



SYSTEM ZTP

Einstecken mit zwei-schneidigen Wendeplatten

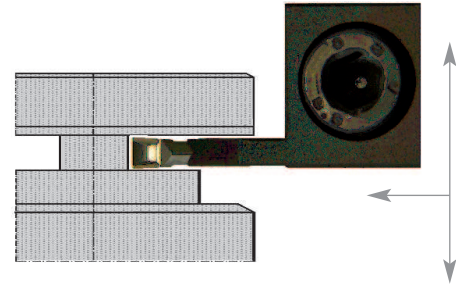
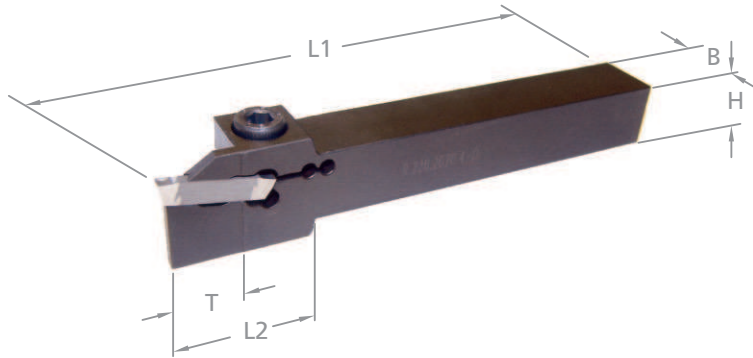
grooving with two-cutting edges indexable inserts

Klemmhalter Typ 220

grooving toolholders type 220

bis 20 mm Stechtiefe
2-10 mm Stechbreite

depth of groove up to 20 mm
width of groove 2 - 10 mm



Rechts (R): wie gezeichnet
Links (L): spiegelbildlich

righthand version (R): as shown
lefthand (L): mirror image

Ausführung rechts (R) oder links (L) angeben
Abmessungen in mm

state right (R) or left (L) version
dimensions in mm

bis ø 50 mm .2/ .3
bis ø 100 mm .4/ .5/ .6
bis ø 200 mm .7/ .8

Bestellnummer <i>part number</i>	H ± 0.1	B ± 0.1	L1	Stechtiefe T <i>depth of groove</i>	L2	Spannbereich <i>holding capacity</i>
R/L 220.1616.2-D	16	16	125		35	2.0 - 3.0
R/L 220.2020.2-D	20	20	150	20	35	
R/L 220.2525.2-D	25	25	150		-	
R/L 220.1616.3-D	16	16	125		35	3.0 - 4.0
R/L 220.2020.3-D	20	20	150	20	35	
R/L 220.2525.3-D	25	25	150		-	
R/L 220.3225.3-D	32	25	170		-	4.0 - 5.0
R/L 220.2020.4-D	20	20	150		35	
R/L 220.2525.4-D	25	25	150	20	-	
R/L 220.3225.4-D	32	25	170		-	5.0 - 5.5
R/L 220.2020.5-D	20	20	150		35	
R/L 220.2525.5-D	25	25	150	20	-	
R/L 220.3225.5-D	32	25	170		-	5.6 - 6.3
R/L 220.2020.6-D	20	20	150		35	
R/L 220.2525.6-D	25	25	150	20	-	
R/L 220.3225.6-D	32	25	170		-	6.4 - 8.0
R/L 220.2020.7-D	20	20	150		35	
R/L 220.2525.7-D	25	25	150	20	-	
R/L 220.3225.7-D	32	25	170		-	8.1 - 10.5
R/L 220.2020.8-D	20	20	150		35	
R/L 220.2525.8-D	25	25	150	20	-	
R/L 220.3225.8-D	32	25	170		-	

Ersatzteile **Klemmhalter / toolholder** **Spannschraube / screw** **Schlüssel / wrench**
 spare parts R/L 220. ... 912 911

