

Mini

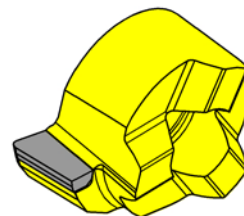
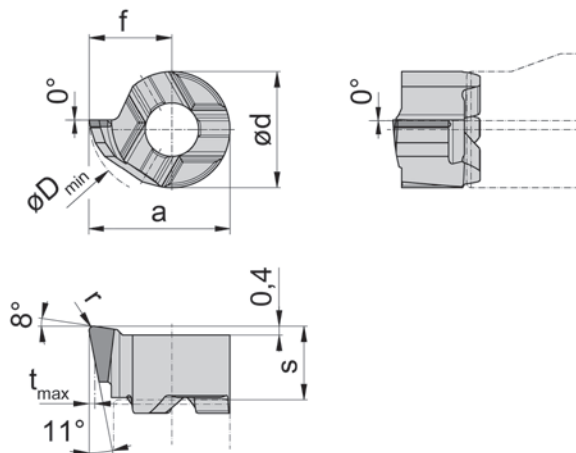


CVD diamant et PCD avec brise copeaux 3D HORN

Les porte-outils correspondants
se trouvent dans le catalogue
SUPERMINI & MINI

Diamante CVD e riporto PCD con rompitruciolo 3D HORN

Per i Portainseriti si rimanda
al nostro catalogo
SUPERMINI & MINI



Nuance
Leghe

▲ en stock
a stock

Δ 4 semaines
4 settimane

R = version à droite représentée

R = versione destra come in figura

Numéro de commande Codice prodotto	s	f	a	r	d	t _{max}	D _{min}	HIS	HD03
R107.1002.1.H0.C	3,3	3,7	6,3	0,2	5,2	0,3	6,8	107052R	▲
R107.1004.1.H0.C	3,3	3,7	6,3	0,4	5,2	0,3	6,8	107052R	▲

Plaquette de coupe
Inserto

107

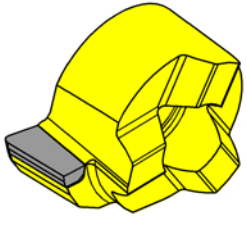
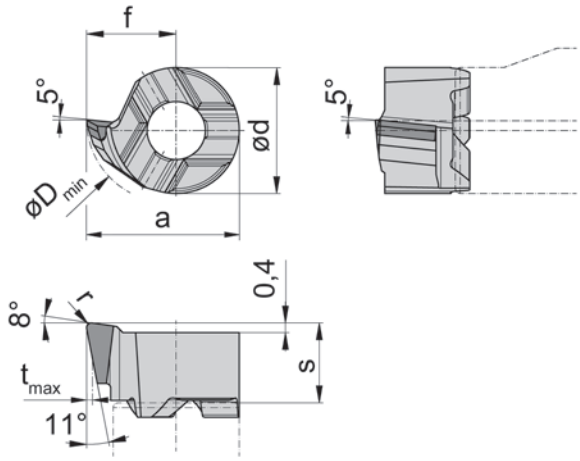


PKD
PCD

.H5

N

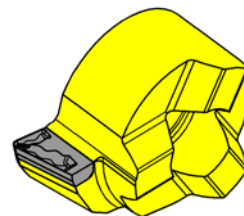
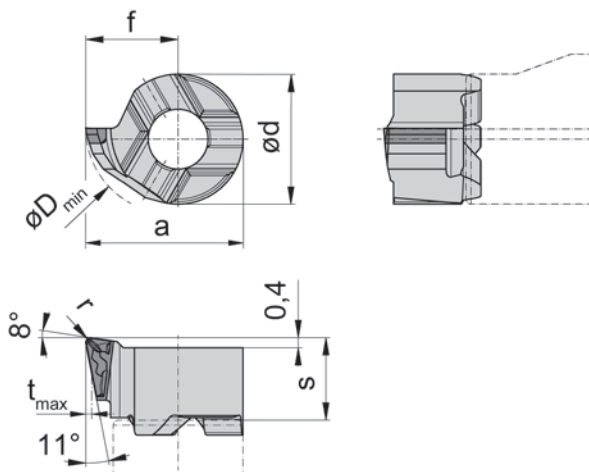
O



