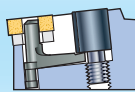
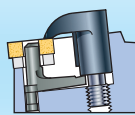




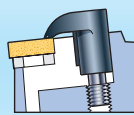
P

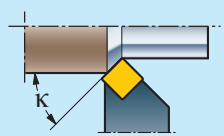
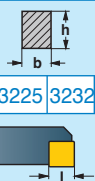
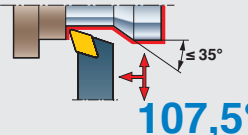
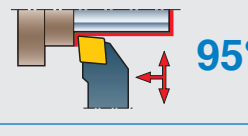
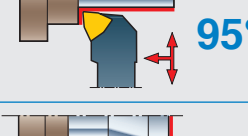
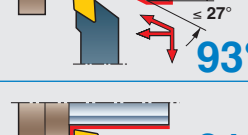
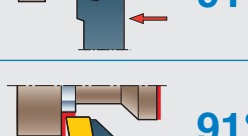
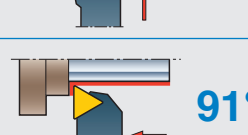
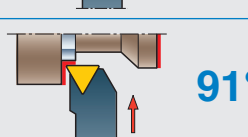
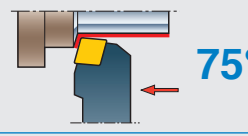
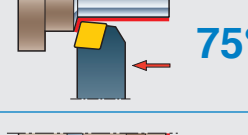
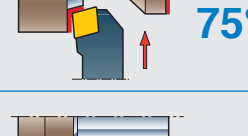
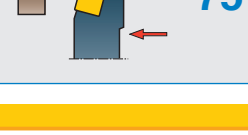


M



C



										Page Seite Sida	EB  Page: Seite: Sida: B24 - B26
		1616	2020	2525	3225	3232	4025	4040	5032		
 107,5°	PDHN R/L MDHN R/L CDHN R/L	11	11	11						B33	
 95°	PCLN R/L MCLN R/L CCLN R/L	12	12	12	12	12				B34	EB 
 95°	PWLN R/L MWLN R/L —		06 08	06 08	06 08	06 08				B35	EB 
 93°	PDJN R/L MDJN R/L CDJN R/L	11	11 15	11 15	15	15	15		15	B36	EB 
 91°	PCGN R/L MCGN R/L CCGN R/L			12		16				B36	
 91°	PCFN R/L MCFN R/L CCFN R/L			12		16				B37	
 91°	PTGN R/L MTGN R/L CTGN R/L	16	16	16	16	22	22		27	B37	EB 
 91°	PTFN R/L MTFN R/L CTFN R/L	16	16	16	22	22	22		27	B38	
 75°	PCRN R/L MCRN R/L CCRN R/L		12	12	16	16				B39	
 75°	PCBN R/L MCBN R/L CCBN R/L		12	12	16	16	16		19	B40	
 75°	PCKN R/L MCKN R/L CCKN R/L		12	12	16	16				B40	
 75°	PSBN R/L MSBN R/L CSBN R/L	09	09 12	12 15	12 15	15	19		19	B41	

Please note:

Holders in **M-style** must be used in combination with throw-away inserts which have an **insert height** according to ISO standard at the contact surface between the top of the clamp and the insert. If that would not be the case, as for example when using special cutting geometries with a pronounced positive rake angle, the top of the clamp will not touch the upper side of the insert and thereby the function of the M-clamping set will be negated.

Bitte beachten:

Halter in **M-Ausführung** dürfen **nur in Kombination** mit Wendschneidplatten eingesetzt werden, deren **Höhe** zwischen Auflage und Spannfläche ISO-Standard entspricht.

Wenn dies nicht gegeben ist, wie z.B. bei einigen speziellen Schneidengeometrien mit betont positivem Spanwinkel, berührt die Spannhakenase die Oberseite der Schneidplatte nicht. Dadurch wird die Funktion des M-Spannsatzes vereitelt.