Bestellbeispiel: für rechte Ausführung:
R.220.1616.2-D

order-example: righthand version:
R.220.1616.2-D

Klemmhalter Typ 212

bis 12 mm Stechtiefe
2-10 mm Stechbreite

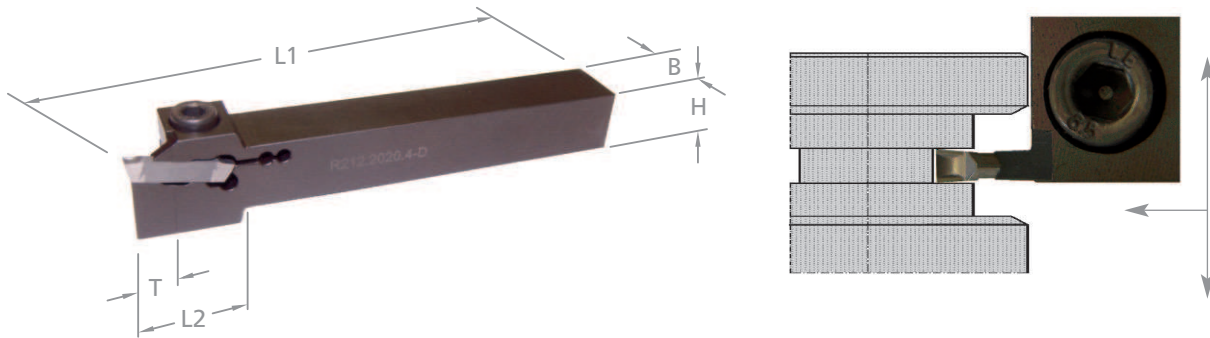
SYSTEM ZTP

Einstecken mit zwei-
schneidigen Wendepplatten

grooving toolholders
type 212

depth of groove up to 12 mm
width of groove 2 - 10 mm

grooving with two-cutting
edges indexable inserts



Rechts (R): wie gezeichnet
Links (L): spiegelbildlich

righthand version (R): as shown
lefthand (L): mirror image

Ausführung rechts (R) oder links (L) angeben
Abmessungen in mm

state right (R) or left (L) version
dimensions in mm



Bestellnummer <i>part number</i>	H ± 0.1	B ± 0.1	L1	Stechtiefe T <i>depth of groove</i>	L2	Spannbereich <i>holding capacity</i>
R/L 212.1616.2-D	16	16	125		35	2.0 - 3.0
R/L 212.2020.2-D	20	20	150	12	35	
R/L 212.2525.2-D	25	25	150		-	
R/L 212.1616.3-D	16	16	125		35	3.0 - 4.0
R/L 212.2020.3-D	20	20	150	12	35	
R/L 212.2525.3-D	25	25	150		-	
R/L 212.3225.3-D	32	25	170		-	4.0 - 5.0
R/L 212.2020.4-D	20	20	150		35	
R/L 212.2525.4-D	25	25	150	12	-	
R/L 212.3225.4-D	32	25	170		-	5.0 - 5.5
R/L 212.2020.5-D	20	20	150		35	
R/L 212.2525.5-D	25	25	150	12	-	
R/L 212.3225.5-D	32	25	170		-	5.6 - 6.3
R/L 212.2020.6-D	20	20	150		35	
R/L 212.2525.6-D	25	25	150	12	-	
R/L 212.3225.6-D	32	25	170		-	6.4 - 8.0
R/L 212.2020.7-D	20	20	150		35	
R/L 212.2525.7-D	25	25	150	12	-	
R/L 212.3225.7-D	32	25	170		-	8.1 - 10.5
R/L 212.2020.8-D	20	20	150		35	
R/L 212.2525.8-D	25	25	150	12	-	
R/L 212.3225.8-D	32	25	170		-	

Ersatzteile / spare parts Klemmhalter / toolholder R/L 212. ... Spannschraube / screw 912 Schlüssel / wrench 911

Bestellbeispiel: für rechte Ausführung:
R.212.1616.2-D

order-example: righthand version:
R.212.1616.2-D



SYSTEM ZTP

Einstecken mit zwei-schneidigen Wendeplatten

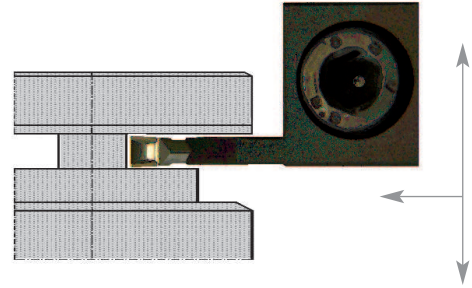
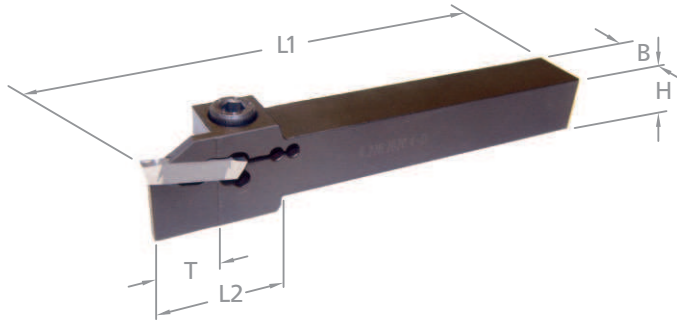
grooving with two-cutting edges indexable inserts

Klemmhalter Typ 225

grooving toolholders type 225

bis 25 mm Stechtiefe
2-10 mm Stechbreite

depth of groove up to 25 mm
width of groove 2 - 10 mm



Rechts (R): wie gezeichnet
Links (L): spiegelbildlich

righthand version (R): as shown
lefthand (L): mirror image

Ausführung rechts (R) oder links (L) angeben
Abmessungen in mm

state right (R) or left (L) version
dimensions in mm

bis ø 50 mm .2/ .3
bis ø 100 mm .4/ .5/ .6
bis ø 200 mm .7/ .8

Bestellnummer <i>part number</i>	H ± 0.1	B ± 0.1	L1	Stechtiefe T <i>depth of groove</i>	L2	Spannbereich <i>holding capacity</i>
R/L 225.2020.2-D	20	20	150		43	2.0 - 3.0
R/L 225.2525.2-D	25	25	150	25	-	
R/L 225.3225.2-D	32	25	170		-	
R/L 225.2020.3-D	20	20	150		43	3.0 - 4.0
R/L 225.2525.3-D	25	25	150	25	-	
R/L 225.3225.3-D	32	25	170		-	
R/L 225.2020.4-D	20	20	150		43	4.0 - 5.0
R/L 225.2525.4-D	25	25	150	25	-	
R/L 225.3225.4-D	32	25	170		-	
R/L 225.2020.5-D	20	20	150		43	5.0 - 5.5
R/L 225.2525.5-D	25	25	150	25	-	
R/L 225.3225.5-D	32	25	170		-	
R/L 225.2020.6-D	20	20	150		43	5.6 - 6.3
R/L 225.2525.6-D	25	25	150	25	-	
R/L 225.3225.6-D	32	25	170		-	
R/L 225.2020.7-D	20	20	150		43	6.4 - 8.0
R/L 225.2525.7-D	25	25	150	25	-	
R/L 225.3225.7-D	32	25	170		-	
R/L 225.2020.8-D	20	20	150		43	8.1 - 10.5
R/L 225.2525.8-D	25	25	150	25	-	
R/L 225.3225.8-D	32	25	170		-	

