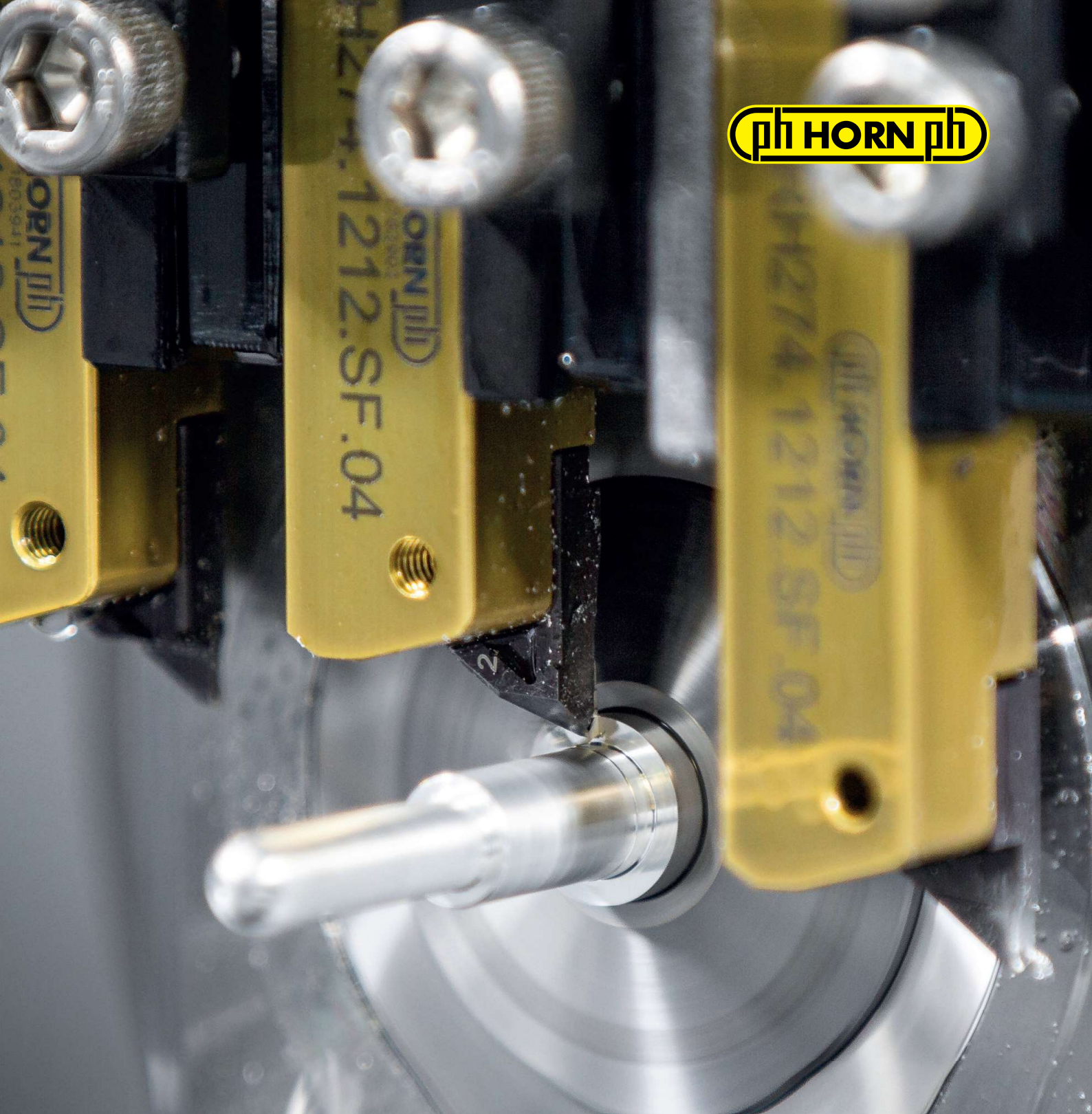




LANGDREHTECHNIK

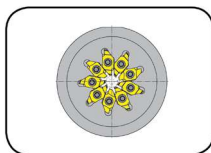
TECHNOLOGY FOR SWISS
TYPE MACHINES

2020/2021



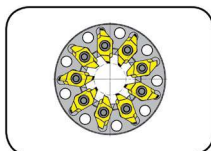
**DAS WERKZEUG
HORN TOOLS**

Wirbelkopf
Whirling Head
LM271/M271



Seite/Page
L6, L8

Wirbelkopf
Whirling Head
LM302/M302



Seite/Page
L7, L9

www.phorn.de/produkte/gewindewirbeln/

KONFIGURATOR GEWINDEWIRBELN

Finden Sie das passende Werkzeug für Ihr System:

Maschine

Bitte wählen

Antriebseinheit

Bitte wählen

Suchen

THREAD WHIRLING CONFIGURATOR

Find the proper tool for your system:

Machine

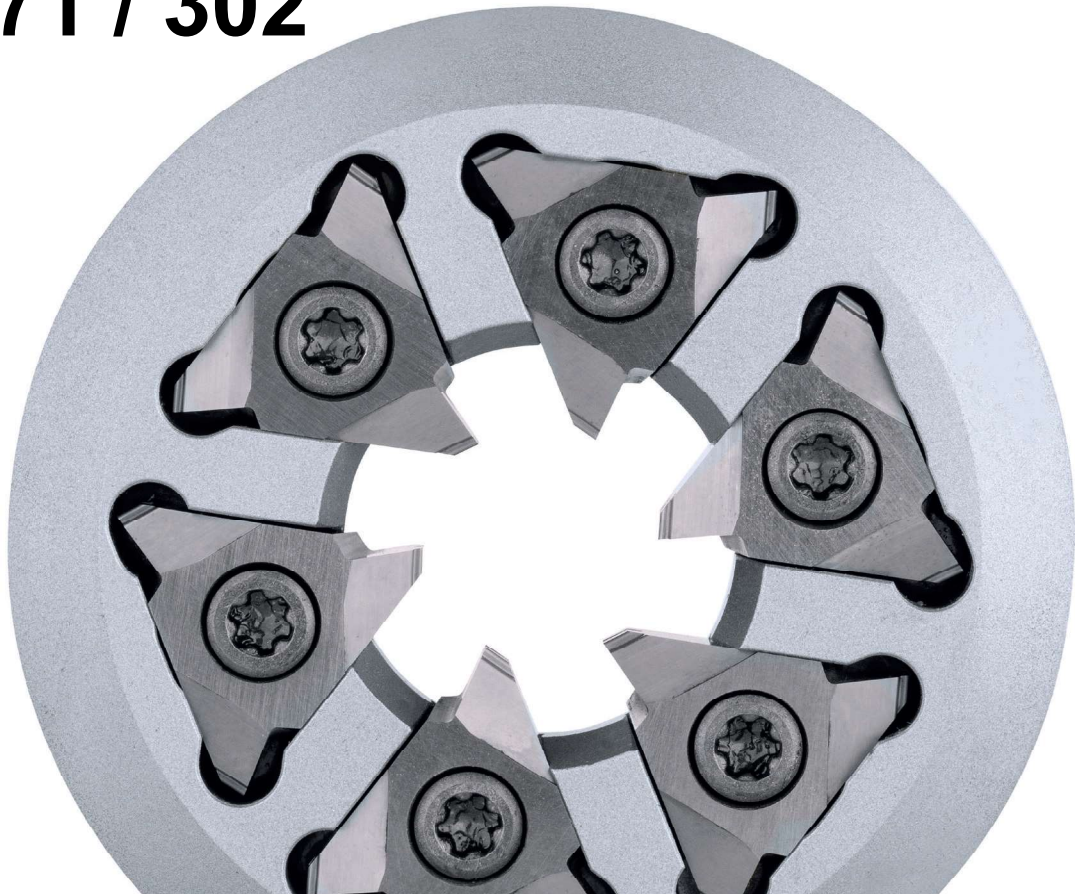
Please Select

Whirling unit

Please Select

Search

271 / 302



Monoblock System

Monobloc System

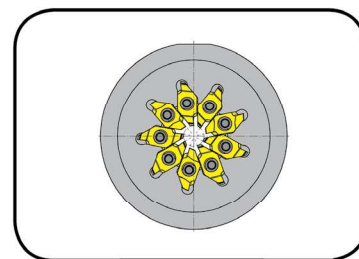
L

Wirbelkopf

Whirling Head

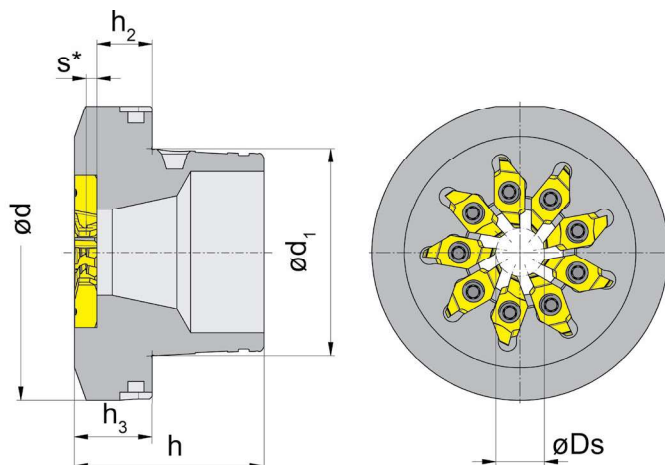
LM271

Einsatz für Wirbelapparat W&F
for W&F unit



für Schneidplatten
for Inserts

Typ S271
Type



Bestellnummer Part number	Ds	d	d ₁	h	h ₃	h ₂	Z	Größe Size
LM271.06.WF01.14.4.9	6	55	38,5	30,15	9,4	5,25	9	04
LM271.09.WF01.14.4.9	9	55	38,5	30,15	9,4	5,25	9	04
LM271.12.WF01.14.4.9	12	55	38,5	30,15	9,4	5,25	9	04
LM271.06.WF01.15.4.9	6	55	38,5	35,15	14,4	10,25	9	04
LM271.09.WF01.15.4.9	9	55	38,5	35,15	14,4	10,25	9	04
LM271.12.WF01.15.4.9	12	55	38,5	35,15	14,4	10,25	9	04
LM271.06.WF01.18.4.9	6	55	38,5	39,15	18,4	14,25	9	04
LM271.09.WF01.18.4.9	9	55	38,5	39,15	18,4	14,25	9	04
LM271.12.WF01.18.4.9	12	55	38,5	39,15	18,4	14,25	9	04

*s ist abhängig von der Schneidplatte
*s depends on the insert

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Der Drehmomentschlüssel WFB.020.T15.PLUS zur Montage und der Exzenterschlüssel AG.MHS.WFW.001 zur Demontage des Wirbelkopfes sind nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte separat bestellen.

The torque wrench WFB.020.T15.PLUS for mounting and the eccentric wrench AG.MHS.WFW.001 for dismounting the whirling head are not included. Please order separately.

Ersatzteile

Spare parts

Wirbelkopf Whirling Head	Spannschraube Clamping Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
LM271...	030.2609.T8P	T8PL