Observera:

Hållare i **M-utförande** måste användas i kombination med vändskär som har en **skärhöjd** enligt ISO-standard vid spännhakens anslutningsyta. Om så ej är fallet, som t.ex. vid användande av speciella skärgeometrier med uttalat positiv spåninkel, kommer spännhakens nos ej i kontakt med skärets översida och därmed omintetgörs M-spännsatsens funktion.

									Page Seite Sida	 Page: Seite: Sida: B19 - B21
		1616	2020	2525	3225	3232	4025	4040	5032	
		09	09	12	12	15	15	19	19	B42
		09	09	12	12	15	15	19	19	B43
		11	11	15	15	15				B44
			15	15	15		15		15	B44
					06		08			B45
		16	16	16	22	22				B45
			06	06	08	08	08			B46
			12	12	12					B46
				22	22					B47
		09	09	12	12	15	15	19	19	B47
		09	12	12	12	19	19			B48
			09	12	12	15	19			B49

Holders with **P**- and **M**-clamping are stocked in accordance with the range shown in the catalogue.

Holders with **C**-clamping in the **PMC**-range are not stocked. The **C**-holder is obtained in the following way:

- From the **P**-holder:
Remove the locking pin (LP) and change the clamping set (PS) for the clamping set MS in accordance with the sketch on page B16. The spare part designation on the clamping set (MS) is obtained from the table on corresponding holder size in **M**-version.

- From the **M**-holder:
Remove the locking pin (LP) in accordance with sketch on page B13.

The MIRCONA PMC system is patented and patent pending in many countries.

Halter mit **P**- und **M**-Spannsystem werden am Lager gehalten entsprechend der Aufstellung, die im Katalog gezeigt wird.

Halter mit **C**-Spannsystem werden in der **PMC**-Produktpalette nicht am Lager gehalten. Die **C**-Ausführung erhält man wie folgt:

- Aus dem **P**-Halter:
Entfernen Sie den Spannstift (LP) und wechseln Sie den Spannsatz (PS) gegen den Spannsatz (MS) entsprechend der Skizze auf Seite B16. Die Ersatzteilbeschreibung des Spannfingers (MS) erhalten Sie aus der Tabelle für die entsprechende Haltergrösse in **M**-Ausführung.

- Aus dem **M**-Halter:
Entfernen Sie den Spannstift (LP) entsprechend der Skizze auf Seite B13.

Das MIRCONA PMC-system ist in mehreren Ländern patentiert und zum Patent angemeldet.

Hållare med **P**- och **M**-fastspänning lagerföres i överensstämmelse med sortimentet i katalogen.

Hållare med **C**-fastspänning i **PMC**-sortimentet lagerföres ej. **C**-utförandet erhålles på följande sätt:

- Ifrån **P**-hållaren:
Ta bort låspinnen (LP) och byt spännsats (PS) mot spännsats (MS) enl skiss på sid B16. Reservdelsbeteckningen på spännsats (MS) erhålles ifrån tabellen på motsvarande hållarstorlek i **M**-utförande.

- Ifrån **M**-hållaren:
Ta bort låspinnen (LP) enl skiss på sid B13.

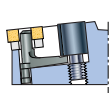
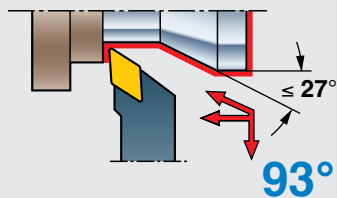
MIRCONA PMC-system är patenterat och patentsökt i ett flertal länder.

