

# HSS

HSS / HSS-E8 / HSS-PM

HSS / QUEUE CYLINDRIQUE

HSS / PARALLEL SHANK

HSS / ZYLINDERSCHAFT

HSS / MANGO CILINDRICO

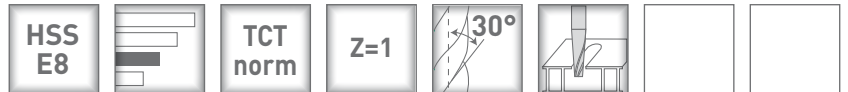
Z1 / RAINURAGE

Z1 / SLOTTING

Z1 / LANGLOCHFRÄSER

Z1 / RANURADO

## PERFOR<sup>®</sup>



## 8 03088 1



APPLICATIONS / ANWENDUNGEN



Ø mm	d2	L	l	Ø mm	d2	L	l	Ø mm	d2	L	l	Ø mm	d2	L	l
4	8	60	12	5	8	120	14	8	8	80	14	10	8	80	14
5	8	60	14	6	8	60	14	8	8	130	17	10	10	130	17
5	8	80	14	7	8	60	14								

CONDITIONS DE COUPE

CUTTING CONDITIONS

SCHNITTBEDINGUNGEN

CONDICIONES DE CORTE

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	ArCo ArNi	Ti	Plastiques
Aciers/ Steels <400Mpa	Aciers/ Steels <700Mpa	Aciers/ Steels <950Mpa	Aciers/ Steels <1200Mpa	Aciers/ Steels <1400Mpa	Inox ferritiques	Inox martensitiques	Inox austénitiques	Fontes grises / Cast Iron	Fontes GS / SG Iron	ALU gras / Aluminium forgings	ALU Si <10%	ALU Si >10%	Laiton / Brass	Bronze	Alliages Réfractaires / Special Alloys	Alliages de Titane / Titanium Alloys	Plastiques

Vc/fz	200	150	100
Ø4	0,03	0,03	0,03
Ø8	0,05	0,05	0,06
Ø12	0,06	0,07	0,08
Ø16	0,08	0,09	0,10
Ø20	0,09	0,10	0,11