	2	2,8	5,7	3,7	35	53	1,8	6	109140	▲
L109.0150.6.6	1,5	2,8	5,7	3,7	35	53	1,8	6	109140	Δ
L109.0200.1.6	2	2,8	5,7	3,7	10	28	1,8	6	109140	Δ
L109.0200.2.6	2	2,8	5,7	3,7	15	33	1,8	6	109140	Δ
L109.0200.3.6	2	2,8	5,7	3,7	20	38	1,8	6	109140	Δ
L109.0200.4.6	2	2,8	5,7	3,7	25	43	1,8	6	109140	Δ
L109.0200.6.6	2	2,8	5,7	3,7	35	53	1,8	6	109140	Δ
P	●									
M	●									
K	●									
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

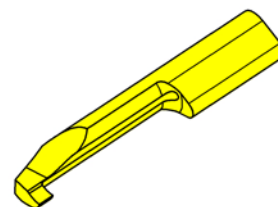
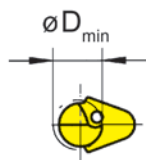
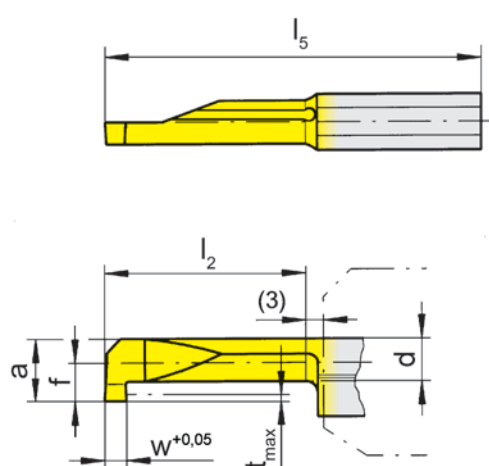
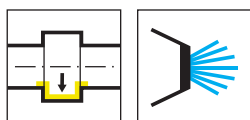
▲ en stock
a stock

Δ 4 semaines
4 settimane

N° de commande Codice prodotto	w	f	a	d	l ₂	l ₅	t _{max}	D _{min}	HIS	TH35
R109.0100.1.7	1	3,8	6,7	4	10	28	2,5	7	109140	Δ
R109.0150.1.7	1,5	3,8	6,7	4	10	28	2,5	7	109140	Δ
R109.0200.1.7	2	3,8	6,7	4	10	28	2,5	7	109140	▲
R109.0100.2.7	1	3,8	6,7	4	15	33	2,5	7	109140	Δ
R109.0150.2.7	1,5	3,8	6,7	4	15	33	2,5	7	109140	▲
R109.0200.2.7	2	3,8	6,7	4	15	33	2,5	7	109140	▲
R109.0100.3.7	1	3,8	6,7	4	20	38	2,5	7	109140	Δ
R109.0150.3.7	1,5	3,8	6,7	4	20	38	2,5	7	109140	Δ
R109.0200.3.7	2	3,8	6,7	4	20	38	2,5	7	109140	Δ
L109.0100.1.7	1	3,8	6,7	4	10	28	2,5	7	109140	Δ
L109.0150.1.7	1,5	3,8	6,7	4	10	28	2,5	7	109140	Δ
L109.0200.1.7	2	3,8	6,7	4	10	28	2,5	7	109140	Δ
L109.0100.2.7	1	3,8	6,7	4	15	33	2,5	7	109140	Δ
L109.0150.2.7	1,5	3,8	6,7	4	15	33	2,5	7	109140	Δ
L109.0200.2.7	2	3,8	6,7	4	15	33	2,5	7	109140	Δ
L109.0100.3.7	1	3,8	6,7	4	20	38	2,5	7	109140	Δ
L109.0200.3.7	2	3,8	6,7	4	20	38	2,5	7	109140	Δ

P	●
M	●
K	●
N	●
S	●
H	-

B



Nuance
Leghe

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

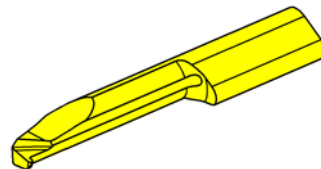
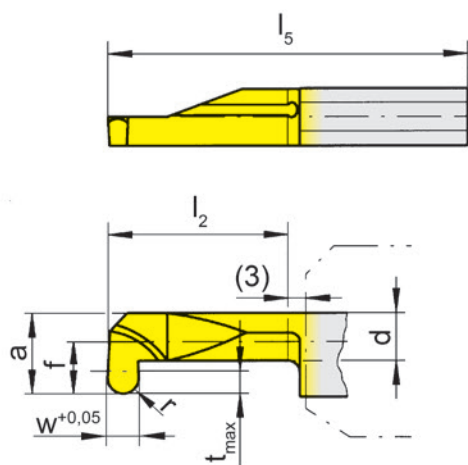
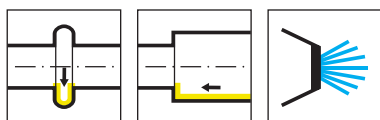
L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