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

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	PD75
R107.1002.1.H5.P	3,3	3,7	6,3	0,2	5,2	0,3	6,8	107052R	▲
R107.1004.1.H5.P	3,3	3,7	6,3	0,4	5,2	0,3	6,8	107052R	▲



Nuance
Leghe

▲ en stock
a stock

Δ 4 semaines
4 settimane

R = version à droite représentée

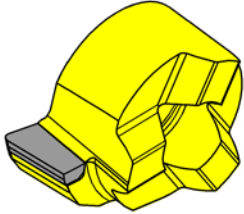
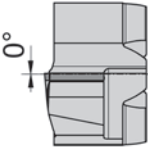
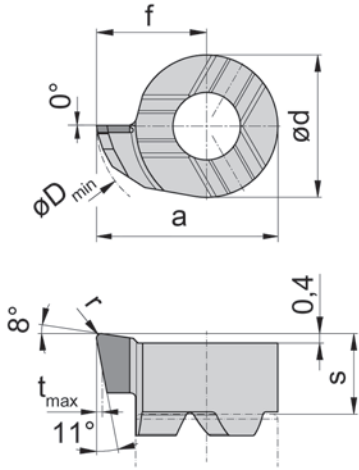
R = versione destra come in figura

Numéro de commande Codice prodotto	s	f	a	r	d	t _{max}	D _{min}	HIS	PD75
R107.1002.1.HF.P	3,3	3,7	6,3	0,2	5,2	0,3	6,8	107052R	▲

Plaquette de coupe

Inserto

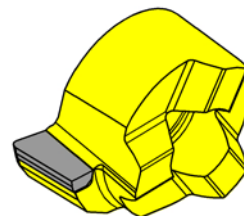
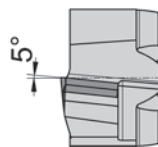
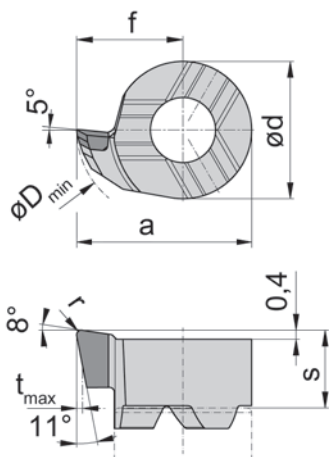
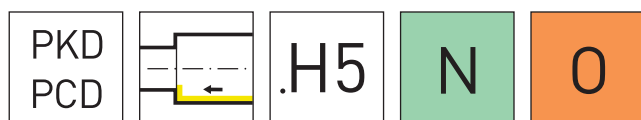
108



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

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	HD03
R108.1002.H0.C	3,4	4,65	7,65	0,2	6	0,3	7,8	108060R	▲
R108.1004.H0.C	3,4	4,65	7,65	0,4	6	0,3	7,8	108060R	▲



Nuance
Leghe

▲ en stock
a stock

Δ 4 semaines
4 settimane

R = version à droite représentée

R = versione destra come in figura

Numéro de commande Codice prodotto	s	f	a	r	d	t _{max}	D _{min}	HIS	PD75
R108.1002.H5.P	3,4	4,65	7,65	0,2	6	0,3	7,8	108060R	▲
R108.1004.H5.P	3,4	4,65	7,65	0,4	6	0,3	7,8	108060R	▲

