

Einsatzempfehlung Zerspanen

	Drehen	Fräsen	Bohren	Microtools	Gewinden	Reiben	Verzahnen	Räumen
Stahl unlegiert	UniversAl	UniversAl	UniversAl	UniversAl	TiCN TiN	UniversAl	SUPERA Plus	TiN TiCN-MP
INOX	TiXCo	SUPERA Plus	AlIVlc SUPERA Tribo Plus	TiXCo	AlIVlc SUPERA Plus	UniversAl	SUPERA Plus	SUPERA Plus
Stahl legiert < 1000 N/mm2	UniversAl TiCN	UniversAl TiXCo	UniversAl AlIVlc	SHARCo UniversAl	TiCN TiN	UniversAl	SUPERA Plus	TiN TiCN-MP
Stahl legiert > 1000 N/mm2	TiXCo nACo neo	TiXCo nACo neo	nACo neo ALLVlc	TiXCo SHARCo	TiCN SUPERA Plus	UniversAl	SUPERA Plus nACo neo	UniversAl
Stahl 45 - 55 HRC	TiXCo	TiXCo	TiXCo AlIVlc	TiXCo	TiXCo	UniversAl	SUPERA Plus nACo neo	UniversAl
Stahl 56 - x HRC	TiXCo nACo neo	TiXCo nACo neo	TiXCo nACo neo	TiXCo SHARCo	nACo neo SUPERA Plus	UniversAl	SUPERA Plus nACo neo	UniversAl
Nickel- / Cobaltlegierung	SUPERA Plus	SUPERA Plus	SUPERA Plus	SUPERA Plus	AlIVlc	UniversAl	SUPERA Plus	ZrN Movic
Titan	ZrN TiXCo	ZrN SUPERA Plus	AlIVlc ZrN	TiXCo ZrN	SUPERA Plus	UniversAl	TiXCo SUPERA Plus	ZrN SUPERA Plus
ALU < 12% Si	ZrN	ZrN	ZrN	DLC ZrN	DLC ZrN	DLC	ZrN TiCN-MP	ZrN DLC
ALU > 12% Si	nACo neo	nACo neo	ZrN AlIVlc	DLC	DLC	DLC	ZrN nACo neo	nACo neo Movic
Messing, Bronze	TiCN-MP	TiCN-MP	TiCN-MP	TiCN DLC	TiCN-MP AlIVlc	UniversAl	TiCN-MP	TiCN-MP
Kupfer	CrN DLC	CrN DLC	CrN DLC	CrN DLC	CrN TiN	CrN	CrN	CrN
Verbundwerkstoffe	UniversAl nACo neo	UniversAl nACo neo	UniversAl nACo neo	TiXCo	nACo neo	nACo neo	nACo neo	nACo neo