▲ en stock
a stock

Δ 4 semaines
4 settimane

N° de commande Codice prodotto	w	f	a	d	l ₂	l ₅	t _{max}	D _{min}	HIS	TH35
R109.0150.4.7	1,5	3,8	6,7	4	25	43	2,5	7	109140	Δ
R109.0150.5.7	1,5	3,8	6,7	4	30	48	2,5	7	109140	Δ
R109.0150.6.7	1,5	3,8	6,7	4	35	53	2,5	7	109140	Δ
R109.0200.1.7	2	3,8	6,7	4	10	28	2,5	7	109140	▲
R109.0200.2.7	2	3,8	6,7	4	15	33	2,5	7	109140	▲
R109.0200.3.7	2	3,8	6,7	4	20	38	2,5	7	109140	Δ
R109.0200.4.7	2	3,8	6,7	4	25	43	2,5	7	109140	Δ
R109.0200.5.7	2	3,8	6,7	4	30	48	2,5	7	109140	▲
R109.0200.6.7	2	3,8	6,7	4	35	53	2,5	7	109140	▲
L109.0150.4.7	1,5	3,8	6,7	4	25	43	2,5	7	109140	Δ
L109.0150.5.7	1,5	3,8	6,7	4	30	48	2,5	7	109140	Δ
L109.0150.6.7	1,5	3,8	6,7	4	35	53	2,5	7	109140	Δ
L109.0200.1.7	2	3,8	6,7	4	10	28	2,5	7	109140	Δ
L109.0200.2.7	2	3,8	6,7	4	15	33	2,5	7	109140	Δ
L109.0200.3.7	2	3,8	6,7	4	20	38	2,5	7	109140	Δ
L109.0200.4.7	2	3,8	6,7	4	25	43	2,5	7	109140	Δ
L109.0200.5.7	2	3,8	6,7	4	30	48	2,5	7	109140	Δ
L109.0200.6.7	2	3,8	6,7	4	35	53	2,5	7	109140	Δ

P	●
M	●
K	●
N	●
S	●
H	-



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

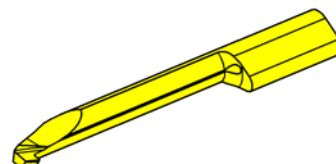
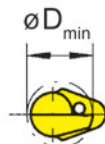
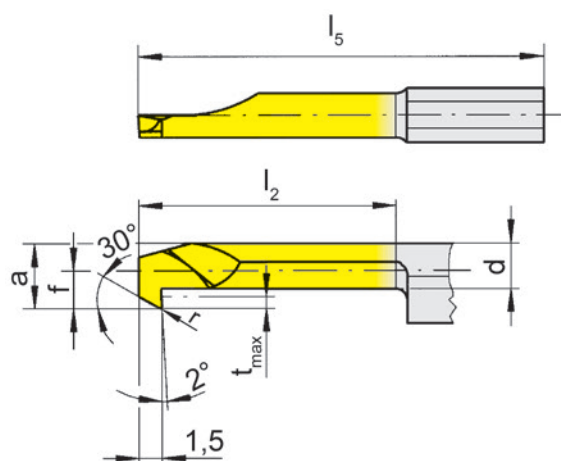
L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

