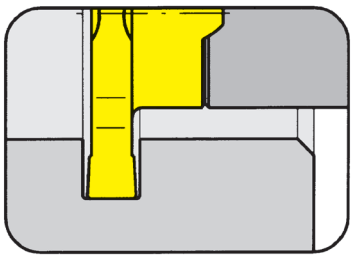
Nutfräsen (zirkular)
Groove Milling by circular interpolation

Schneidplatte
Insert

L313



Nuttiefe bis	Depth of groove up to	4,5 mm
Nutnennbreite Nw	Width of circlip Nw	1,3-5,15 mm
Schneidkreis-Ø	Cutting edge Ø	21,7 mm

Abmessungen für Seegerringnuten DIN 471/472 mit Nutaußenkantenfasung
Widths for circlip grooves DIN 471/472 with chamfer

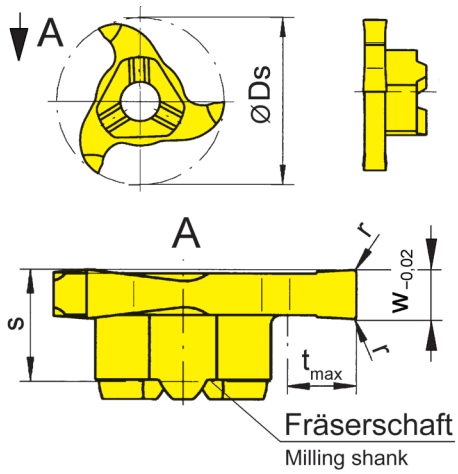


Abbildung = linksschneidend
Picture = left hand cutting version

für Fräserschaft
for Milling shank

Typ / Type
M313
M313.ER
M313.ST
M313.M

Bestellnummer Part number	Ds	Nw	w	s	r	t_{max}	Z	MG12	AS45	EG55	TI25	TN35
L313.0130.00	21,7	1,30	1,41	5,7	-	4,5	3	▲	▲	▲		▲
L313.0160.00	21,7	1,60	1,71	5,7	-	4,5	3	▲	▲	▲		▲
L313.0185.00	21,7	1,85	1,96	5,7	0,2	4,5	3	▲	▲	▲		▲
L313.0215.00	21,7	2,15	2,25	5,7	0,2	4,5	3	▲	▲	▲	Δ	▲
L313.0265.00	21,7	2,65	2,76	5,7	0,2	4,5	3	▲	▲	▲		▲
L313.0315.00	21,7	3,15	3,26	5,7	0,2	4,5	3	▲	▲	▲		▲
L313.0415.00	21,7	4,15	4,26	5,7	0,2	4,5	3	▲	▲	▲		▲
L313.0515.00	21,7	5,15	5,26	5,7	0,2	4,5	3	▲	▲	▲		▲
P								o	•	•	•	•
M								-	•	o	•	•
K								-	•	o	•	•
N								-	o	-	•	•
S								-	•	-	•	•
H								-	-	-	-	-

▲ ab Lager / on stock Δ 4 Wochen / 4 weeks x auf Anfrage / upon request
● empfohlen / recommended
o bedingt einsetzbar / alternative recommendation
- nicht geeignet / not suitable
unbeschichtete HM-Sorten / uncoated grades
beschichtete HM-Sorten / coated grades
bestückt/Cermet / brazed/Cermet

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

HM-Sorten
Carbide grades

Bearbeitungshinweis:
Bei Reduzierung der Frästiefe t_{max} ist eine Schneidbreite w bis 0,5 mm auf Anfrage möglich.
Note:
Inserts for widths of groove tmax down to 0,5 mm can be delivered with reduced depth upon request.
Schneidplatten L313.0415.00 und L313.0515.00
nur in Verbindung mit Fräserschaftabmessung l_2= max. 42 mm
Inserts L313.0415.00 and L313.0515.00
only with toolholder dimension l2 = max. 42 mm