Ersatzteile **Klemmhalter / toolholder** **Spannschraube / screw** **Schlüssel / wrench**
 spare parts **R/L 225. ...** **912** **911**

Bestellbeispiel: für rechte Ausführung:
R.225.2020.2-D

order-example: righthand version:
R.225.2020.2-D

Bohrstangen Typ 0.428

grooving boring bar
type 0.428

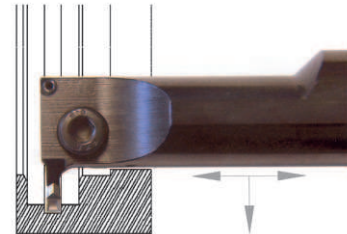
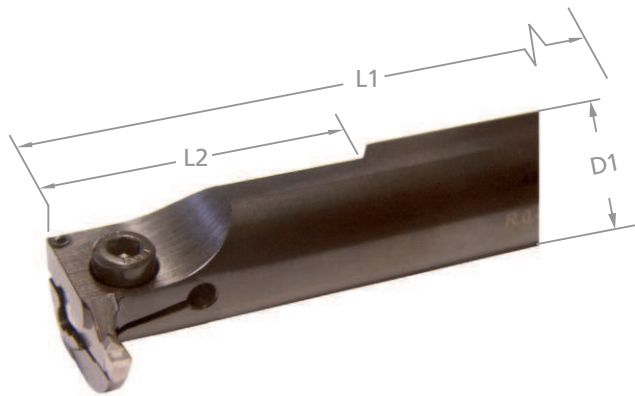
Bohrung ab \varnothing 46 mm
bis 15 mm Stechtiefe
2 - 10 mm Stechbreite

minimum bore \varnothing 46 mm
depth of groove up to 15 mm
width of groove 2 - 10 mm

SYSTEM ZTP

Einstecken mit zwei-
schneidigen Wendepplatten

grooving with two-cutting
edges indexable inserts



Rechts (R): wie gezeichnet
Links (L): spiegelbildlich

righthand version (R): as shown
lefthand (L): mirror image

Ausführung rechts (R) oder links (L) angeben
Abmessungen in mm

state right (R) or left (L) version
dimensions in mm



Bestellnummer part number	D1 g7	L1	D min.	Stechtiefe T depth of groove	L2	Spannbereich holding capacity
R/L.0.428.0032.2-D	32	200	46	11.5	70	2.0 - 3.0
R/L.0.428.0040.2-D	40	250	50	11.5	80	
R/L.0.428.0050.2-D	50	250	60	15.0	100	
R/L.0.428.0032.3-D	32	200	46	11.5	70	3.0 - 4.0
R/L.0.428.0040.3-D	40	250	50	11.5	80	
R/L.0.428.0050.3-D	50	250	60	15.0	100	
R/L.0.428.0032.4-D	32	200	46	11.5	70	4.0 - 5.0
R/L.0.428.0040.4-D	40	250	50	11.5	80	
R/L.0.428.0050.4-D	50	250	60	15.0	100	
R/L.0.428.0032.5-D	32	200	46	11.5	70	5.0 - 5.5
R/L.0.428.0040.5-D	40	250	50	11.5	80	
R/L.0.428.0050.5-D	50	250	60	15.0	100	
R/L.0.428.0032.6-D	32	200	46	11.5	70	5.6 - 6.3
R/L.0.428.0040.6-D	40	250	50	11.5	80	
R/L.0.428.0050.6-D	50	250	60	15.0	100	
R/L.0.428.0032.7-D	32	200	46	11.5	70	6.4 - 8.0
R/L.0.428.0040.7-D	40	250	50	11.5	80	
R/L.0.428.0050.7-D	50	250	60	15.0	100	
R/L.0.428.0032.8-D	32	200	46	11.5	70	8.1 - 10.5
R/L.0.428.0040.8-D	40	250	50	11.5	80	
R/L.0.428.0050.8-D	50	250	60	15.0	100	

Ersatzteile
Klemmhalter / toolholder
spare parts R/L 428. ...

Spannschraube / screw
912

Schlüssel / wrench
911

Bestellbeispiel: für rechte Ausführung:
R.428.0032.2-D

order-example: righthand version:
R.428.0032.2-D



SYSTEM ZTP

Einstecken mit zwei-schneidigen Wendeplatten

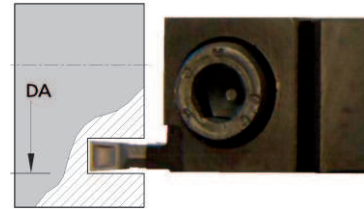
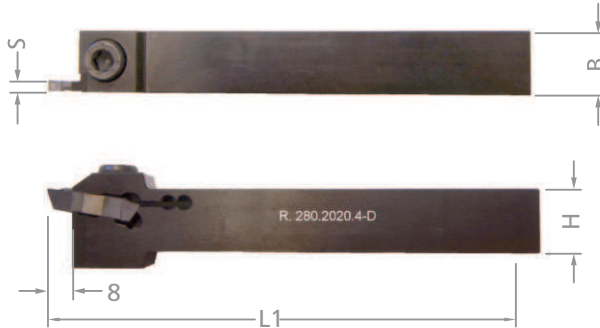
grooving with two-cutting edges indexable inserts