▲ en stock
a stock

Nuance
Leghe
Δ 4 semaines
4 settimane

N° de commande Codice prodotto	w	r	f	a	d	l_2	l_5	t_{max}	D_{min}	HIS	TH35
R109.0005.4.6	1	0,5	2,8	5,7	3,7	25	43	1,8	6	109140	Δ
R109.0007.4.6	1,5	0,75	2,8	5,7	3,7	25	43	1,8	6	109140	Δ
R109.0010.4.6	2	1	2,8	5,7	3,7	25	43	1,8	6	109140	Δ
R109.0005.6.7	1	0,5	3,8	6,7	4	35	53	2,5	7	109140	Δ
R109.0007.6.7	1,5	0,75	3,8	6,7	4	35	53	2,5	7	109140	Δ
R109.0010.6.7	2	1	3,8	6,7	4	35	53	2,5	7	109140	▲
L109.0005.4.6	1	0,5	2,8	5,7	3,7	25	43	1,8	6	109140	Δ
L109.0007.4.6	1,5	0,75	2,8	5,7	3,7	25	43	1,8	6	109140	Δ
L109.0010.4.6	2	1	2,8	5,7	3,7	25	43	1,8	6	109140	Δ
L109.0005.6.7	1	0,5	3,8	6,7	4	35	53	2,5	7	109140	Δ
L109.0007.6.7	1,5	0,75	3,8	6,7	4	35	53	2,5	7	109140	Δ
L109.0010.6.7	2	1	3,8	6,7	4	35	53	2,5	7	109140	Δ
P	•										
M	•										
K	•										
N	•										
S	•										
H	-										

B



Nuance
Leghe

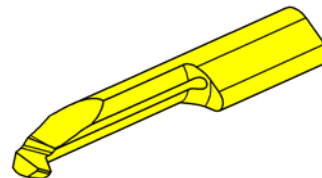
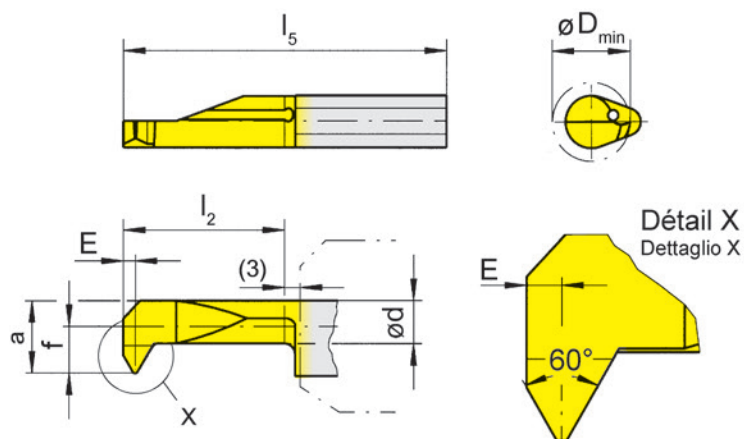
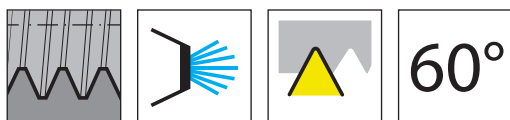
R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

▲ en stock
a stock

Δ 4 semaines
4 settimane

N° de commande Codice prodotto	r	f	a	d	l ₂	l ₅	t _{max}	D _{min}	HIS	TH35
R109.3028.3.6	0,2	2,8	5,7	3,7	20	38	1,8	6	109140	Δ
R109.3028.5.6	0,2	2,8	5,7	3,7	30	48	1,8	6	109140	Δ
R109.3038.3.7	0,2	3,8	6,7	4	20	38	2,5	7	109140	▲
R109.3038.5.7	0,2	3,8	6,7	4	30	48	2,5	7	109140	▲
L109.3028.3.6	0,2	2,8	5,7	3,7	20	38	1,8	6	109140	Δ
L109.3028.5.6	0,2	2,8	5,7	3,7	30	48	1,8	6	109140	Δ
L109.3038.3.7	0,2	3,8	6,7	4	20	38	2,5	7	109140	Δ
L109.3038.5.7	0,2	3,8	6,7	4	30	48	2,5	7	109140	Δ
										P ●
										M ●
										K ●
										N ●
										S ●
										H -



