



Einsatzempfehlung Zerspanen

	Drehen	Fräsen	Bohren	Microtools	Gewinden	Reiben	Verzahnen
Stahl unlegiert	AlTiN UniversAl	AlTiN UniversAl	AlTiN UniversAl	AlTiN UniversAl	TiCN TiN	nACRo UniversAl	AlTiN SUPERA Plus
INOX	nACRo SHARCo	nACRo SUPERA Plus	AlIVlc SHARCo	SHARCo nACRo	AlIVlc SUPERA Plus	nACRo UniversAl	SUPERA Plus SHARCo
Stahl legiert < 1000 N/mm²	AlTiN TiCN	AlTiN SUPERA Plus	AlTiN AlIVlc	AlTiN TiCN	TiCN TiN	nACRo UniversAl	SUPERA Plus AlTiN
Stahl legiert > 1000 N/mm²	SHARCo nACo	SHARCo nACo	AlIVlc SUPERA Tribo Plus	SHARCo nACRo	TiCN SUPERA Plus	nACRo UniversAl	SUPERA Plus nACo
Stahl 45 – 55 HRC	SHARCo nACRo	SHARCo nACRo	AlIVlc SHARCo	SHARCo AlTiN	SHARCo nACRo	nACRo UniversAl	SUPERA Plus nACo
Stahl 56 – x HRC	SUPERA Plus nACo	SUPERA Plus nACo	SUPERA Tribo Plus nACo	SHARCo nACo	nACo SUPERA Plus	nACRo UniversAl	SUPERA Plus nACo
Nickel- / Cobaltlegierung	SUPERA Plus	nACo SUPERA Plus	SUPERA Tribo Plus	SUPERA Plus	AlIVlc	nACRo UniversAl	SUPERA Plus
Titan	SUPERA Plus ZrN	SUPERA Plus ZrN	AlIVlc ZrN	SHARCo ZrN	SUPERA Plus	nACRo UniversAl	SUPERA Plus
ALU < 12% Si	ZrN	ZrN	ZrN	DLC ZrN	DLC ZrN	DLC nACRo	ZrN
ALU > 12% Si	nACo	nACo	ZrN AlIVlc	DLC	DLC	DLC nACRo	SUPERA Plus ZrN
Messing, Bronze	TiCN-MP	TiCN-MP	TiCN-MP	TiCN DLC	TiCN-MP AlIVlc	nACRo UniversAl	TiCN-MP
Bronze ohne Blei	SHARCo DLC	SHARCo DLC	SHARCo DLC	SHARCo DLC	SHARCo DLC	SHARCo DLC	SHARCo SUPERA Tribo Plus
Kupfer	CrN DLC	CrN DLC	CrN DLC	CrN DLC	CrN TiN	nACRo CrN	CrN
Guss (GG, GGG)	AlTiN nACo	AlTiN nACo	nACo Plus Movic	SUPERA Plus nACo	nACo Plus Movic SUPERA Plus	nACo	nACo