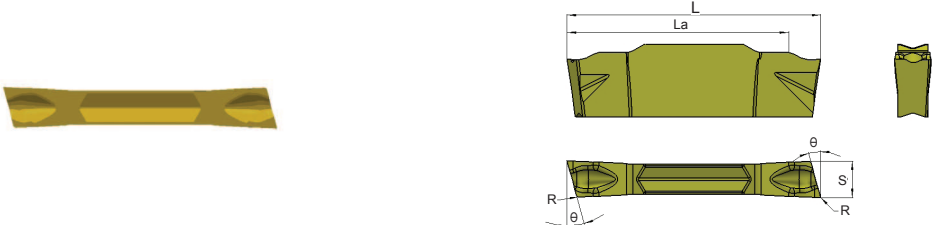


ZP*D-MG Series

												
Type · Typ	Dimension (mm) Abmessung					Grade · Sorte						
						P			M		K	N
	L	S	θ	R	La _{max}	YBG202	YBG302		YBG202	YBG302	YBG302	YD101
ZPED02502-MG-6L	20	2.35	6	0.2	17	○	●		○	●	●	○
ZPED02502-MG-6R	20	2.35	6	0.2	17	○	●		○	●	●	○
ZPED02502-MG-15L	20	2.35	15	0.2	17	○	●		○	●	●	○
ZPED02502-MG-15R	20	2.35	15	0.2	17	●	●		●	●	●	○
ZPFD0302-MG-6L	20	2.85	6	0.2	17	●	○		●	○	○	○
ZPFD0302-MG-6R	20	2.85	6	0.2	17	●	●		●	●	●	○
ZPFD0302-MG-15L	20	2.85	15	0.2	17	●	○		●	○	○	○
ZPFD0302-MG-15R	20	2.85	15	0.3	17	●	○		●	○	○	○

ZTBD-MG Series

												
Type · Typ	Dimension (mm) Abmessung					Grade · Sorte						
	L	S ±0.05	R	La _{max}		YBG202	YBG302		YBG202	YBG302		
ZTBD02002-MG	16.3	2.0	0.2	13		●	○					

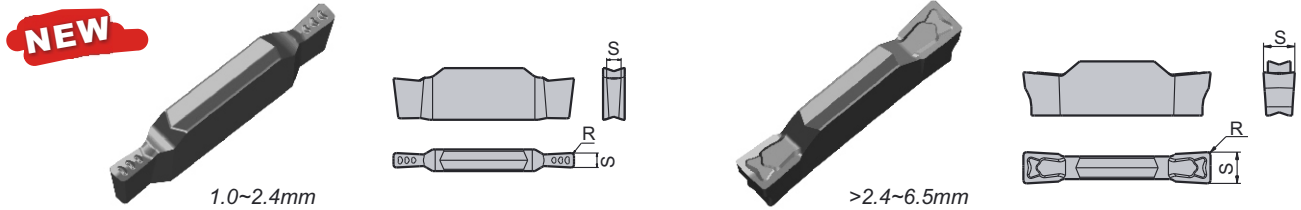
PARTING, GROOVING TOOLS

AB- UND EINSTECHEN

NEW

Grooving, Turning and Profiling Inserts
Wendplatten zum Einstechen, Drehen und Formdrehen

Precision grooving and turning inserts / Präzisionsplatten zum Einstechen und Drehen