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

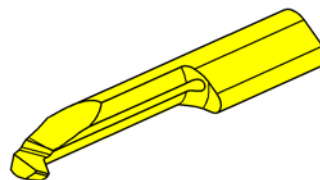
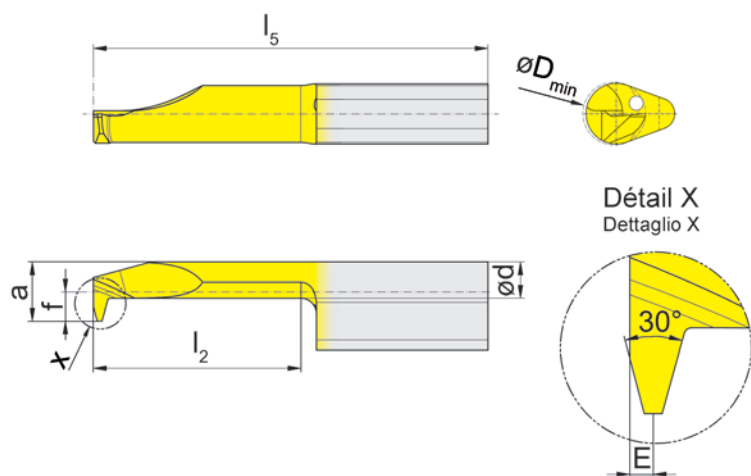
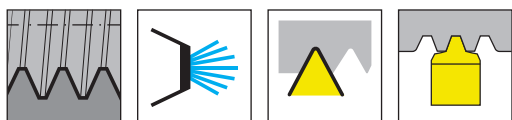
L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

▲ en stock
a stock

Nuance
Leghe
Δ 4 semaines
4 settimane

N° de commande Codice prodotto	P	P _{max}	E	f	a	d	l ₂	l ₅	D _{min}	HIS	TH35
R109.0815.1.7	1,5	1,75	0,9	3,8	6,7	5,1	10	28	7	109140	Δ
R109.0815.3.7	1,5	1,75	0,9	3,8	6,7	5,1	20	38	7	109140	▲
R109.0815.5.7	1,5	1,75	0,9	3,8	6,7	5,1	30	48	7	109140	▲
L109.0815.1.7	1,5	1,75	0,9	3,8	6,7	5,1	10	28	7	109140	Δ
L109.0815.3.7	1,5	1,75	0,9	3,8	6,7	5,1	20	38	7	109140	Δ
L109.0815.5.7	1,5	1,75	0,9	3,8	6,7	5,1	30	48	7	109140	Δ
	P	●									
	M	●									
	K	●									
	N	●									
	S	●									
	H	-									

B



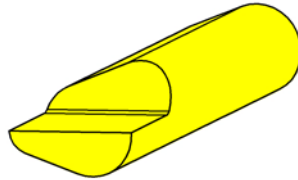
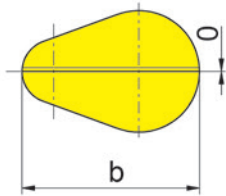
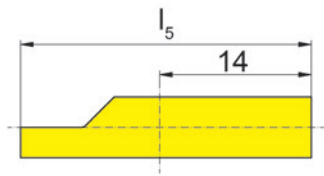
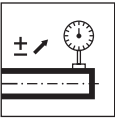
R = version à droite représentée, xxx

R = versione destra come in figura, xxx

▲ en stock
a stock

Nuance
Leghe
Δ 4 semaines
4 settimane

N° de commande Codice prodotto	P	E	f	a	d	l ₂	l ₅	D _{min}	HIS	TH35
R109.0915.3.6	1,5	0,6	2,8	5,7	3,5	20	38	6	109140	▲
R109.1220.3.6	2	0,8	2,8	5,7	3,5	20	38	6	109140	▲
R109.1220.3.7	2	0,8	3,8	6,7	4,8	20	38	7	109140	▲
R109.1220.5.7	2	0,8	3,8	6,7	4,8	30	48	7	109140	▲
R109.1730.3.7	3	1,2	3,8	6,7	4,3	20	38	7	109140	▲
	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

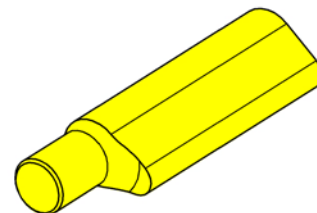
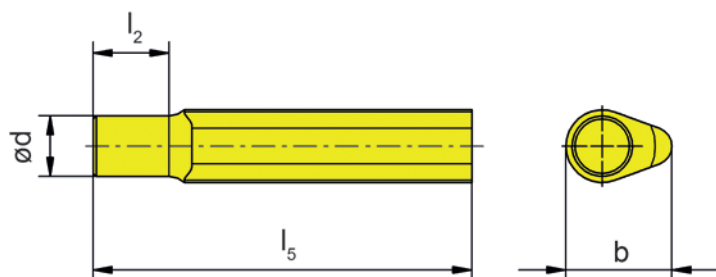
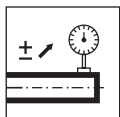
Nuance
Leghe
Δ 4 semaines
4 settimane

