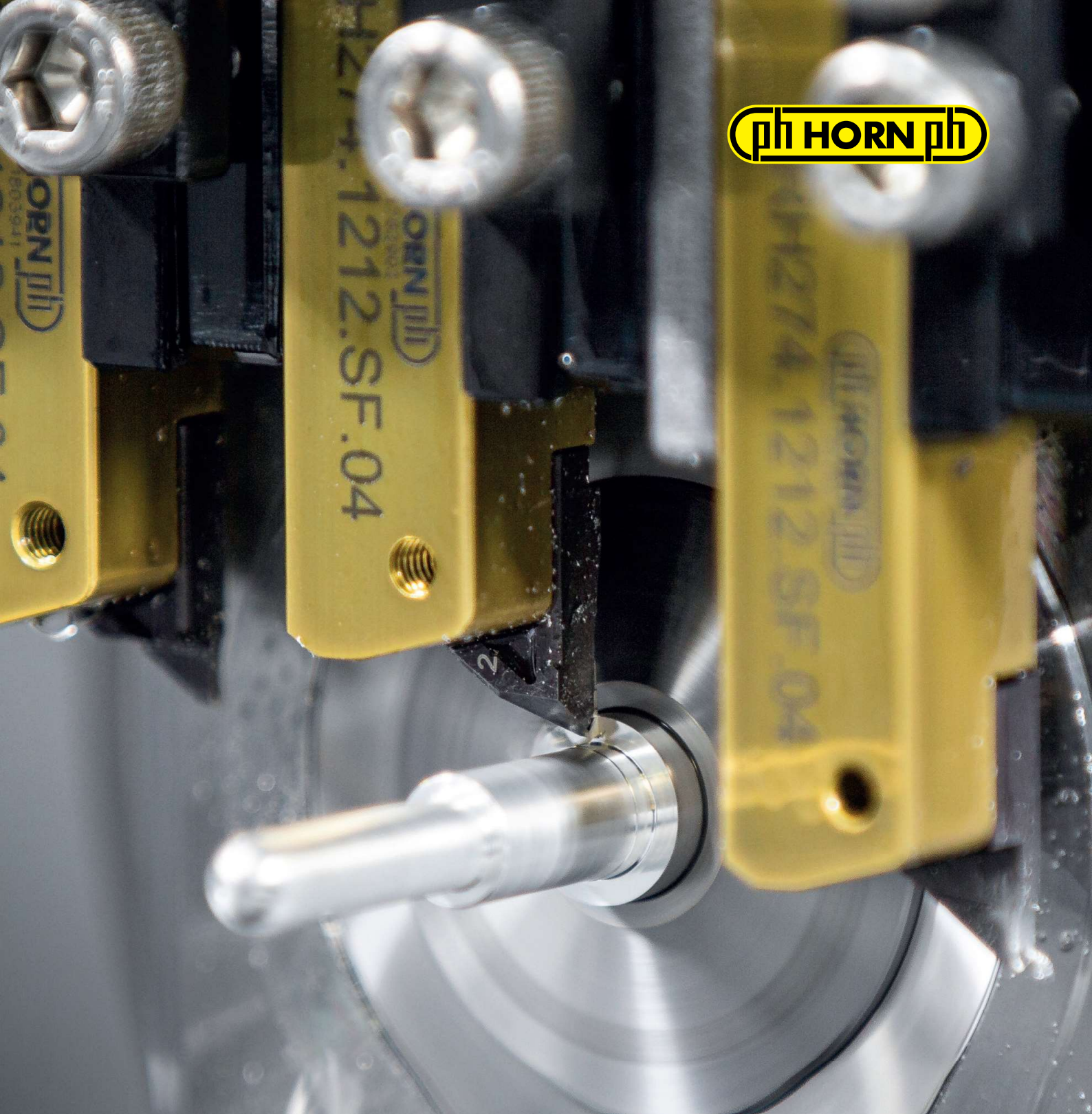




LANGDREHTECHNIK

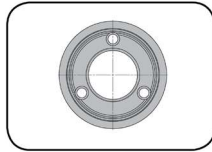
TECHNOLOGY FOR SWISS
TYPE MACHINES

2020/2021



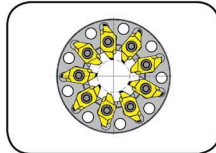
**DAS WERKZEUG
HORN TOOLS**

Grundaufnahme
Basic Holder
LA002



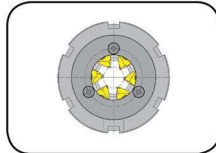
Seite/Page
L12

Ringkassette
Ring cassette
LM271



Seite/Page
L13

Wirbelkopf
Whirling Head
M302



Seite/Page
L14

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



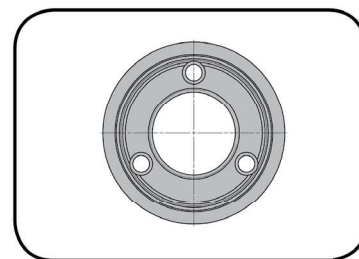
**Modulares
Gewindewirbeln**

**Modular thread
whirling system**

Grundaufnahme

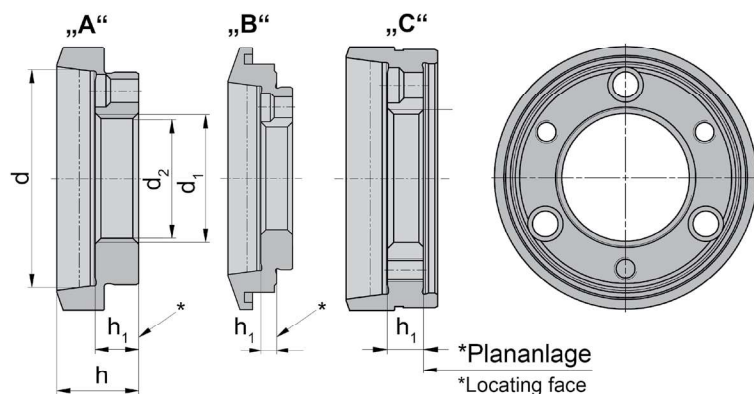
Basic Holder

LA002



für Ringkassetten
for Ring Cassettes

Typ LM271
Type



Bestellnummer Part number	d	d ₂	d ₁	h	h ₁	Ausführung Type
LA002.A040.4124.08	41	40,0	M24x1,5LH	15,40	8,20	A
LA002.A040.4124.13	41	40,0	M24x1,5LH	20,40	13,20	A
LA002.B033.4124.06	41	33,0	M24x1,5LH	16,00	6,30	C
LA002.B033.4124.11	41	33,0	M24x1,5LH	21,00	11,30	C