Plaquette de coupe

Inserto

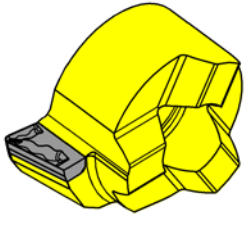
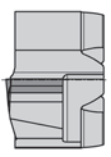
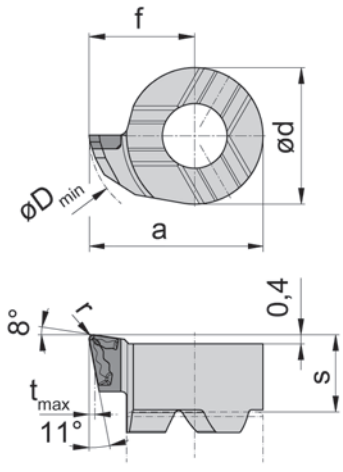
108



PKD
PCD

.HF

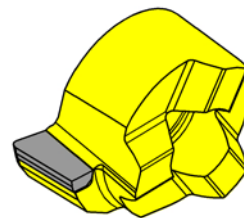
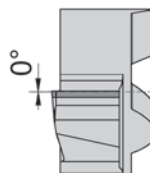
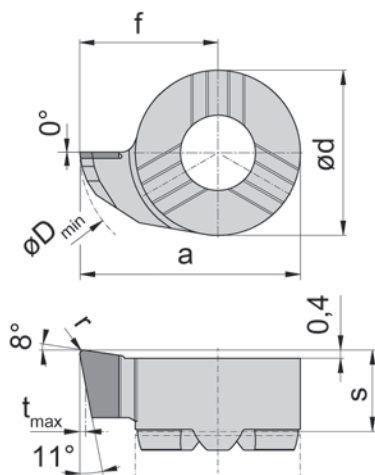
N



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

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	PD75
R108.1002.HF.P	3,4	4,65	7,65	0,2	6	0,3	7,8	108060R	▲
R108.1004.HF.P	3,4	4,65	7,65	0,4	6	0,3	7,8	108060R	▲



Nuance
Leghe

▲ en stock
a stock

Δ 4 semaines
4 settimane

R = version à droite représentée

R = versione destra come in figura

Numéro de commande Codice prodotto	s	f	a	r	d	t _{max}	D _{min}	HIS	HD03
R111.1002.H0.C	3,95	6,7	10,7	0,2	8	0,4	11	111080R	▲
R111.1004.H0.C	3,95	6,7	10,7	0,4	8	0,4	11	111080R	▲

Plaquette de coupe
Inserto

111

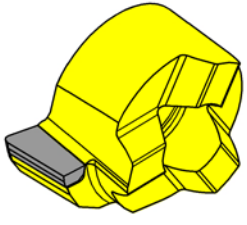
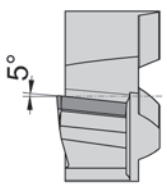
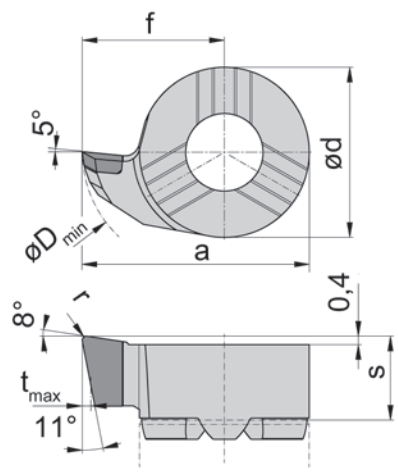


PKD
PCD

.H5

N

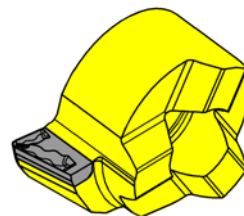
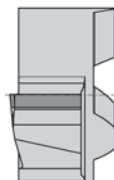
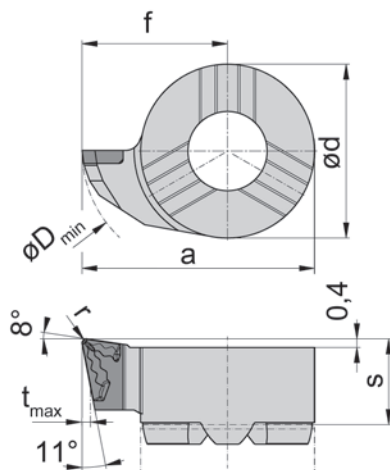
O