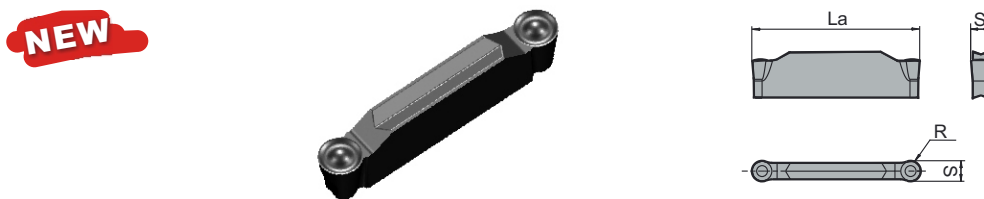


Type / Typ		Dimension(mm) Abmessungen			Grade / Sorte							
					P	M	K	N	S			
		S ±0.025	R ⁽²⁾ ±0.05	La _{max}	YBG202	YBG302	YBG202	YBG302	YBG202	YBG302	YD201	YBG302
Double cutting edges	ZTCD***** ⁽¹⁾ -EG	1.0~2.4			○	○	○	○	○	○	○	○
	ZTED*****-EG	2.4~3.0		17	○	○	○	○	○	○	○	○
	ZTFD*****-EG	3.0~3.8		17	○	○	○	○	○	○	○	○
	ZTGD*****-EG	3.8~4.8		22	○	○	○	○	○	○	○	○
	ZTHD*****-EG	4.8~5.8		22	○	○	○	○	○	○	○	○
	ZTKD*****-EG	5.8~6.5		22	○	○	○	○	○	○	○	○

Note: (1) The code indicated with * is to be designated based on the edge width and edge radius. The code will be ZTFD03503-EG if the ordered inserts is with an edge width of 3.5mm and an edge radius of 3.0mm.
(2) Edge radius R is based on customers' requirements

Der Bestellnummernschlüssel: (1) z.B. ZTFD03503-EG legt ein Schneidbreite 3.5mm und ein Schneideckenradius 0.3mm fest.
(2) Eckenradius nach Kundenwunsch

Precision profiling and turning inserts / Präzisionsplatten zum Formdrehen



Type / Typ		Dimension(mm) Abmessungen			Grade / Sorte							
					P	M	K	N	S			
		S ±0.025	R ⁽²⁾ ±0.05	La _{max}	YBG202	YBG302	YBG202	YBG302	YBG202	YBG302	YD201	YBG302
Double cutting edges	ZRFD03-EG	3.0	1.5	20	○	○	○	○	○	○	○	○
	ZRGD04-EG	4.0	2.0	25	○	○	○	○	○	○	○	○
	ZRHD05-EG	5.0	2.5	25	○	○	○	○	○	○	○	○
	ZRKD06-EG	6.0	3.0	25	○	○	○	○	○	○	○	○

Toolholder / Werkzeughalter: B200

● ex stock / ab Lager / pris en magasin

○ short-term delivery / kurzfristige Lieferung / délai de livraison au plus court

+ on demand / auf Anfrage / sur demande

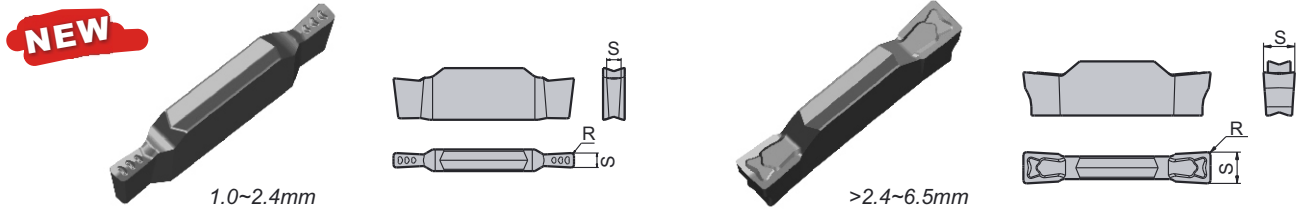
PARTING, GROOVING TOOLS

AB- UND EINSTECHEN

NEW

Grooving, Turning and Profiling Inserts
Wendplatten zum Einstechen, Drehen und Formdrehen

Precision grooving and turning inserts / Präzisionsplatten zum Einstechen und Drehen