Page: Seite: **B9-B14**
Sida:

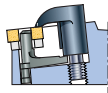
PDJN R/L MDJN R/L CDJN R/L

Recommendations
Empfehlungen
Rekommendationer

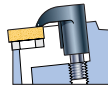
Page: Seite: B9-B14
Sida:



P

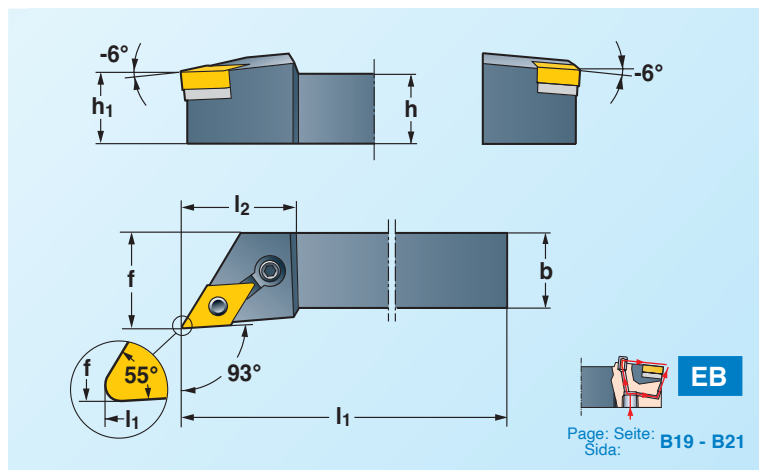


M



C

The drawing shows right-hand version. Left-hand version reversed.
Die Zeichnung zeigt Rechtsausführung. Linksausführung umgekehrt.
Ritningen visar högerutförande. Vänsterutförande spegelvänt.



Page: Seite: B19 - B21
Sida:

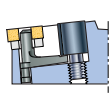
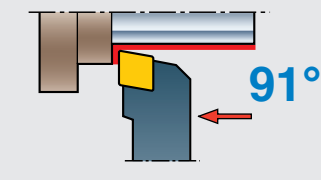
EB

		$h=h_1$	b	b_1	l_1	l_2	f									DNMA	DNMM	DNMG	Page: Seite: B137-B142 Sida:
P	PDJN R/L 1616-11 PDJN R/L 2020-11 PDJN R/L 2525-11	16 20 25	16 20 25	3 — —	100 125 150	25 25 25	20 25 32	LP61	UDN11	RS61K	D61	PS61	—	NY3	1104..				
	PDJN R/L 2020-15T PDJN R/L 2525-15T PDJN R/L 3225-15T PDJN R/L 3232-15T PDJN R/L 4025R15MT PDJN R/L 5032X15MT	20 25 32 32 40 50	20 25 25 32 40 50	— — — — — —	125 150 170 170 200 225	36 36 36 36 36 36	25 32 32 40 32 40	LP62-1T	UDN15 ¹⁾ (UDN154) ²⁾	RS62	D62	PS62	—	NY4	1506 .. ¹⁾ (1504 ..) ²⁾				
M	MDJN R/L 1616-11 MDJN R/L 2020-11 MDJN R/L 2525-11	16 20 25	16 20 25	3 — —	100 125 150	25 25 25	20 25 32	LP61	UDN11	RS61K	D61	—	MS61T	NY3					
	MDJN R/L 2020-15T MDJN R/L 2525-15T MDJN R/L 3225-15T MDJN R/L 3232-15T MDJN R/L 4025R15MT MDJN R/L 5032X15MT	20 25 32 32 40 50	20 25 25 32 40 50	— — — — — —	125 150 170 170 200 225	36 36 36 36 36 36	25 32 32 40 32 40	LP62-1T	UDN15 ¹⁾ (UDN154) ²⁾	RS62	D62	—	MS63	NY4	1506 .. ¹⁾ (1504 ..) ²⁾				
C	CDJN R/L	See page — Siehe Seite — Se sida B13-B14																	

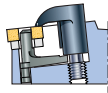
PCGN R/L MCGN R/L CCGN R/L

Recommendations
Empfehlungen
Rekommendationer

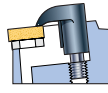
Page: Seite: B9-B14
Sida:



P

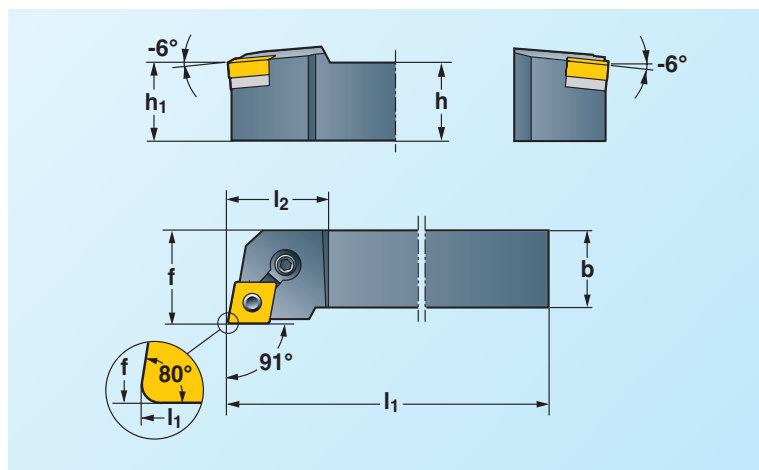


M



C

The drawing shows right-hand version. Left-hand version reversed.
Die Zeichnung zeigt Rechtsausführung. Linksausführung umgekehrt.
Ritningen visar högerutförande. Vänsterutförande spegelvänt.

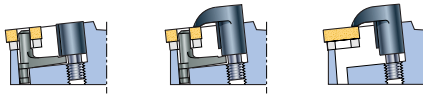
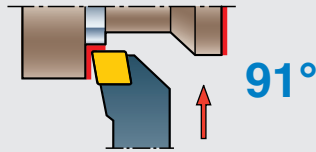


		$h=h_1$	b	l_1	l_2	f										CNMA	CNMM	CNMG	Page: Seite: B137-B142 Sida:
P	PCGN R/L 2525-12 PCGN R/L 3232-16	25 32	25 32	150 170	29 35	32 40	LP62K LP64	UCN12 UCN16	RS62 RS64	D62 D64	PS62 PS62	— —	NY4 NY4	1204 .. 1606 ..					
M	MCGN R/L 2525-12 MCGN R/L 3232-16	25 32	25 32	150 170	29 35	32 40	LP62K LP64	UCN12 UCN16	RS62 RS64	D62 D64	— —	MS62 MS63	NY4 NY4	1204 .. 1606 ..					
C	CCGN R/L	See page — Siehe Seite — Se sida B13-B14																	

PCFN R/L MCFN R/L CCFN R/L

Recommendations
Empfehlungen
Rekomendationer

Page: Seite: B9-B14
Sida:

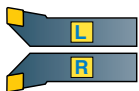
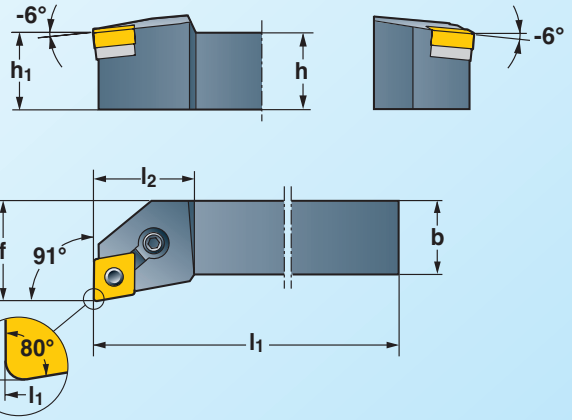


P

M

C

The drawing shows right-hand version. Left-hand version reversed.
Die Zeichnung zeigt Rechtsausführung. Linksausführung umgekehrt.
Ritningen visar högerutförande. Vänsterutförande spegelvänt.



