

**D** Hartmetall-Frässtifte, Zylinder, mit Stirnverzahnung

**E** Tungsten carbide rotary burrs, cylindrical, with front cut

**ES** Puntas de avellanado de metal duro, cilindricas, con dentado frontal



INOX



2

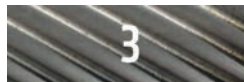


4

Diamant  
Diamond  
Diamante



Aluminium  
Aluminium  
Aluminio



DIN MY



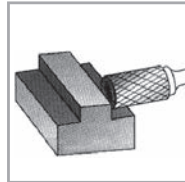
6

DIN MX



DIN  
**ZYA-S**

ISO  
**A-S**



**INOX**

Herausragende Fräsleistung bei Edelstahl/Niro

Outstanding milling performance in stainless steel

Rendimiento de fresado excelente en acero inoxidable/ acero niro

Einzelverpackung  
Single packing  
Embalaje individual



\* Einzelverpackung mit SB  
Single packaging with tag  
Embalaje individual con gancho para autoservicio



d1	d2	l1	l2		Code 7788 Art.-Nr.	Code 7782 Art.-Nr.	Code 7783 Art.-Nr.
mm	mm	mm	mm				
2,00	3,00	38	10				0778303102100
2,00	3,00	50	10				
3,00	3,00	38	14				0778303103100
3,00	3,00	50	14				0778303203100
3,00	3,00	75	14				0778303403100
4,00	6,00	50	14				0778306104100
6,00	3,00	43	13				0778303106100
6,00	6,00	50	16			0778206106100	0778306106100
8,00	6,00	65	20			0778206108100	0778306108100
10,00	6,00	58	13				
10,00	6,00	65	20		0778806110100	0778206110100	0778306110100
12,00	6,00	70	25		0778806112100 *	0778206112100	0778306112100
16,00	6,00	70	25				0778306116100
20,00	8,00	70	25				





DIN MX



SPECIAL STEEL

Nähere Informationen zu den einzelnen Zahnungen siehe Seite 261.

*Detailed information about the different cuts see on page 261.*





*Consulte en la página 261 información más detallada sobre todos los dentados.*

**SPECIAL STEEL**

Aggressive Geometrie – hoher Materialabtrag

Aggressive geometry – high chip removal

Geometría agresiva – alta remoción de material

							
d1 mm	d2 mm	l1 mm	l2 mm	Code 7784 Art.-Nr.	Code 7786 Art.-Nr.	Code 7787 Art.-Nr.	Code 7789 Art.-Nr.
2,00	3,00	38	10				
2,00	3,00	50	10	0778403202100			
3,00	3,00	38	14	0778403103100	0778603103100	0778703103100	
3,00	3,00	50	14	0778403203100	0778603203100		
3,00	3,00	75	14	0778403403100			
4,00	6,00	50	14	0778406104100	0778606104100		
6,00	3,00	43	13	0778403106100	0778603106100		
6,00	6,00	50	16	0778406106100	0778606106100 *	0778706106100	0778906106100
8,00	6,00	65	20	0778406108100	0778606108100	0778706108100	0778906108100
10,00	6,00	58	13		0778606210100		
10,00	6,00	65	20	0778406110100	0778606110100 *	0778706110100	0778906110100
12,00	6,00	70	25		0778606112100 *	0778706112100	0778906112100
16,00	6,00	70	25	0778406116100	0778606116100		
20,00	8,00	70	25	0778408120100			



Hartmetall Werkzeuge  
Tungsten carbide tools  
herramientas de metal duro