Axialbearbeitung Klemmhalter Typ 280

face grooving
toolholders
type 280

für Wendschneidplatten
System ZTP (axial) Seite 54

for indexable insert type (ZTP)
face grooving page 54



DA = Nutaußen- ϕ

DA = Outer- ϕ of groove

Rechts (R): wie gezeichnet
Links (L): spiegelbildlich

righthand version (R): as shown
lefthand (L): mirror image

Ausführung rechts (R) oder links (L) angeben
Abmessungen in mm

state right (R) or left (L) version
dimensions in mm

Bestellnummer
part number

H \pm 0.1

B \pm 0.1

L1

Spannbereich
holding capacity

R/L 280.2020.4-D	20	20	150	4.0 - 5.0
R/L 280.2525.4-D	25	25	150	4.0 - 5.0
R/L 280.2020.5-D	20	20	150	5.0 - 5.5
R/L 280.2525.5-D	25	25	150	5.0 - 5.5
R/L 280.2020.6-D	20	20	150	5.6 - 6.3
R/L 280.2525.6-D	25	25	150	5.6 - 6.3

Bestellbeispiel: für rechte Ausführung:
R.280.2020.4-D

order-example: righthand version:
R.280.2020.4-D

Axialbearbeitung Klemmhalter Typ 281

face grooving
toolholders
type 281

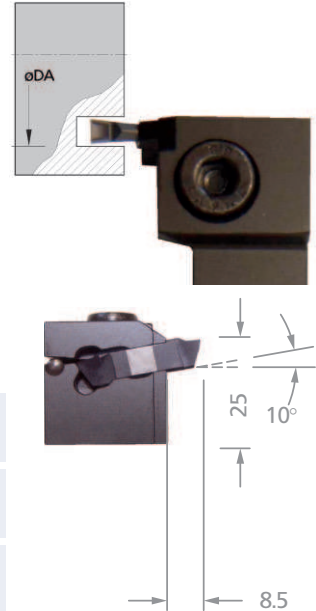
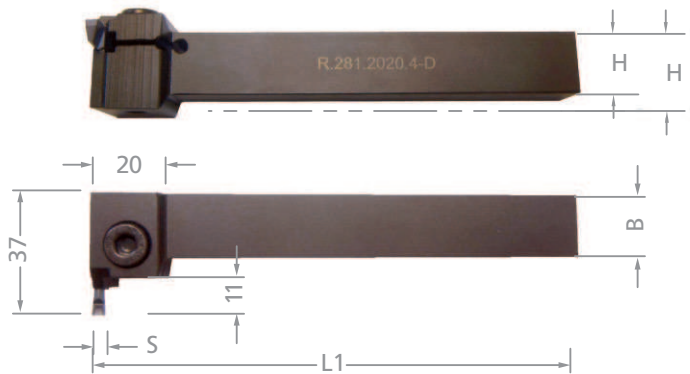
für Wendschneidplatten
System ZTP (axial) Seite 54

for indexable insert type (ZTP)
face grooving page 54

SYSTEM ZTP

Einstecken mit zwei-
schneidigen Wendeplatten

grooving with two-cutting
edges indexable inserts



DA = Nutaußen- ϕ

DA = Outer- ϕ of groove

Rechts (R): wie gezeichnet
Links (L): spiegelbildlich

righthand version (R): as shown
lefthand (L): mirror image

Ausführung rechts (R) oder links (L) angeben
Abmessungen in mm

state right (R) or left (L) version
dimensions in mm



Bestellnummer
part number

H ± 0.1

B ± 0.1

L1

Spannbereich
holding capacity

R/L 281.2020.4-D

20

20

150

4.0 - 5.0

R/L 281.2525.4-D

25

25

150

4.0 - 5.0

R/L 281.2020.5-D

20

20

150

5.0 - 5.5

R/L 281.2525.5-D

25

25

150

5.0 - 5.5

R/L 281.2020.6-D

20

20

150

5.6 - 6.3

R/L 281.2525.6-D

25

25

150

5.6 - 6.3

Bestellbeispiel: für rechte Ausführung:
R.281.2020.4-D

order-example: righthand version:
R.281.2020.4-D



SYSTEM ZTP

Einstecken mit zwei-schneidigen Wendeplatten

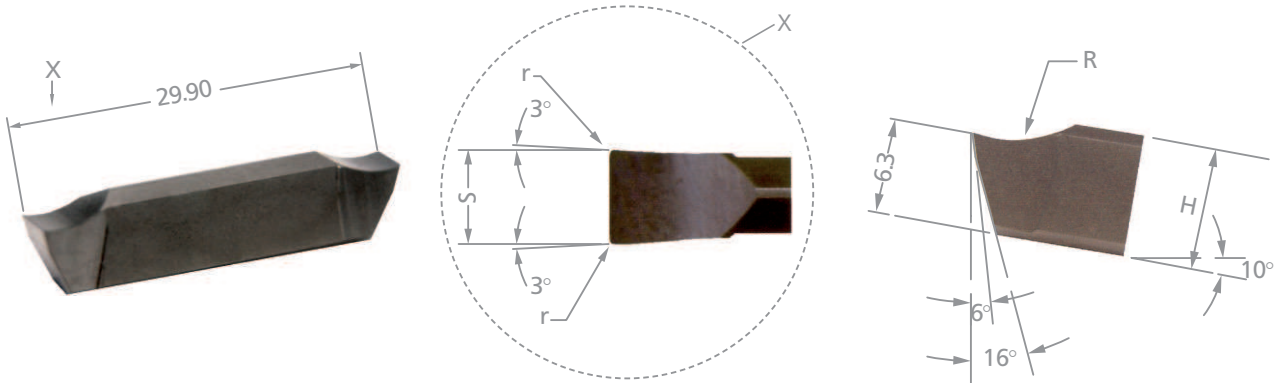
grooving with two-cutting edges indexable inserts