$h=h_1$

b

l_1

l_2

f



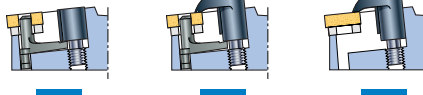
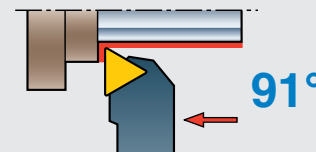
CNMA *
CNMM
CNMG
Page: Seite: B137-B142
Sida:

P	PCFN R/L 2525-12	25	25	150	28	32	LP62K	UCN12	RS62	D62	PS62	—	NY4	1204 . .
	PCFN R/L 3232-16	32	32	170	34	40	LP64	UCN16	RS64	D64	PS62	—	NY4	1606 . .
M	MCFN R/L 2525-12	25	25	150	28	32	LP62K	UCN12	RS62	D62	—	MS62	NY4	1204 . .
	MCFN R/L 3232-16	32	32	170	34	40	LP64	UCN16	RS64	D64	—	MS63	NY4	1606 . .
C	CCFN R/L	See page — Siehe Seite — Se sida B13-B14												

PTGN R/L MTGN R/L CTGN R/L

Recommendations
Empfehlungen
Rekomendationer

Page: Seite: B9-B14
Sida:

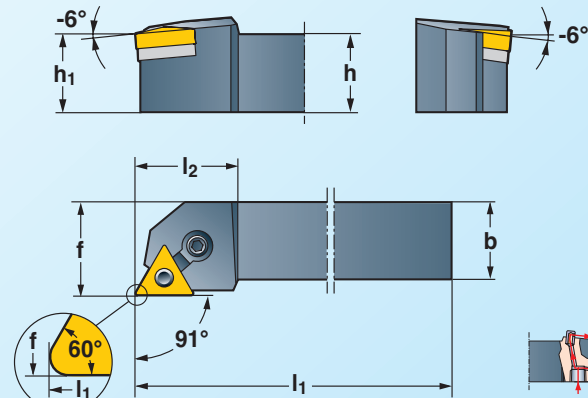


P

M

C

The drawing shows right-hand version. Left-hand version reversed.
Die Zeichnung zeigt Rechtsausführung. Linksausführung umgekehrt.
Ritningen visar högerutförande. Vänsterutförande spegelvänt.



Page: Seite: B19 - B21
Sida:



$h=h_1$

b

l_1

l_2

f



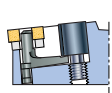
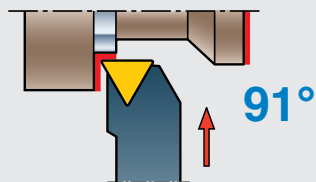
TNMA *
TNMM
TNMG
Page: Seite: B137-B142
Sida:

P	PTGN R/L 1616-16	16	16	100	21	20	LP61	UTN16-1 ¹⁾	RS61K ¹⁾	D61	PS61	—	NY3	1604 . . ¹⁾
	PTGN R/L 2020-16	20	20	125	21	25	LP61	(UTN16-2) ²⁾	(RS61) ²⁾	D61	PS61	—	NY3	(1603 . .) ²⁾
	PTGN R/L 2525-16	25	25	150	21	32	LP61	UTN16-1 ¹⁾	RS61K ¹⁾	D61	PS61	—	NY3	1604 . . ¹⁾
	PTGN R/L 3225-16	32	25	170	21	32	LP61	(UTN16-2) ²⁾	(RS61) ²⁾	D61	PS61	—	NY3	(1603 . .) ²⁾
	PTGN R/L 2525-22	25	25	150	30	32	LP62K	UTN22	RS62	D62	PS62	—	NY4	2204 . .
	PTGN R/L 3225-22	32	25	170	30	32	LP62K	UTN22	RS62	D62	PS62	—	NY4	2204 . .
	PTGN R/L 3232-22	32	32	170	30	40	LP62K	UTN22	RS62	D62	PS62	—	NY4	2204 . .
	PTGN R/L 3232-27	32	32	170	35	40	LP64	UTN27	RS64	D64	PS62	—	NY4	2706 . .
	PTGN R/L 4040S27	40	40	250	35	50	LP64	UTN27	RS64	D64	PS62	—	NY4	2706 . .
M	MTGN R/L 1616-16	16	16	100	21	20	LP61	UTN16-1 ¹⁾	RS61K ¹⁾	D61	—	MS61	NY3	1604 . . ¹⁾
	MTGN R/L 2020-16	20	20	125	21	25	LP61	(UTN16-2) ²⁾	(RS61) ²⁾	D61	—	MS61	NY3	(1603 . .) ²⁾
	MTGN R/L 2525-16	25	25	150	21	32	LP61	UTN16-1 ¹⁾	RS61K ¹⁾	D61	—	MS61	NY3	1604 . . ¹⁾
	MTGN R/L 3225-16	32	25	170	21	32	LP61	(UTN16-2) ²⁾	(RS61) ²⁾	D61	—	MS61	NY3	(1603 . .) ²⁾
	MTGN R/L 2525-22	25	25	150	30	32	LP62K	UTN22	RS62	D62	—	MS62	NY4	2204 . .
	MTGN R/L 3225-22	32	25	170	30	32	LP62K	UTN22	RS62	D62	—	MS62	NY4	2204 . .
	MTGN R/L 3232-22	32	32	170	30	40	LP62K	UTN22	RS62	D62	—	MS62	NY4	2204 . .
	MTGN R/L 3232-27	32	32	170	35	40	LP64	UTN27	RS64	D64	—	MS63	NY4	2706 . .
	MTGN R/L 4040S27	40	40	250	35	50	LP64	UTN27	RS64	D64	—	MS63	NY4	2706 . .
C	CTGN R/L	See page — Siehe Seite — Se sida B13-B14												