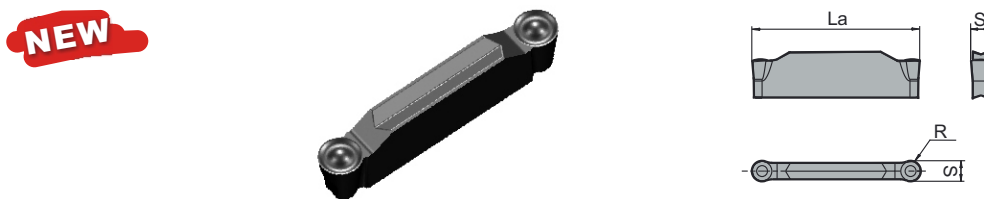


Type / Typ		Dimension(mm) Abmessungen			Grade / Sorte							
					P	M	K	N	S			
		S ±0.025	R ⁽²⁾ ±0.05	La _{max}	YBG202	YBG302	YBG202	YBG302	YBG202	YBG302	YD201	YBG302
Double cutting edges	ZTCD***** ⁽¹⁾ -EG	1.0~2.4			○	○	○	○	○	○	○	○
	ZTED*****-EG	2.4~3.0		17	○	○	○	○	○	○	○	○
	ZTFD*****-EG	3.0~3.8		17	○	○	○	○	○	○	○	○
	ZTGD*****-EG	3.8~4.8		22	○	○	○	○	○	○	○	○
	ZTHD*****-EG	4.8~5.8		22	○	○	○	○	○	○	○	○
	ZTKD*****-EG	5.8~6.5		22	○	○	○	○	○	○	○	○

Note: (1) The code indicated with * is to be designated based on the edge width and edge radius. The code will be ZTFD03503-EG if the ordered inserts is with an edge width of 3.5mm and an edge radius of 3.0mm.
(2) Edge radius R is based on customers' requirements

Der Bestellnummernschlüssel: (1) z.B. ZTFD03503-EG legt ein Schneidbreite 3.5mm und ein Schneideckenradius 0.3mm fest.
(2) Eckenradius nach Kundenwunsch

Precision profiling and turning inserts / Präzisionsplatten zum Formdrehen



Type / Typ		Dimension(mm) Abmessungen			Grade / Sorte							
					P	M	K	N	S			
		S ±0.025	R ⁽²⁾ ±0.05	La _{max}	YBG202	YBG302	YBG202	YBG302	YBG202	YBG302	YD201	YBG302
Double cutting edges	ZRFD03-EG	3.0	1.5	20	○	○	○	○	○	○	○	○
	ZRGD04-EG	4.0	2.0	25	○	○	○	○	○	○	○	○
	ZRHD05-EG	5.0	2.5	25	○	○	○	○	○	○	○	○
	ZRKD06-EG	6.0	3.0	25	○	○	○	○	○	○	○	○

Toolholder / Werkzeughalter: B200

● ex stock / ab Lager / pris en magasin

○ short-term delivery / kurzfristige Lieferung / délai de livraison au plus court

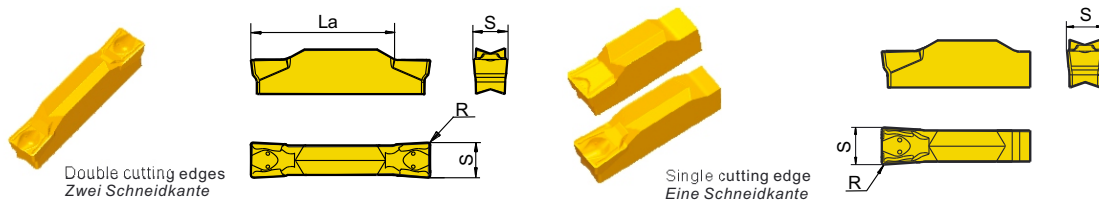
+ on demand / auf Anfrage / sur demande

PARTING, GROOVING TOOLS

AB- UND EINSTECHEN

Grooving ,Turning and Profiling Inserts
Wendplatten zum Einstechen, Drehen und Formdrehen

Grooving ,Turning / Einstechen, Drehen



Type / Typ		Dimension(mm) Abmessungen			Grade / Sorte												
					P			M			K				N	S	
		S +0.1 0	R ±0.05	La	YBG202	YBG302	YBC251	YBG202	YBG302	YD201	YBG202	YBG302	YBC251	YD201	YD201	YBG302	YD201
Double cutting edge	ZTED02503-MG	2.5	0.3	17	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZTFD0303-MG	3.0	0.3	17	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZTGD0404-MG	4.0	0.4	22	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZTHD0504-MG	5.0	0.4	22	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZTKD0608-MG	6.0	0.8	22	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
Single cutting edge	ZTHS0504-MG	5.0	0.4	22	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○
	ZTKS0608-MG	6.0	0.8	22	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○