Wende-schneidplatten System ZTP

indexable inserts system ZTP

für die Schwerzerspannung System ZTP. ... 10-D mit Spanleitstufe

for heavy duty groove type ZTP. ... 10-D with round chipbreaker



Ansicht X vergrößert

view X enlarged

10° = Lage im Klemmhalter

10° = position in toolholder

Abmessungen in mm

dimensions in mm

Für Halter-Typ:	220	Seite 42
for toolholder type:	212	Seite 43
	225	Seite 44
	0.428	Seite 45

Bestellnummer part number	H	S + 0.05	Freiwinkel clear angle		r	Klemmhalter Endziffern toolholder type	Spannbereich holding capacity
			unten lower	hinten rear			
ZTP0200.10-D	7.90	2.0	5°	3°	0.2	.2-D	2.0 - 3.0
ZTP0300.10-D	7.90	3.0	5°	3°	0.2	.3-D	3.0 - 4.0
ZTP0400.10-D	7.90	4.0	5°	3°	0.2	.4-D	4.0 - 5.0
ZTP0500.10-D	7.90	5.0	5°	3°	0.2	.5-D	5.0 - 5.5
ZTP0600.10-D	7.50	6.0	5°	3°	0.4	.6-D	5.6 - 6.3
ZTP0700.10-D	7.50	7.0	5°	3°	0.4	.7-D	6.4 - 8.0
ZTP0800.10-D	7.50	8.0	5°	3°	0.4	.7-D	6.4 - 8.0
ZTP0900.10-D	7.50	9.0	5°	3°	0.4	.8-D	8.1 - 10.5
ZTP1000.10-D	7.50	10.0	5°	3°	0.4	.8-D	8.1 - 10.5

Wendeschnidplatten sind in rechten und linken Klemmhaltern sowie Bohrstangen verwendbar

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

Bei Zwischenmaßen bitte WSP-Toleranz angeben

when ordering different dimensions, please, state tolerances

Bestellbeispiel: für Sorte AL41F:
ZTP0200.10-D/AL41F

order-example: grade AL41F:
ZTP0200.10-D/AL41F

Wende- schneidplatten System ZTP

*indexable inserts
system ZTP*

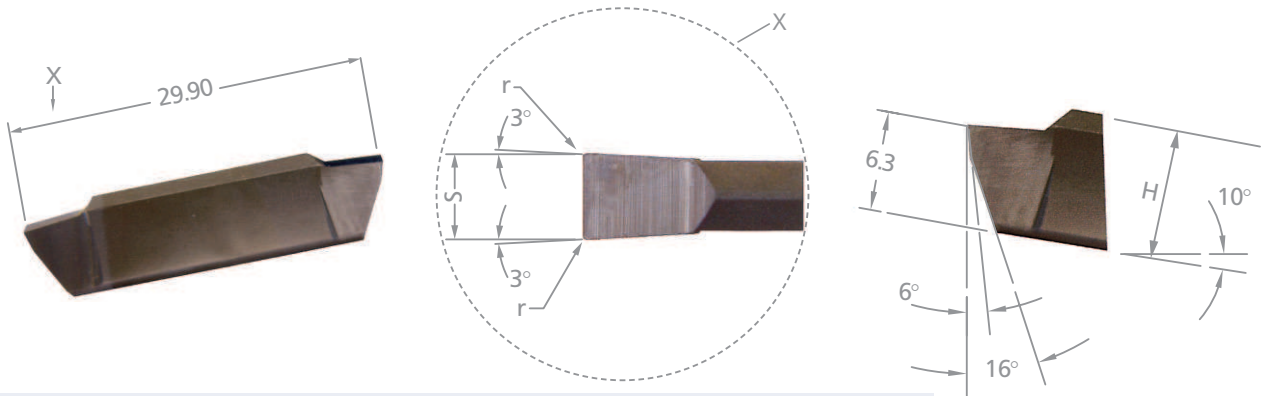
für die Schwerzerspannung
System ZTP. ... 20-D
ohne Spanleitstufe

*for heavy duty groove
type ZTP. ... 20-D
with flat chipbreaker*

SYSTEM ZTP

**Einstecken mit zwei-
schneidigen Wendeplatten**

*grooving with two-cutting
edges indexable inserts*



Ansicht X vergrößert

view X enlarged

10° = Lage im Klemmhalter

10° = position in toolholder

Abmessungen in mm

dimensions in mm



Bestellnummer
part number

H

S + 0.05

Freiwinkel
clear angle
unten **hinten**
lower *rear*

r

Klemmhalter
Endziffern
toolholder type

Spannbereich
holding capacity

ZTP0200.20-D	7.90	2.0	5°	3°	0.2	.2-D	2.0 - 3.0
ZTP0300.20-D	7.90	3.0	5°	3°	0.2	.3-D	3.0 - 4.0
ZTP0400.20-D	7.90	4.0	5°	3°	0.2	.4-D	4.0 - 5.0
ZTP0500.20-D	7.90	5.0	5°	3°	0.2	.5-D	5.0 - 5.5
ZTP0600.20-D	7.50	6.0	5°	3°	0.4	.6-D	5.6 - 6.3
ZTP0700.20-D	7.50	7.0	5°	3°	0.4	.7-D	6.4 - 8.0
ZTP0800.20-D	7.50	8.0	5°	3°	0.4	.7-D	6.4 - 8.0
ZTP0900.20-D	7.50	9.0	5°	3°	0.4	.8-D	8.1 - 10.5
ZTP1000.20-D	7.50	10.0	5°	3°	0.4	.8-D	8.1 - 10.5