Gewindewirbeln Monoblock

Thread Whirling Monobloc System



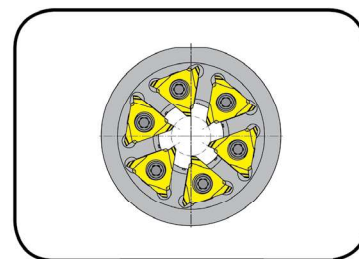
L

Wirbelkopf

Whirling Head

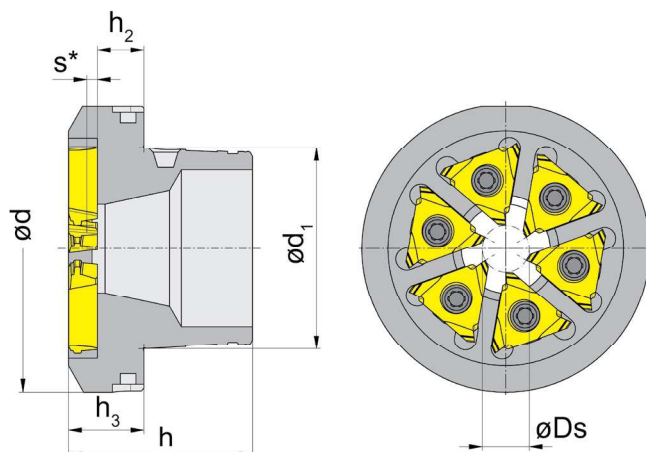
LM302

Einsatz für Wirbelapparat W&F
for W&F unit



für Schneidplatten
for Inserts

Typ S302
Type



Bestellnummer Part number	Ds	d	d ₁	h	h ₂	h ₃	Z	Größe Size
LM302.06.WF01.10.5.6	6	55	38,5	31,50	5,25	10,75	6	04
LM302.06.WF01.15.5.6	6	55	38,5	35,15	8,90	14,40	6	04
LM302.06.WF01.18.5.6	6	55	38,5	39,15	12,90	18,40	6	04
LM302.09.WF01.10.5.6	9	55	38,5	31,50	5,25	10,75	6	04
LM302.09.WF01.15.5.6	9	55	38,5	35,15	8,90	14,40	6	04
LM302.09.WF01.18.5.6	9	55	38,5	39,15	12,90	18,40	6	04
LM302.12.WF01.10.5.6	12	55	38,5	31,50	5,25	10,75	6	04
LM302.12.WF01.15.5.6	12	55	38,5	35,15	8,90	14,40	6	04
LM302.12.WF01.18.5.6	12	55	38,5	39,15	12,90	18,40	6	04

*s ist abhängig von der Schneidplatte
*s depends on the insert

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Der Drehmomentschlüssel WFB.020.T15.PLUS zur Montage und der Exzenterschlüssel AG.MHS.WFW.001 zur Demontage des Wirbelkopfes sind nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte separat bestellen.

The torque wrench WFB.020.T15.PLUS for mounting and the eccentric wrench AG.MHS.WFW.001 for dismounting the whirling head are not included. Please order separately.

Ersatzteile

Spare Parts

Wirbelkopf Whirling Head	Spannschraube Clamping Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
LM302...	030.0412.T15P	T15PQ

Gewindewirbeln Monoblock

Thread Whirling Monobloc System



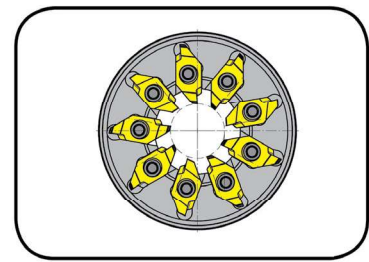
L

Wirbelkopf

Whirling Head

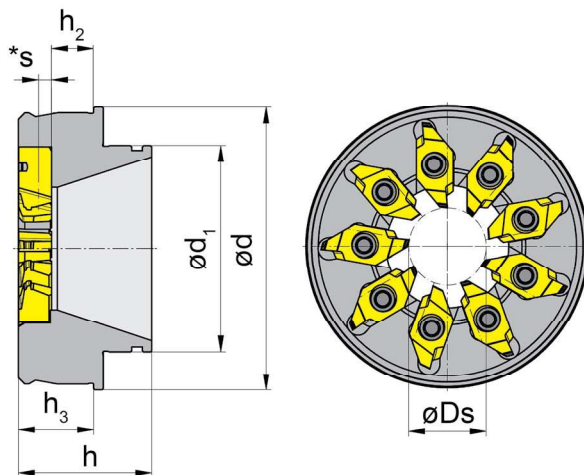
M271

Einsatz für Wirbelapparat WTO
for whirling unit WTO



für Schneidplatten
for Inserts

Typ S271
Type



Bestellnummer Part number	Ds	h	h ₂	h ₃	d	Z	d ₁	Wirbelapparat Whirling Unit
M271.W012.32.09	12	20,65	8,5	13,15	43,8	9	32,0	WTO TN762004
M271.W012.54.09	12	15,15	10,5	13,65	54,0	9	43,8	WTO TN762006
M271.W022.54.09	22	15,15	10,5	13,65	54,0	9	43,8	WTO TN762006