N° de commande Codice prodotto	l_5	HIS	MG12
R109.LEHR.H.01	28	109140	Δ
L109.LEHR.H.01	28	109140	Δ

Plaquette pour réglage des porte outils.
Inserto master per pre-setting

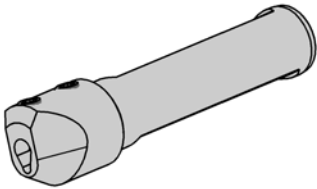
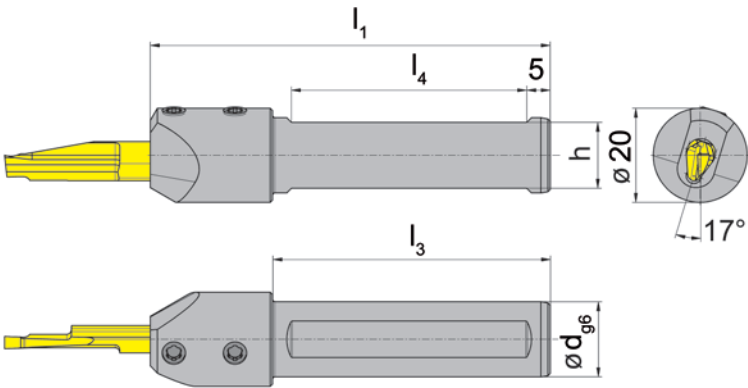
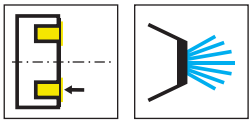
P	o
M	-
K	-
N	-
S	-
H	-

B



N° de commande	d	b	l_2	l_5	HIS
Codice prodotto					
109.LEHR.D.01	4,5	8,5	5	25	109140

Plaquette pour réglage des porte outils.
Inserto master per pre-setting



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

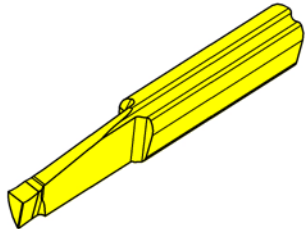
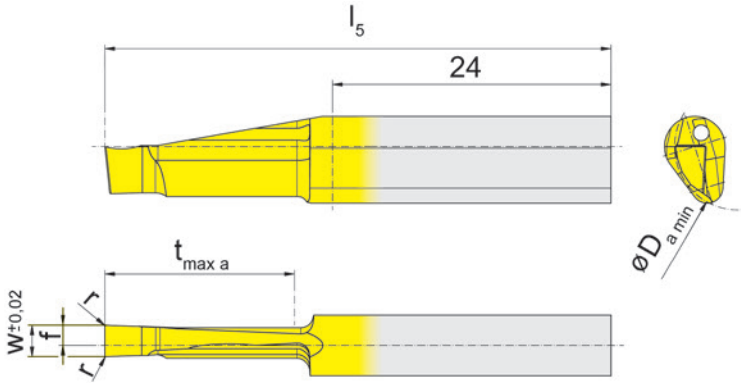
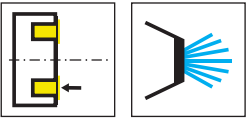
L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	d	l ₁	l ₃	h	l ₄	HWS
RB109.0016.14.2	16	85	59	14	50	109240
LB109.0016.14.2	16	85	59	14	50	109240

Pièces Détachées
Ricambi

Porte outils Portainserito	Vis de serrage Vite di serraggio	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
R/LB109.0016.14.2	6.075T15P	T15PQ

B



L = version à gauche représentée
L = versione sinistra come in figura

R = version à droite
R = versione destra a specchio

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

N° de commande Codice prodotto	w	r	f	l_5	$t_{max a}$	$D_{a min}$	HIS	Ti25
RA109.1520.3.2	2	0,1	1	48	20	15	109240	▲
RA109.1525.3.2	2,5	0,1	1,2	48	20	15	109240	▲
RA109.1530.3.2	3	0,1	1,5	48	20	15	109240	▲
LA109.1520.3.2	2	0,1	1	48	20	15	109240	Δ
LA109.1525.3.2	2,5	0,1	1,2	48	20	15	109240	Δ
LA109.1530.3.2	3	0,1	1,5	48	20	15	109240	▲

Gorge frontale sur toute la profondeur possible uniquement $D_{a min}$ 15 - 40 mm!
Gole frontali con larghezza e profondità max, sono solo possibili se tra $D_{a min}$ 15 - 40 mm!

P	●
M	●
K	●
N	●
S	●
H	-