**Wendeschneidplatten sind in rechten und linken
Klemmhaltern sowie Bohrstangen verwendbar**

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

Bei Zwischenmaßen bitte WSP-Toleranz angeben

when ordering different dimensions, please, state tolerances

**Bestellbeispiel: für Sorte AL41F:
ZTP0200.20-D/AL41F**

*order-example: grade AL41F:
ZTP0200.20-D/AL41F*



SYSTEM ZTP

Einstecken mit zwei-schneidigen Wendeplatten

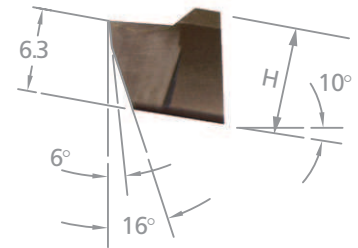
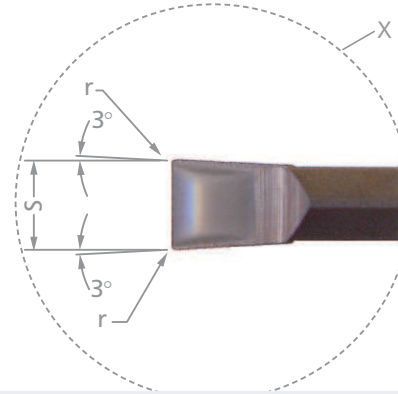
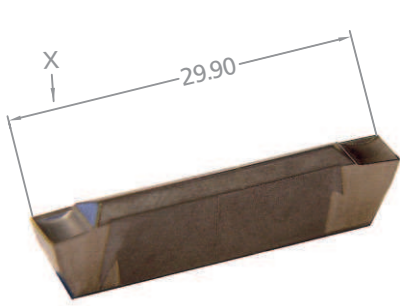
grooving with two-cutting edges indexable inserts

Wende-schneidplatten System ZTP

indexable inserts system ZTP

für die Schwerzerspannung System ZTP. ... 30-D mit Spanformer

for heavy duty groove type ZTP. ... 30-D with chipformer



Ansicht X vergrößert

view X enlarged

10° = Lage im Klemmhalter

10° = position in toolholder

Abmessungen in mm

dimensions in mm

Für Halter-Typ:	220	Seite 42
for toolholder type:	212	Seite 43
	225	Seite 44
	0.428	Seite 45

Bestellnummer
part number

H

S + 0.05

Freiwinkel
clear angle

unten
lower

hinten
rear

r

Klemmhalter
Endziffern
toolholder type

Spannbereich
holding capacity

ZTP0200.30-D	7.90	2.0	5°	3°	0.2	.2-D	2.0 - 3.0
ZTP0300.30-D	7.90	3.0	5°	3°	0.2	.3-D	3.0 - 4.0
ZTP0400.30-D	7.90	4.0	5°	3°	0.2	.4-D	4.0 - 5.0
ZTP0500.30-D	7.90	5.0	5°	3°	0.2	.5-D	5.0 - 5.5
ZTP0600.30-D	7.50	6.0	5°	3°	0.4	.6-D	5.6 - 6.3
ZTP0700.30-D	7.50	7.0	5°	3°	0.4	.7-D	6.4 - 8.0
ZTP0800.30-D	7.50	8.0	5°	3°	0.4	.7-D	6.4 - 8.0
ZTP0900.30-D	7.50	9.0	5°	3°	0.4	.8-D	8.1 - 10.5
ZTP1000.30-D	7.50	10.0	5°	3°	0.4	.8-D	8.1 - 10.5

Spanformrille für Stahl und NE-Metalle	Spanform

Bestellbeispiel: für Sorte AL41F:
ZTP0200.30-D/AL41F

order-example: grade AL41F:
ZTP0200.30-D/AL41F

Wende- schneidplatten System ZTP

*indexable inserts
system ZTP*

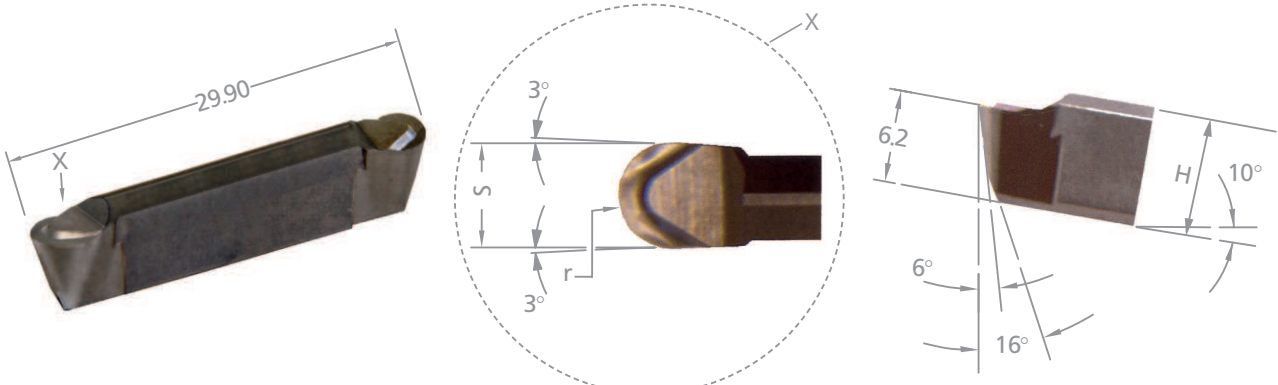
für die Schwerzerspanung
mit umlaufender
Spantreppe