Profiling / Formdrehen



Type / Typ		Dimension(mm) Abmessungen			Grade / Sorte												
					P			M			K			N	S		
		S +0.1 0	R ±0.05	La	YBG202	YBG302	YBC251	YBG202	YBG302	YD201	YBG202	YBG302	YBC251	YD201	YD201	YBG302	YD201
Double cutting edge	ZRED025-MG	2.5	1.25	20	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZRFD03-MG	3.0	1.5	20	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZRGD04-MG	4.0	2.0	25	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZRHD05-MG	5.0	2.5	25	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZRKD06-MG	6.0	3.0	25	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○

● ex stock / ab Lager / pris en magasin

○ short-term delivery / kurzfristige Lieferung / délai de livraison au plus court

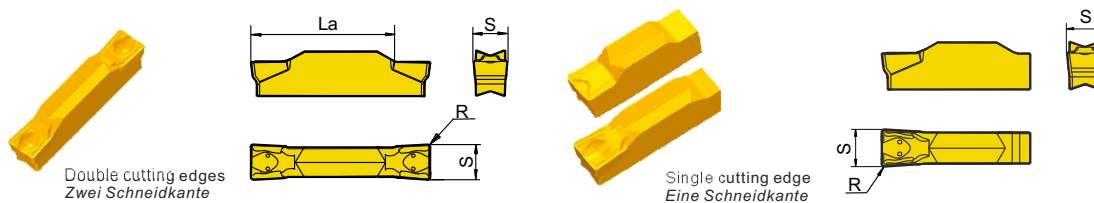
+ on demand / auf Anfrage / sur demande

PARTING, GROOVING TOOLS

AB- UND EINSTECHEN

Grooving ,Turning and Profiling Inserts
Wendplatten zum Einstechen, Drehen und Formdrehen

Grooving ,Turning / Einstechen, Drehen



Type / Typ		Dimension(mm) Abmessungen			Grade / Sorte												
					P			M			K				N	S	
		S +0.1 0	R ±0.05	La	YBG202	YBG302	YBC251	YBG202	YBG302	YD201	YBG202	YBG302	YBC251	YD201	YD201	YBG302	YD201
Double cutting edge	ZTED02503-MG	2.5	0.3	17	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZTFD0303-MG	3.0	0.3	17	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZTGD0404-MG	4.0	0.4	22	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZTHD0504-MG	5.0	0.4	22	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZTKD0608-MG	6.0	0.8	22	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
Single cutting edge	ZTHS0504-MG	5.0	0.4	22	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○
	ZTKS0608-MG	6.0	0.8	22	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○

Profiling / Formdrehen



Type / Typ		Dimension(mm) Abmessungen			Grade / Sorte											
					P			M			K				N	S
		S +0.1 0	R ±0.05	La	YBG202	YBG302	YBC251	YBG202	YBG302	YD201	YBG202	YBG302	YBC251	YD201	YD201	YBG302
Double cutting edge	ZRED025-MG	2.5	1.25	20	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○
	ZRFD03-MG	3.0	1.5	20	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○
	ZRGD04-MG	4.0	2.0	25	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○
	ZRHD05-MG	5.0	2.5	25	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○
	ZRKD06-MG	6.0	3.0	25	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○

● ex stock / ab Lager / pris en magasin

○ short-term delivery / kurzfristige Lieferung / délai de livraison au plus court

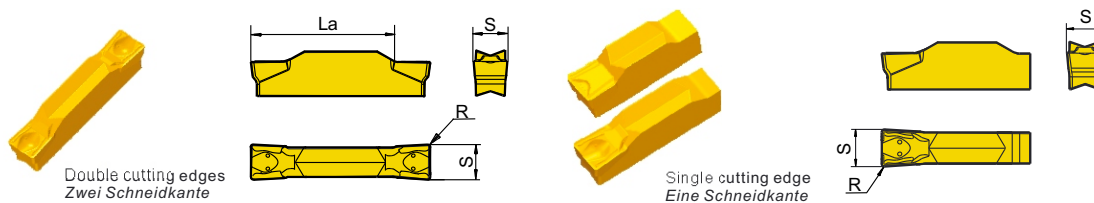
+ on demand / auf Anfrage / sur demande

PARTING, GROOVING TOOLS

AB- UND EINSTECHEN

Grooving ,Turning and Profiling Inserts
Wendplatten zum Einstechen, Drehen und Formdrehen

