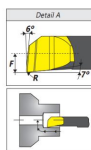
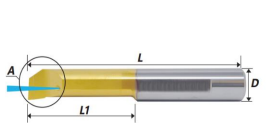




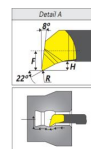
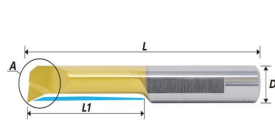
**TT-KIT4-20** - 076012 - 149,00 €  
**TT-KIT5-20** - 076013 - 159,00 €

Les outils Schwarz Tiny sont conçus pour l'industrie high-tech, médicale et petites pièces.

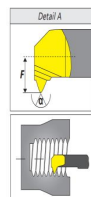
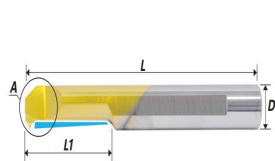
Tous les outils ont des canaux de refroidissement le long des arbres permettant au liquide de refroidissement d'atteindre précisément la coupe pour une évacuation optimale des copeaux lors des opérations d'usinage.



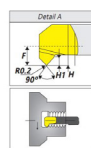
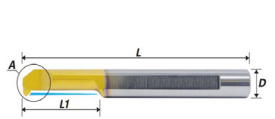
Intérieur	D	L	L1	R	F	REF	Dia. Mini
TTTR4-0,2R-10L	4	51	10	0,2	1,7	TTH20-4	4,1
TTTR5-0,2R-10L	5	51	10	0,2	2,1	TTH20-5	5,1



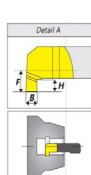
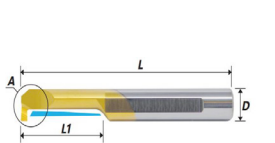
Profil	D	L	L1	R	F	H	REF	Dia. Mini
TTPR4-0,2R-10L	4	51	10	0,2	1,7	0,8	TTH20-4	4,1
TTPR5-0,2R-15L	5	51	15	0,2	2,1	1,2	TTH20-5	5,1



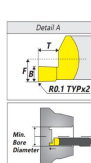
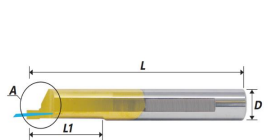
Filetage	mm	TPI	L	L1	D	F	Angle	REF	Dia. Mini
TTIR4-A60-15L	0,8/1,0	32-24	51	15	4	1,8	60	TTH20-4	4,1
TTIR5-A60-15L	1,0/1,25	24-20	51	15	5	2,3	60	TTH20-5	5,1



Chanfreinage	L	L1	D	F	H	H1	R	REF	Dia. Mini
TTCR4-0,2R-15L	51	15	4	1,7	0,8	0,4	0,2	TTH20-4	4,1
TTCR5-0,2R-15L	51	15	5	2,1	1,2	0,7	0,2	TTH20-5	5,1



Rainurage	L	L1	D	B	H	F	REF	Dia. Mini
TTGR4-1,0-15L	51	15	4	1	1	1,7	TTH20-4	4,1
TTGR5-1,0-22L	51	22	5	1	1,2	2,3	TTH20-5	5,1



Rainurage axial	L	L1	D	F	B	T	REF	Dia. Mini
TTFR4-1,0B-15L	51	15	4	1,95	1	1,5	TTH20-4	4,1
TTFR5-1,0B-22L	51	22	5	2,45	1	1,5	TTH20-5	5,1

Pour plus d'informations, vous rapprocher de vos technico-commerciaux référents.