*for heavy duty groove
with chipbreaker-step*

SYSTEM ZTP

Einstecken mit zwei-
schneidigen Wendeplatten

*grooving with two-cutting
edges indexable inserts*



Ansicht X vergrößert

view X enlarged

10° = Lage im Klemmhalter

10° = position in toolholder

Abmessungen in mm

dimensions in mm

Für Halter-Typ:	220	Seite 42
for toolholder type:	212	Seite 43
	225	Seite 44
	0.428	Seite 45



Bestellnummer
part number

H

S + 0.05

Freiwinkel
clear angle
unten **hinten**
lower *rear*

r

Klemmhalter
Endziffern
toolholder type

Spannbereich
holding capacity

ZTP0010.20-D	7.90	2.0	3°	3°	1.0	.2-D	2.0 - 3.0
ZTP0015.30-D	7.90	3.0	5°	3°	1.5	.3-D	3.0 - 4.0
ZTP0020.40-D	7.90	4.0	6°	3°	2.0	.3-D/.4-D	3.0 - 4.0/4.0 - 5.0
ZTP0025.50-D	7.90	5.0	6°	3°	2.5	.4-D/.5-D	3.0 - 4.0/4.0 - 5.5
ZTP0030.60-D	7.50	6.0	6°	3°	3.0	.6-D	5.6 - 6.3

**Wendeschneidplatten sind in rechten und linken
Klemmhaltern sowie Bohrstäben verwendbar**

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

Bei Zwischenmaßen bitte WSP-Toleranz angeben

when ordering different dimensions, please, state tolerances

**Bestellbeispiel: für Sorte AL41F:
ZTP0010.20-D/AL41F**

*order-example: grade AL41F:
ZTP0010.20-D/AL41F*



SYSTEM ZTP

Einstecken mit zwei-schneidigen Wendeplatten

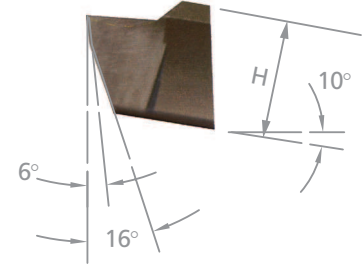
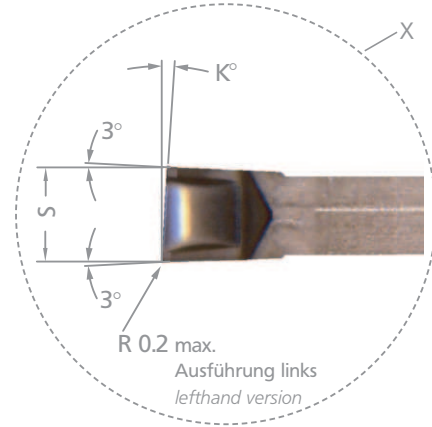
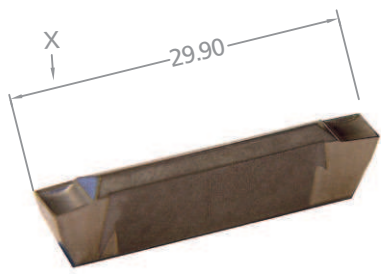
grooving with two-cutting edges indexable inserts

Wende-schneidplatten System ZTP

indexable inserts system ZTP

**zum Abstechen bis \varnothing 50 mm
2 - 4 mm Stechbreite**

*for parting-off up to \varnothing 50 mm
width of groove 2 - 4 mm*



Ansicht X vergrößert
10° = Lage im Klemmhalter

*view X enlarged
10° = position in toolholder*

Links (L): wie gezeichnet
Rechts (R): spiegelbildlich

*lefthand (L): as shown
righthand version (R): mirror image*

Ausführung rechts (R) oder links (L) angeben
Abmessungen in mm

*state right (R) or left (L) version
dimensions in mm*

Für Halter-Typ:	220	Seite 42
for toolholder type:	212	Seite 43
	225	Seite 44

Bestellnummer
part number

H

S + 0.05

K °

**Klemmhalter
Endziffern**
toolholder type

Spannbereich
holding capacity

R/L ZTP.5200.30-D

7.90

2.0

5°

.2-D

2.0 - 3.0

R/L ZTP.5300.30-D

7.90

3.0

5°

.2-D/.3-D

2.0 - 3.0/3.0 - 4.0

R/L ZTP.5400.30-D

7.90

4.0

5°

.3-D/.4-D

3.0 - 4.0/4.0 - 5.0

Rechte Wendschneidplatten in rechten und linken Wendschneidplatten in linken Klemmhaltern verwenden

RH inserts can be used in RH and LH inserts in LH toolholders

**Bestellbeispiel: für rechte Ausführung und Sorte AL41F:
R.ZTP.5200.30-D/AL41F**

*order-example: righthand version and grade AL41F:
R.ZTP.5200.30-D/AL41F*

Wende- schneidplatten System ZTP

*indexable inserts
system ZTP*

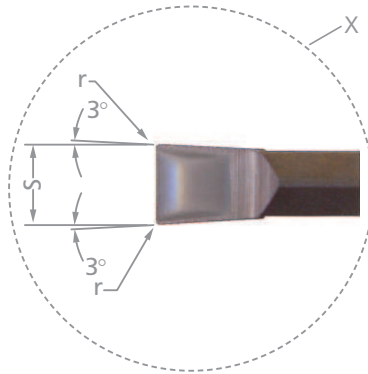
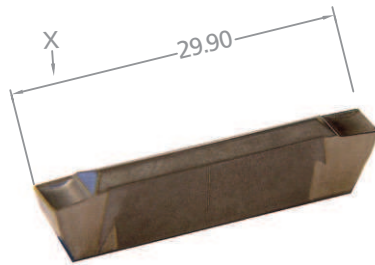
für die Schwerzerspanung
System ZTP. ... 34-D mit Spanformer
Einstecken und Längsdrehen
(Stechdrehen)