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

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	PD75
R111.1002.H5.P	3,95	6,7	10,7	0,2	8	0,4	11	111080R	▲
R111.1004.H5.P	3,95	6,7	10,7	0,4	8	0,4	11	111080R	▲



Nuance
Leghe

▲ en stock
a stock

Δ 4 semaines
4 settimane

R = version à droite représentée

R = versione destra come in figura

Numéro de commande Codice prodotto	s	f	a	r	d	t _{max}	D _{min}	HIS	PD75
R111.1002.HF.P	3,95	6,7	10,7	0,2	8	0,4	11	111080R	▲
R111.1004.HF.P	3,95	6,7	10,7	0,4	8	0,4	11	111080R	▲

Plaquette de coupe
Inserto

114

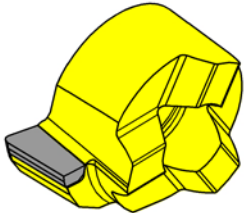
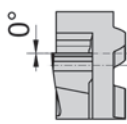
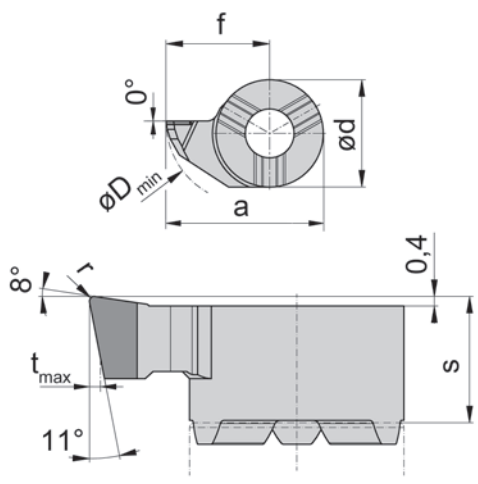


CVD-D

.H0

O

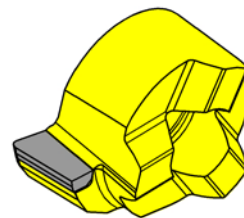
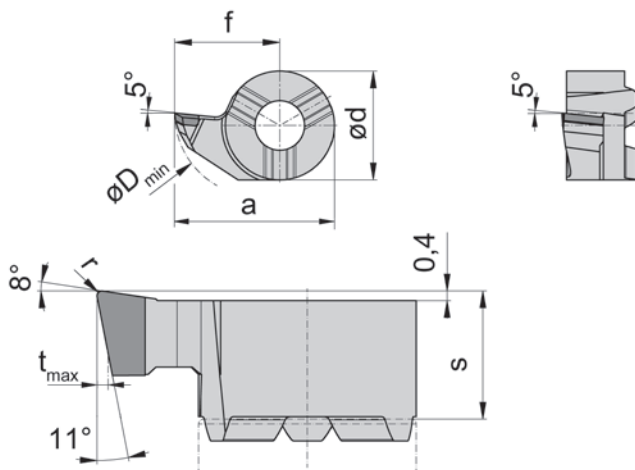
N



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

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	HD03
R114.1002.H0.C	5,3	8,7	13,2	0,2	9	0,4	13,8	114090R	▲
R114.1004.H0.C	5,3	8,7	13,2	0,4	9	0,4	13,8	114090R	▲
R114.1008.H0.C	5,3	8,7	13,2	0,8	9	0,4	13,8	114090R	▲