Grooving ,Turning / Einstechen, Drehen



Type / Typ		Dimension(mm) Abmessungen			Grade / Sorte												
					P			M			K				N	S	
		S +0.1 0	R ±0.05	La	YBG202	YBG302	YBC251	YBG202	YBG302	YD201	YBG202	YBG302	YBC251	YD201	YD201	YBG302	YD201
Double cutting edge	ZTED02503-MG	2.5	0.3	17	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZTFD0303-MG	3.0	0.3	17	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZTGD0404-MG	4.0	0.4	22	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZTHD0504-MG	5.0	0.4	22	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZTKD0608-MG	6.0	0.8	22	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
Single cutting edge	ZTHS0504-MG	5.0	0.4	22	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○
	ZTKS0608-MG	6.0	0.8	22	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○

Profiling / Formdrehen



Type / Typ		Dimension(mm) Abmessungen			Grade / Sorte											
					P			M			K				N	S
		S +0.1 0	R ±0.05	La	YBG202	YBG302	YBC251	YBG202	YBG302	YD201	YBG202	YBG302	YBC251	YD201	YD201	YBG302
Double cutting edge	ZRED025-MG	2.5	1.25	20	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○
	ZRFD03-MG	3.0	1.5	20	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○
	ZRGD04-MG	4.0	2.0	25	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○
	ZRHD05-MG	5.0	2.5	25	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○
	ZRKD06-MG	6.0	3.0	25	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○

● ex stock / ab Lager / pris en magasin

○ short-term delivery / kurzfristige Lieferung / délai de livraison au plus court

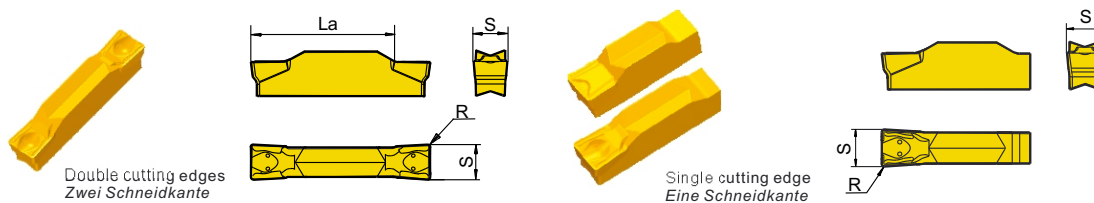
+ on demand / auf Anfrage / sur demande

PARTING, GROOVING TOOLS

AB- UND EINSTECHEN

Grooving ,Turning and Profiling Inserts
Wendplatten zum Einstechen, Drehen und Formdrehen

Grooving ,Turning / Einstechen, Drehen



Type / Typ		Dimension(mm) Abmessungen			Grade / Sorte												
					P			M			K				N	S	
		S +0.1 0	R ±0.05	La	YBG202	YBG302	YBC251	YBG202	YBG302	YD201	YBG202	YBG302	YBC251	YD201	YD201	YBG302	YD201
Double cutting edge	ZTED02503-MG	2.5	0.3	17	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZTFD0303-MG	3.0	0.3	17	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZTGD0404-MG	4.0	0.4	22	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZTHD0504-MG	5.0	0.4	22	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZTKD0608-MG	6.0	0.8	22	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
Single cutting edge	ZTHS0504-MG	5.0	0.4	22	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○
	ZTKS0608-MG	6.0	0.8	22	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○

Profiling / Formdrehen



Type / Typ		Dimension(mm) Abmessungen			Grade / Sorte												
					P			M			K				N	S	
		S +0.1 0	R ±0.05	La	YBG202	YBG302	YBC251	YBG202	YBG302	YD201	YBG202	YBG302	YBC251	YD201	YD201	YBG302	YD201
Double cutting edge	ZRED025-MG	2.5	1.25	20	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZRFD03-MG	3.0	1.5	20	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZRGD04-MG	4.0	2.0	25	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZRHD05-MG	5.0	2.5	25	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZRKD06-MG	6.0	3.0	25	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○