*for heavy duty groove
system ZTP. ... 34-D with chipformer
grooving and turning*

SYSTEM ZTP

**Einstecken mit zwei-
schneidigen Wendeplatten**

*grooving with two-cutting
edges indexable inserts*



Ansicht X vergrößert
10° = Lage im Klemmhalter

*view X enlarged
10° = position in toolholder*

Ansicht X
Abmessungen in mm

*view X
dimensions in mm*

Für Halter-Typ:	220	Seite 42
for toolholder type:	212	Seite 43
	225	Seite 44
	0.428	Seite 45



Bestellnummer
part number

H

S + 0.05

Freiwinkel
clear angle

unten
lower

hinten
rear

r

Klemmhalter
Endziffern
toolholder type

Spannbereich
holding capacity

Bestellnummer <i>part number</i>	H	S + 0.05	Freiwinkel <i>clear angle</i>	unten <i>lower</i>	hinten <i>rear</i>	r	Klemmhalter Endziffern <i>toolholder type</i>	Spannbereich <i>holding capacity</i>
ZTP0300.34-D	7.90	3.0	7°	3°	0.4	.3-D	3.0 - 4.0	
ZTP0400.34-D	7.90	4.0	7°	3°	0.4	.3-D/.4-D	3.0 - 4.0/4.0 - 5.0	
ZTP0500.34-D	7.90	5.0	7°	3°	0.4	.4-D/.5-D	4.0 - 5.0/5.0 - 5.5	
ZTP0600.34-D	7.50	6.0	7°	3°	0.8	.6-D	5.6 - 6.3	

**Wendeschneidplatten sind in rechten und linken
Klemmhaltern sowie Bohrstangen verwendbar**

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

Bei Zwischenmaßen bitte WSP-Toleranz angeben

when ordering different dimensions, please, state tolerances

**Bestellbeispiel: für Sorte AL41F:
ZTP0300.34-D/AL41F**

*order-example: grade AL41F:
ZTP0300.34-D/AL41F*



SYSTEM ZTP

Einstecken mit zwei-schneidigen Wendeplatten

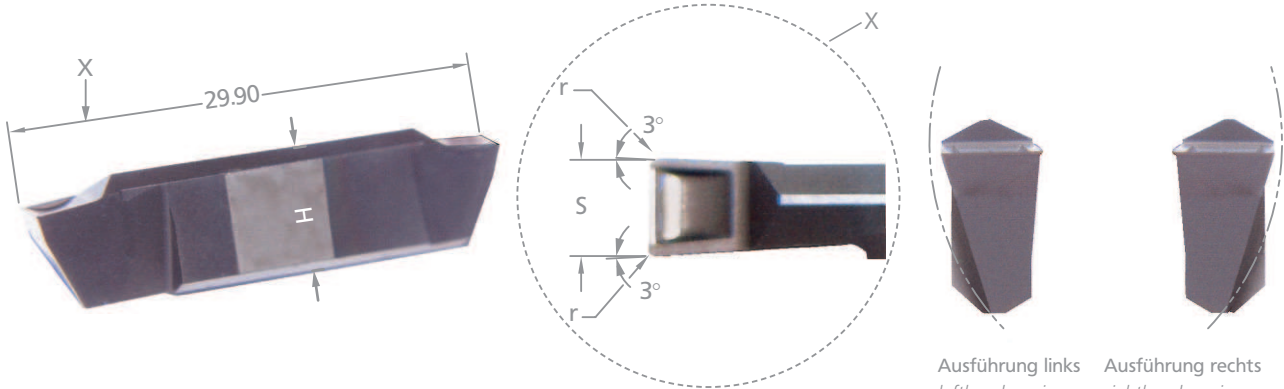
grooving with two-cutting edges indexable inserts

Wende-schneidplatten (axial) System ZTP

indexable inserts (face grooving) system ZTP

mit Spanformer

with chipformer



Ausführung links
lefthand version

Ausführung rechts
righthand version

Ansicht X
R = rechtsschneidend

view X
R = rotation right

Rechts (R): wie gezeichnet
Links (L): spiegelbildlich

righthand version (R): as shown
lefthand (L): mirror image

Ausführung rechts (R) oder links (L) angeben
Abmessungen in mm

state right (R) or left (L) version
dimensions in mm

Für Halter-Typ: 280 Seite 52
for toolholder type: 281 Seite 53

Bestellnummer
part number

H

S + 0.05

r

ø DA

**Klemhalter
Endziffern**
toolholder type

R/L ZTP.4040.34-D	7.90	4.0	0.2	40	.4
R/L ZTP.4050.34-D	7.90	5.0	0.4	40	.5
R/L ZTP.4060.34-D	7.50	6.0	0.4	40	.6

Bestellbeispiel: für rechte Ausführung und Sorte AL41F:
R.ZTP.4040.34-D/AL41F

order-example: righthand version and grade AL41F:
R.ZTP.4040.34-D/AL41F