Nuance
Leghe

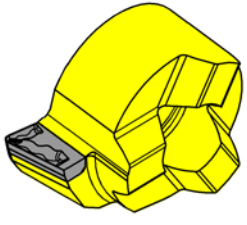
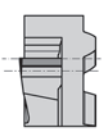
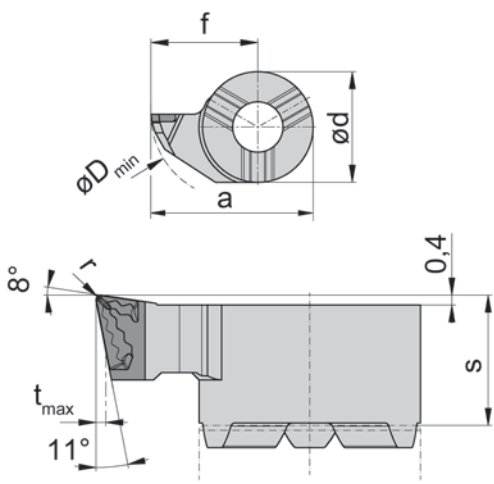
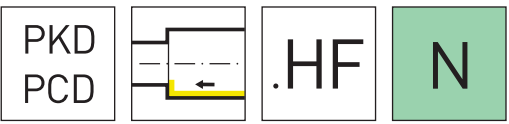
▲ en stock
a stock

Δ 4 semaines
4 settimane

R = version à droite représentée

R = versione destra come in figura

Numéro de commande Codice prodotto	s	f	a	r	d	t _{max}	D _{min}	HIS	PD75
R114.1002.H5.P	5,3	8,7	13,2	0,2	9	0,4	13,8	114090R	▲
R114.1004.H5.P	5,3	8,7	13,2	0,4	9	0,4	13,8	114090R	▲
R114.1008.H5.P	5,3	8,7	13,2	0,8	9	0,4	13,8	114090R	▲

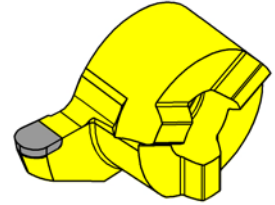
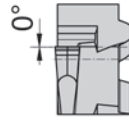
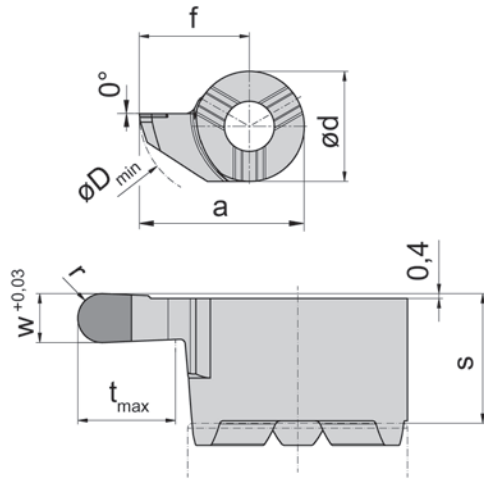
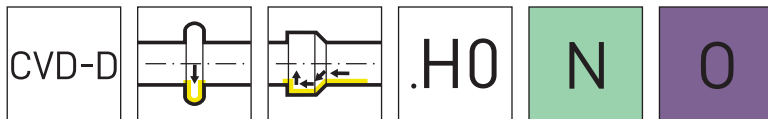


R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

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	PD75
R114.1002.HF.P	5,3	8,7	13,2	0,2	9	0,4	13,8	114090R	▲
R114.1004.HF.P	5,3	8,7	13,2	0,4	9	0,4	13,8	114090R	▲
R114.1008.HF.P	5,3	8,7	13,2	0,8	9	0,4	13,8	114090R	▲



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

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	HD03
R114.VR20.H0.C	2	5,3	9	13,5	1	9	4	14	114090R	▲
R114.VR30.H0.C	3	5,3	9	13,5	1,5	9	4	14	114090R	▲