LA002.DP40.4124.03	41	40,0	M24x1,5LH	17,15	9,95	B
LA002.DP40.4124.08	41	40,0	M24x1,5LH	22,15	14,95	B
LA002.G042.4124.06	41	42,5	M24x1,5LH	13,15	5,95	B
LA002.G042.4124.11	41	42,5	M24x1,5LH	18,15	10,95	B
LA002.J037.4124.06	41	37,0	M24x1,5LH	16,50	6,30	C
LA002.J037.4124.11	41	37,0	M24x1,5LH	21,50	11,30	C
LA002.J040.4124.06	41	40,0	M24x1,5LH	16,00	6,30	C
LA002.J040.4124.11	41	40,0	M24x1,5LH	21,00	11,30	C
LA002.PC35.4124.10	41	35,0	M24x1,5LH	10,65	3,45	B
LA002.PC35.4124.15	41	35,0	M24x1,5LH	15,65	8,45	B
LA002.PC40.4124.06	41	40,0	M24x1,5LH	16,50	6,30	C
LA002.PC40.4124.11	41	40,0	M24x1,5LH	21,50	11,30	C

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Ersatzteile

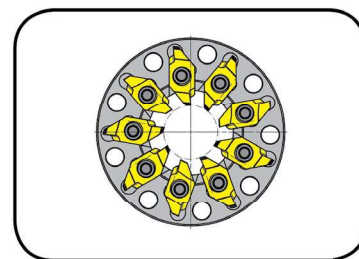
Spare Parts

Grundaufnahme Basic Holder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
LA002.A040.../...J040...	4.14T15P	T15PQ
LA002.PC040.../...DP40...	4.12T15EP	T15PQ
LA002.J037.4124.06	3.14T9P	T9PL
LA002.PC35.4124.10	4.16T15P	T15PQ