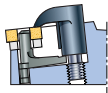
PTFN R/L MTFN R/L CTFN R/L

Recommendations
Empfehlungen
Rekommendationer

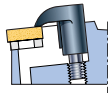
Page: Seite: B9-B14
Sida:



P

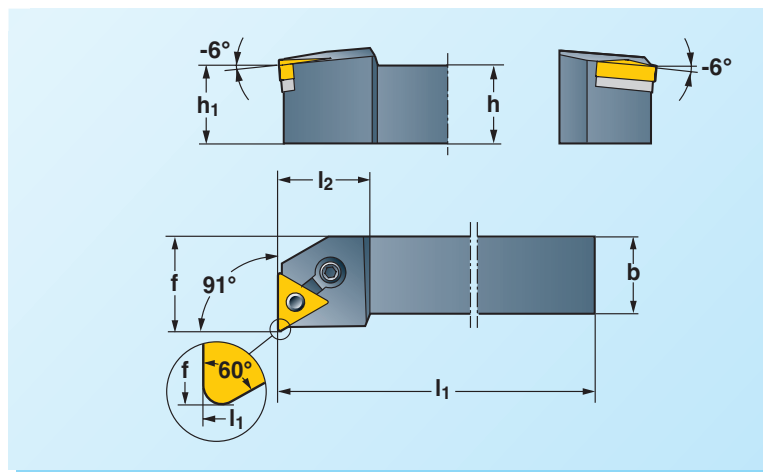


M



C

The drawing shows right-hand version. Left-hand version reversed.
Die Zeichnung zeigt Rechtsausführung. Linksausführung umgekehrt.
Ritningen visar högerutförande. Vänsterutförande spegelvänt.



		$h=h_1$	b	l_1	l_2	f								TNMA TNMM TNMG	Page: Seite: Sida: B137-B142
P	PTFN R/L 1616-16 PTFN R/L 2020-16 PTFN R/L 2525-16	16 20 25	16 20 25	100 125 150	22 22 22	20 25 32	LP61	UTN16-1 ¹⁾ (UTN16-2) ²⁾	RS61K ¹⁾ (RS61) ²⁾	D61	PS61	—	NY3	1604 . . ¹⁾ (1603 . .) ²⁾	
	PTFN R/L 2525-22 PTFN R/L 3225-22 PTFN R/L 3232-22	25 32 32	25 25 32	150 170 170	28 28 28	32 32 40	LP62K	UTN22	RS62	D62	PS62	—	NY4	2204 . .	
	PTFN R/L 3232-27 PTFN R/L 4040S27	32 40	32 40	170 250	34 34	40 50	LP64	UTN27	RS64	D64	PS62	—	NY4	2706 . .	
M	MTFN R/L 1616-16 MTFN R/L 2020-16 MTFN R/L 2525-16	16 20 25	16 20 25	100 125 150	22 22 22	20 25 32	LP61	UTN16-1 ¹⁾ (UTN16-2) ²⁾	RS61K ¹⁾ (RS61) ²⁾	D61	—	MS61	NY3	1604 . . ¹⁾ (1603 . .) ²⁾	
	MTFN R/L 2525-22 MTFN R/L 3225-22 MTFN R/L 3232-22	25 32 32	25 25 32	150 170 170	28 28 28	32 32 40	LP62K	UTN22	RS62	D62	—	MS62	NY4	2204 . .	
	MTFN R/L 3232-27 MTFN R/L 4040S27	32 40	32 40	170 250	34 34	40 50	LP64	UTN27	RS64	D64	—	MS63	NY4	2706 . .	
C	CTFN R/L	See page — Siehe Seite — Se sida B13-B14													