Plaquette de coupe

Inserto

114

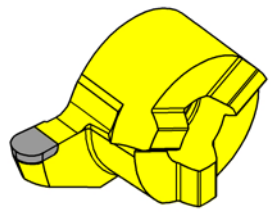
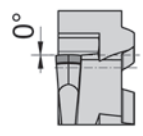
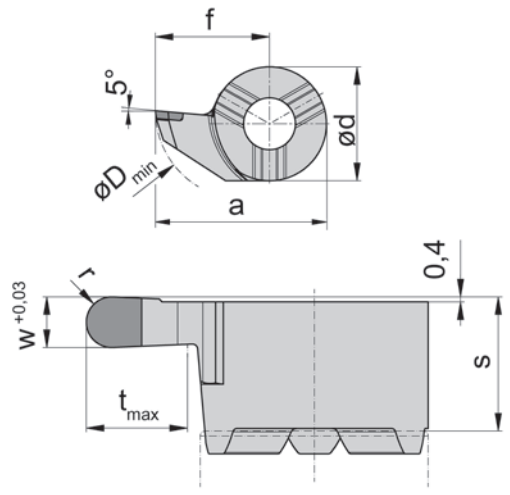


PKD
PCD

.H5

N

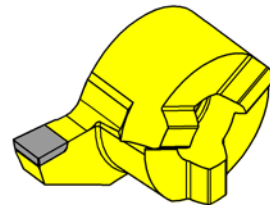
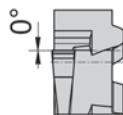
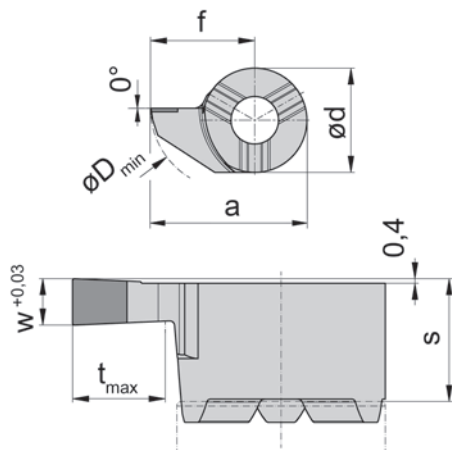
O



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

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

Numéro de commande Codice prodotto	w	s	f	a	r	d	t _{max}	D _{min}	HIS	PD75
R114.VR20.H5.P	2	5,3	9	13,5	1	9	4	14	114090R	▲
R114.VR30.H5.P	3	5,3	9	13,5	1,5	9	4	14	114090R	▲



Nuance
Leghe

▲ en stock
a stock

Δ 4 semaines
4 settimane

R = version à droite représentée

R = versione destra come in figura

Numéro de commande Codice prodotto	w	s	f	a	d	t _{max}	D _{min}	HIS	HD03
R114.0100.H0.C	1	5,3	9	13,5	9	4	14	114090R	▲
R114.0200.H0.C	2	5,3	9	13,5	9	4	14	114090R	▲
R114.0300.H0.C	3	5,3	9	13,5	9	4	14	114090R	▲

Plaquette de coupe
Inserto

114

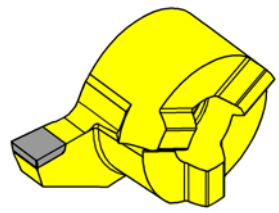
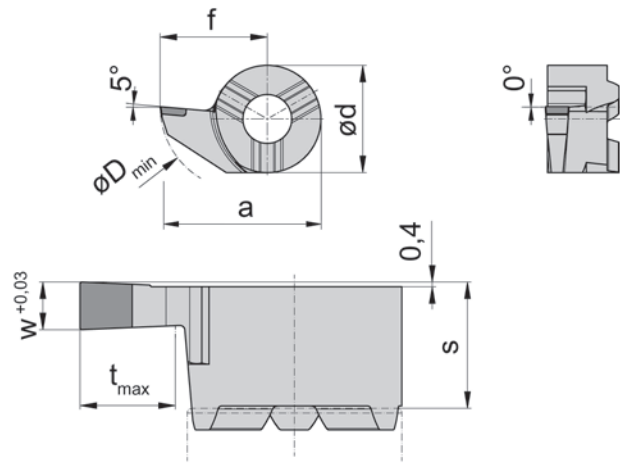