● ex stock / ab Lager / pris en magasin

○ short-term delivery / kurzfristige Lieferung / délai de livraison au plus court

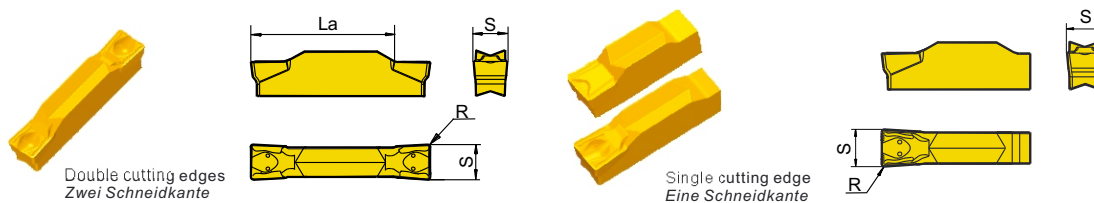
+ on demand / auf Anfrage / sur demande

PARTING, GROOVING TOOLS

AB- UND EINSTECHEN

Grooving ,Turning and Profiling Inserts
Wendplatten zum Einstechen, Drehen und Formdrehen

Grooving ,Turning / Einstechen, Drehen



Type / Typ		Dimension(mm) Abmessungen			Grade / Sorte												
					P			M			K				N	S	
		S +0.1 0	R ±0.05	La	YBG202	YBG302	YBC251	YBG202	YBG302	YD201	YBG202	YBG302	YBC251	YD201	YD201	YBG302	YD201
Double cutting edge	ZTED02503-MG	2.5	0.3	17	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZTFD0303-MG	3.0	0.3	17	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZTGD0404-MG	4.0	0.4	22	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZTHD0504-MG	5.0	0.4	22	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZTKD0608-MG	6.0	0.8	22	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
Single cutting edge	ZTHS0504-MG	5.0	0.4	22	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○
	ZTKS0608-MG	6.0	0.8	22	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○

Profiling / Formdrehen



Type / Typ		Dimension(mm) Abmessungen			Grade / Sorte												
					P			M			K				N	S	
		S +0.1 0	R ±0.05	La	YBG202	YBG302	YBC251	YBG202	YBG302	YD201	YBG202	YBG302	YBC251	YD201	YD201	YBG302	YD201
Double cutting edge	ZRED025-MG	2.5	1.25	20	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZRFD03-MG	3.0	1.5	20	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZRGD04-MG	4.0	2.0	25	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZRHD05-MG	5.0	2.5	25	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZRKD06-MG	6.0	3.0	25	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○

● ex stock / ab Lager / pris en magasin

○ short-term delivery / kurzfristige Lieferung / délai de livraison au plus court

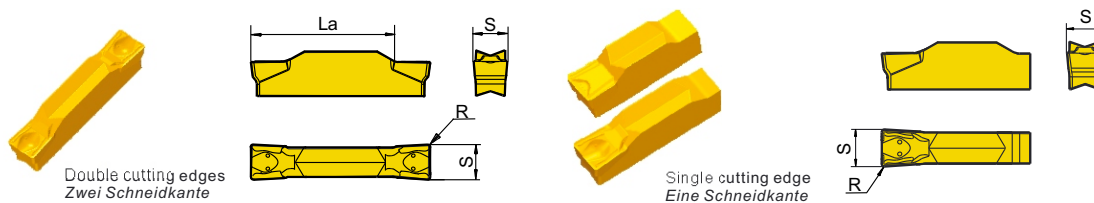
+ on demand / auf Anfrage / sur demande

PARTING, GROOVING TOOLS

AB- UND EINSTECHEN

Grooving ,Turning and Profiling Inserts
Wendplatten zum Einstechen, Drehen und Formdrehen