¹⁾ Standard delivery for inserts with 4.76 mm thickness.

²⁾ Separate delivery for inserts with 3.18 mm thickness.

¹⁾ Standardlieferung für Schneiden mit 4,76 mm Dicke.

²⁾ Lieferung auf besondere Bestellung für Schneiden mit 3,18 mm Dicke.

¹⁾ Standardleverans för skär med 4,76 mm tjocklek.

²⁾ Separat leverans för skär med 3,18 mm tjocklek.

*



Selection of cutting geometry page:

Wahl der Schneidgeometrie, Seite:

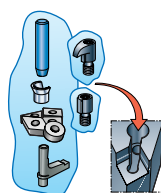
Val av skärgeometri, sid:

B22-B26

Ordering example:

Bestellbeispiel: PTFNR 2525-16

Beställningsexempel:



Spare parts shown in the coloured columns are supplied assembled in each tool.

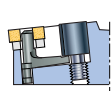
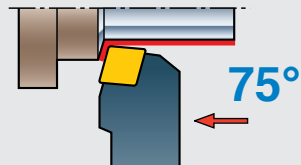
Die in den farbigen Spalten aufgeführten Ersatzteile sind in den Werkzeugen montiert.

Reservdelar i de färgade kolumnerna ingår monterade i varje verktyg.

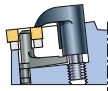
PCRN R/L MCRN R/L CCRN R/L

Recommendations
Empfehlungen
Rekommendationer

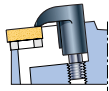
Page: Seite: Sida: **B9-B14**



P

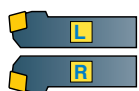
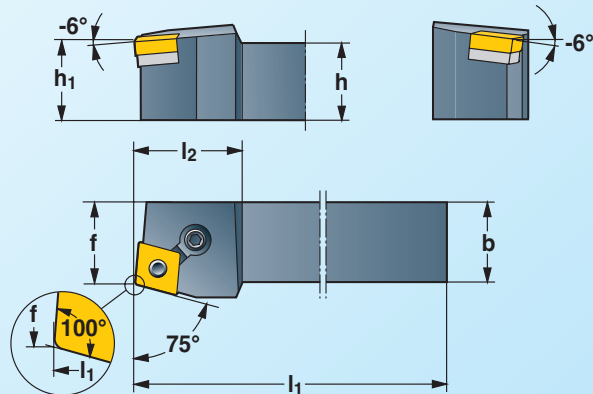


M



C

The drawing shows right-hand version. Left-hand version reversed.
Die Zeichnung zeigt Rechtsausführung. Linksausführung umgekehrt.
Ritningen visar högerutförande. Vänsterutförande spegelvänt.