PKD
PCD

.H5

N

O



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

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

Numéro de commande Codice prodotto	w	s	f	a	d	t _{max}	D _{min}	HIS	PD75
R114.0100.H5.P	1	5,3	9	13,5	9	4	14	114090R	▲
R114.0200.H5.P	2	5,3	9	13,5	9	4	14	114090R	▲
R114.0300.H5.P	3	5,3	9	13,5	9	4	14	114090R	▲

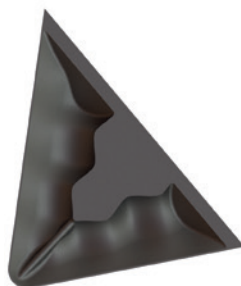
Matière Materiale		Version Versione	Vitesse de coupe v_c Velocità di taglio v_c		Refroidissement recommandé Raffreddamento consigliato
			min	max	
N	Alliage d'Aluminium forge Lega di alluminio forgiato	.HF	150	4500	Émulsion Emulsione
	Alliages d'aluminium allant jusqu'à 12% de Si Leghe di alluminio max. 12% di Si	.HF	100	3500	Émulsion Emulsione
	Alliages d'aluminium avec un contenu de Si compris entre 12-20% Leghe di alluminio con Si 12-20%	.HF	80	1500	Émulsion Emulsione
	Magnésium Magneso	.H5 / .HF	100	4000	Émulsion Emulsione
	Cuivre, bronze, laiton sans plomb Rame, bronzo, ottone senza piombo	.H5 / .HF	90	1600	Huile Olio
	Cuivre OFHC, Tungstène cuivre Rame OFHC, Tungsteno rame	.H5	50	800	Huile Olio
	Zinc, Laiton (MS58) Zinco, Ottone (MS58)	.H5 / .HF	100	1800	Huile Olio
	Nickel argent, Alliages cuivre-nickel Nichel argento, Leghe di rame-nichel	.H5	80	450	Émulsion Emulsione
	Titane, molybdène, platine, iridium Titanio, molibdeno, platino, iridio	.H5	40	250	Émulsion Emulsione
	Graphite Grafite	.H0	50	1000	Air Aria
O	Carbure et céramique, fritté Metallo duro e ceramico, sinterizzato	.H0	25	80	Air Aria
	Carbure et céramique, pré-fritté Metallo duro e ceramico, presinterizzato	.H0	40	100	Air Aria
O	Synthétiques, plastique renforcé Sintetici, materiali plastici	.H5	120	1700	Air Aria
	GFK GFRP	.H5 / .H0	100	500	Air Aria
	CFK CFRP	.H5 / .H0	80	300	Air Aria

Conditions de coupe Supermini® / Mini

Parametri di taglio Supermini® / Mini



Géométrie .HF Geometria



usinage d'alésage borenatura

Matière Materiale		Rayon d'angles Spigolo raggiato [mm]	Brise copeaux HORN 3D Rompitruciolo HORN 3D .HF			
			Profondeur de passe a_p [mm] Profondità di passata a_p [mm]		Avances f [mm/trs] Avanzamento f [mm/giro]	
			min	max	min	max
N	Aluminium, Alliage d'Aluminium forgé Alluminio, Lega di alluminio forgiato	0,2	0,05	1,1	0,05	0,10
		0,4	0,07	1,2	0,06	0,15
	Laiton sans plomb Ottone senza piombo	0,2	0,05	1,0	0,05	0,10
		0,4	0,1	1,2	0,08	0,15

S'il vous plaît considerer l' a_p par rapport à l'angle d'approche du porte outil.
Attenzione, considerare l' a_p in relazione all'angolo d'impostazione del portainserito.

La spécification D_{min} peut être affectée par les propriétés du matériau.

Il D_{min} specifico può variare a seconda del materiale che si lavora.