*s ist abhängig von der Schneidplatte
*s depends on the insert

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Ersatzteile

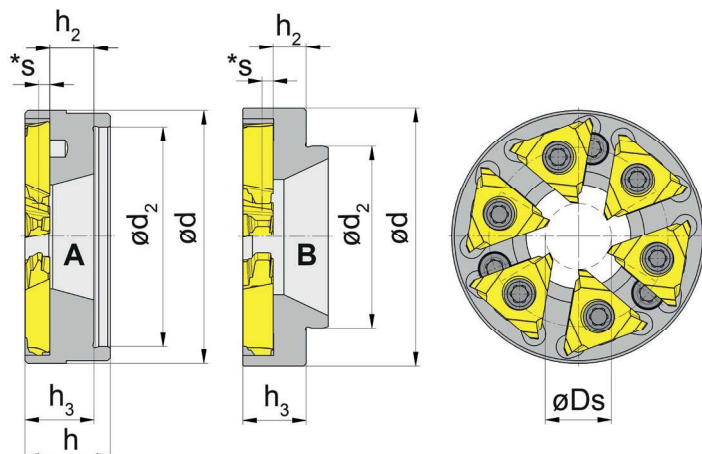
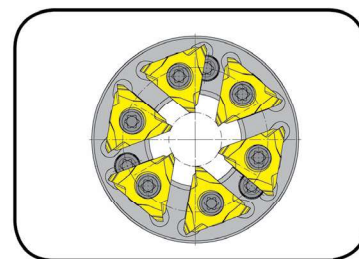
Spare Parts

Wirbelkopf Whirling Head	Spannschraube Clamping Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
M271...	030.2609.T8P	T8PL

Wirbelkopf

Whirling Head

M302



für Schneidplatten
for Inserts

Typ S302
Type

Bestellnummer Part number	Ds	h	h ₂	h ₃	d	Z	d ₂	Form Form
M302.A012.40.06	12	17,5	4,200	10,5	47,00	6	40,00	A
M302.C012.33.06	12	15,5	6,000	11,5	46,90	6	33,00	A
M302.C012.35.06	12	20,0	13,000	10,5	46,00	6	45,00	A
M302.C012.40.06	12	17,0	9,000	10,5	46,00	6	40,00	B
M302.C112.37.06	12	15,0	8,000	7,0	46,00	6	45,00	B
M302.C112.40.06	12	15,5	8,000	7,5	46,00	6	45,00	B
M302.T010.37.06	10	16,5	2,625	9,5	73,55	6	36,99	A
M302.T025.54.06	25	24,1	8,625	14,1	106,00	6	53,97	A
M302.W012.32.06	12	21,5	7,000	12,5	43,80	6	32,00	A
M302.W012.54.06	12	14,0	8,500	14,0	54,00	6	43,80	A

*s ist abhängig von der Schneidplatte

*s depends on the insert

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ersatzteile

Spare Parts

Wirbelkopf Whirling Head	Spannschraube Wirbelkopf Clamping Screw Whirling Head	Spannschraube Schneidplatte Clamping Screw Inserts	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
M302.A012.40.06	030.400P.0655	030.0412 T15P	T15PQ
M302.C012.33.06	-	030.400P.0761	T15PQ
M302.C012.35.06	030.400P.0655	030.0412 T15P	T15PQ
M302.C012.40.06	030.400P.0655	030.0412 T15P	T15PQ
M302.C112.37.06	3.14T9P	030.0408.T15P	T9PL/T15PQ
M302.C112.40.06	030.400P.0708	030.0408.T15P	T15PQ
M302.T010.37.06	030.400P.0655	030.0412 T15P	T15PQ
M302.T025.54.06	-	030.0408.T15P	T15PQ
M302.W012.32.06	-	030.0411 T15P	T15PQ
M302.W012.54.06	-	030.400P.0761	T15PQ