Grooving ,Turning / Einstechen, Drehen



Type / Typ		Dimension(mm) Abmessungen			Grade / Sorte												
					P			M			K				N	S	
		S +0.1 0	R ±0.05	La	YBG202	YBG302	YBC251	YBG202	YBG302	YD201	YBG202	YBG302	YBC251	YD201	YD201	YBG302	YD201
Double cutting edge	ZTED02503-MG	2.5	0.3	17	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZTFD0303-MG	3.0	0.3	17	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZTGD0404-MG	4.0	0.4	22	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZTHD0504-MG	5.0	0.4	22	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZTKD0608-MG	6.0	0.8	22	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
Single cutting edge	ZTHS0504-MG	5.0	0.4	22	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○
	ZTKS0608-MG	6.0	0.8	22	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○

Profiling / Formdrehen



Type / Typ		Dimension(mm) Abmessungen			Grade / Sorte											
					P			M			K				N	S
		S +0.1 0	R ±0.05	La	YBG202	YBG302	YBC251	YBG202	YBG302	YD201	YBG202	YBG302	YBC251	YD201	YD201	YBG302
Double cutting edge	ZRED025-MG	2.5	1.25	20	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○
	ZRFD03-MG	3.0	1.5	20	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○
	ZRGD04-MG	4.0	2.0	25	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○
	ZRHD05-MG	5.0	2.5	25	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○
	ZRKD06-MG	6.0	3.0	25	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○

● ex stock / ab Lager / pris en magasin

○ short-term delivery / kurzfristige Lieferung / délai de livraison au plus court

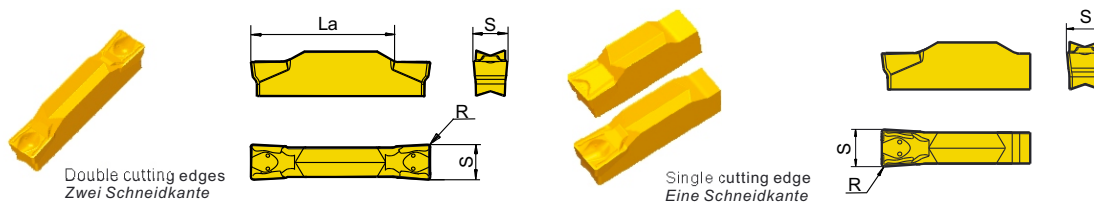
+ on demand / auf Anfrage / sur demande

PARTING, GROOVING TOOLS

AB- UND EINSTECHEN

Grooving ,Turning and Profiling Inserts
Wendplatten zum Einstechen, Drehen und Formdrehen

Grooving ,Turning / Einstechen, Drehen



Type / Typ		Dimension(mm) Abmessungen			Grade / Sorte												
					P			M			K				N	S	
		S +0.1 0	R ±0.05	La	YBG202	YBG302	YBC251	YBG202	YBG302	YD201	YBG202	YBG302	YBC251	YD201	YD201	YBG302	YD201
Double cutting edge	ZTED02503-MG	2.5	0.3	17	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZTFD0303-MG	3.0	0.3	17	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZTGD0404-MG	4.0	0.4	22	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZTHD0504-MG	5.0	0.4	22	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	ZTKD0608-MG	6.0	0.8	22	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
Single cutting edge	ZTHS0504-MG	5.0	0.4	22	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○
	ZTKS0608-MG	6.0	0.8	22	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○

Profiling / Formdrehen



Type / Typ		Dimension(mm) Abmessungen			Grade / Sorte											
					P			M			K				N	S
		S +0.1 0	R ±0.05	La	YBG202	YBG302	YBC251	YBG202	YBG302	YD201	YBG202	YBG302	YBC251	YD201	YD201	YBG302
Double cutting edge	ZRED025-MG	2.5	1.25	20	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○
	ZRFD03-MG	3.0	1.5	20	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○
	ZRGD04-MG	4.0	2.0	25	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○
	ZRHD05-MG	5.0	2.5	25	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○
	ZRKD06-MG	6.0	3.0	25	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○

● ex stock / ab Lager / pris en magasin

○ short-term delivery / kurzfristige Lieferung / délai de livraison au plus court

+ on demand / auf Anfrage / sur demande