Ringkassette

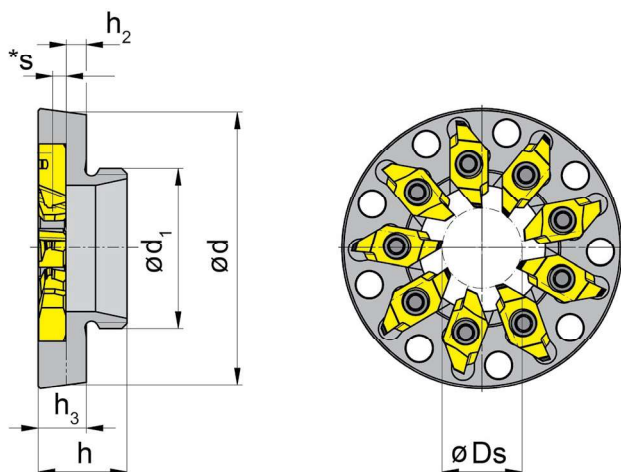
Ring cassette

LM271



für Schneidplatten
for Inserts

Typ S271
Type



Bestellnummer Part number	Ds	d	d ₁	h	h ₃	h ₂	Z	Größe Size
LM271.06.4124.07.4.6	6	41	M24x1,5LH	13,3	7,2	3	6	04
LM271.06.4124.07.4.9	6	41	M24x1,5LH	13,3	7,2	3	9	04
LM271.09.4124.07.4.6	9	41	M24x1,5LH	13,3	7,2	3	6	04
LM271.09.4124.07.4.9	9	41	M24x1,5LH	13,3	7,2	3	9	04
LM271.12.4124.07.4.6	12	41	M24x1,5LH	13,3	7,2	3	6	04
LM271.12.4124.07.4.9	12	41	M24x1,5LH	13,3	7,2	3	6	04
LM271.12.4124.08.5.9	12	41	M24x1,5LH	14,3	8,2	3	9	05

*s ist abhängig von der Schneidplatte

*s depends on the insert

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Der Schlüssel 020.3504.5410 gehört nicht zum Lieferumfang der Ringkassette. Bitte separat bestellen!

Wrench 020.3504.5410 is not combined with the ring cassette - separate order required!

LM271...6 = konventionelles Wirbeln

LM271...9 = HORN Turbowhirling®

LM271...6 = conventional whirling

LM271...9 = HORN Turbowhirling®

Ersatzteile

Spare Parts

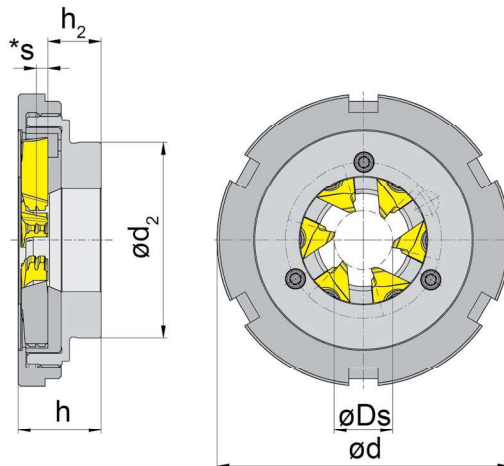
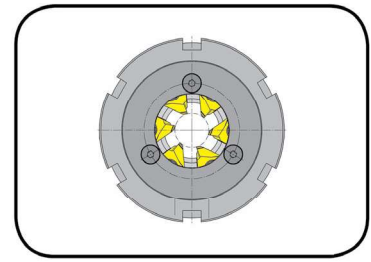
Ringkassette Ring cassette	Spannschraube Clamping Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
LM271...	030.260P.1013	T8PL

L

Wirbelkopf

Whirling Head

M302



für Schneidplatten
for Inserts

Typ S302
Type

Bestellnummer Part number	Ds	h	h ₂	d	Z	d ₂
M302.AM12.40.06	12	20,7	14,4	52	6	40
M302.AM12.T.40.06	12	17,0	10,7	60	6	40
M302.DM11.0.40.06	11	20,5	8,5	60	6	40

*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	Spannschraube Clamping Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench	Grundaufnahme Basic Holder	Inbus-Schlüssel Allen Wrench
M302.AM12.40.06	030.400P.0708	030.0412.T15P	T15PQ	-	-
M302.AM12.T.40.06	-	-	T8PL	002.4640.1634	-
M302.DM11.0.40.06	-	-	T15PQ	002.4540.1620	SW2,0 DIN911