



SYSTEM ZTP

Einstecken mit
zweischneidigen Wendeplatten

grooving with two-cutting
edges indexable inserts

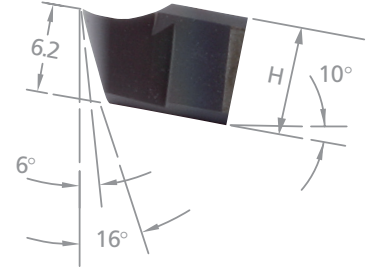
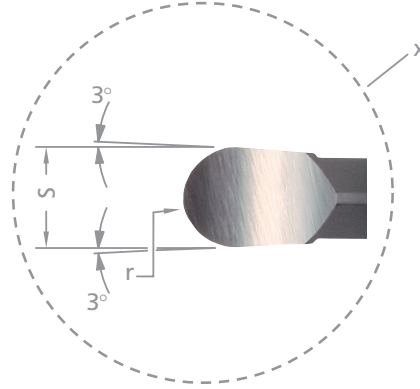
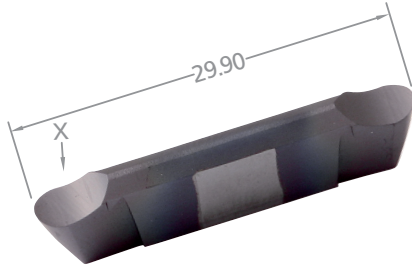
System / system ZTP

Wendeschneidplatte

indexable insert

für die Schwerzerspannung
System ZTP.R
mit Spanleitstufe

for heavy duty groove
type ZTP. R
with round chipbreaker



WSP sind in R und L Klemmhaltern
sowie Bohrstangen verwendbar

10° = Lage im Klemmhalter

Abmessungen in mm

inserts can be used in RH and LH
toolholders as well as in boring bars

10° = position in toolholder

dimensions in mm

Für Halter-Typ:	212
	220
for toolholder type:	225
	0.428

Bestellnummer
part number

H

S + 0.05

Freiwinkel
clear angle

Unten
lower

hinten
rear

r

Klemmhalter Endziffern
toolholder type

Spannbereich
holding capacity

Bestellnummer part number	H	S + 0.05	Freiwinkel clear angle	Unten lower	hinten rear	r	Klemmhalter Endziffern toolholder type	Spannbereich holding capacity
ZTP.R010.20-D	7.90	2.0	3°	3°	1.0		.2-D	2.0 - 3.0
ZTP.R015.30-D	7.90	3.0	5°	3°	1.5		.3-D	3.0 - 4.0
ZTP.R020.40-D	7.90	4.0	6°	3°	2.0		.3-D/.4-D	3.0 - 4.0/4.0 - 5.0
ZTP.R025.50-D	7.90	5.0	6°	3°	2.5		.4-D/.5-D	4.0 - 5.0/5.0 - 5.5
ZTP.R030.60-D	7.50	6.0	6°	3°	3.0		.6-D	5.6 - 6.3

Weitere HM Sorten können Sie in der Sorten-
übersicht im Kapitel »Technische Hinweise« und
der Preisliste finden.

Bestellbeispiel:
für Sorte AL41F:
ZTP.R010.20-D/AL41F

More carbide grades you can find in the grades
summary in the chapter »technical instructions«
and in the price list.

order-example:
grade AL41F:
ZTP.R010.20-D/AL41F