$h=h_1$

b

l_1

l_2

f



CNMA
CNMM
CNMG

Page: Seite: Sida: **B137-B142**

		$h=h_1$	b	l_1	l_2	f								
P	PCRN R/L 2020-12 PCRN R/L 2525-12	20 25	20 25	125 150	32 32	22 27	LP62K	UCN12	RS62	D62	PS62	–	NY4	1204 . .
	PCRN R/L 2525-16 PCRN R/L 3225-16	25 32	25 25	150 170	35 35	27 27	LP64	UCN16	RS64	D64	PS62	–	NY4	1606 . .
	PCRN R/L 3232-19	32	32	170	38	35	LP65	UCN19	RS65	D65	PS62	–	NY4	1906 . .
M	MCRN R/L 2020-12 MCRN R/L 2525-12	20 25	20 25	125 150	32 32	22 27	LP62K	UCN12	RS62	D62	–	MS62	NY4	1204 . .
	MCRN R/L 2525-16 MCRN R/L 3225-16	25 32	25 25	150 170	35 35	27 27	LP64	UCN16	RS64	D64	–	MS63	NY4	1606 . .
	MCRN R/L 3232-19	32	32	170	38	35	LP65	UCN19	RS65	D65	–	MS63	NY4	1906 . .
C	CCRN R/L	See page – Siehe Seite – Se sida B13-B14												

*



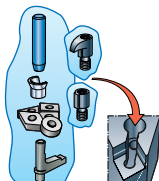
Selection of cutting geometry page:
Wahl der Schneidgeometrie, Seite:
Val av skärgeometri, sid:

B22-B26

Ordering example:

Bestellbeispiel: **MCRNR 2525-12**

Beställningsexempel:



Spare parts shown in the coloured columns are supplied assembled in each tool.

Die in den farbigen Spalten aufgeführten Ersatzteile sind in den Werkzeugen montiert.

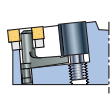
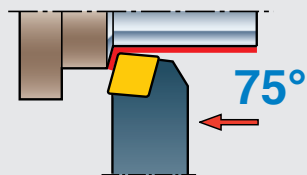
Reservdelar i de färgade kolumnerna ingår monterade i varje verktyg.



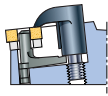
PCBN R/L MCBN R/L CCBN R/L

Recommendations
Empfehlungen
Rekommendationer

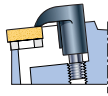
Page: Seite: B9-B14
Sida:



P

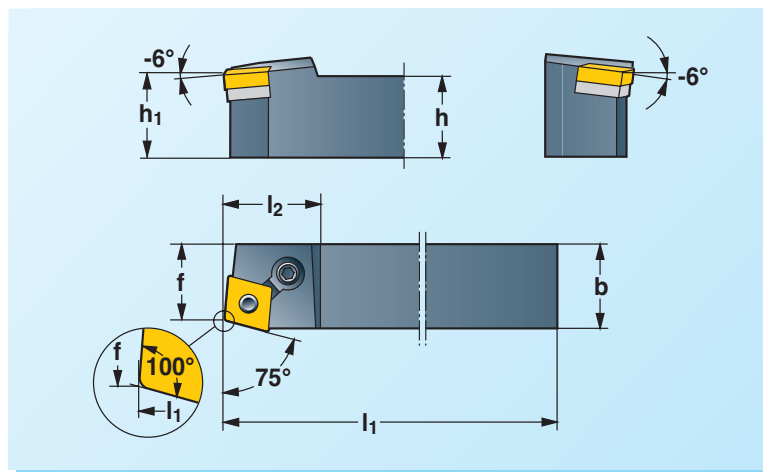


M



C

The drawing shows right-hand version. Left-hand version reversed.
Die Zeichnung zeigt Rechtsausführung. Linksausführung umgekehrt.
Ritningen visar högerutförande. Vänsterutförande spegelvänt.

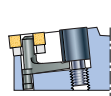
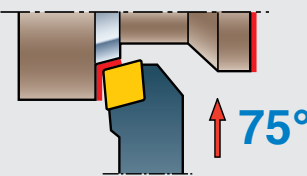


	 	h=h ₁	b	l ₁	l ₂	f					 	 		CNMA  CNMM  CNMG 	  	Page: Seite: Sida: B137-B142
P	PCBN R/L 2020-12 PCBN R/L 2525-12 PCBN R/L 3225-12	20 25 32	20 25 25	125 150 170	32 32 32	17 22 22	LP62K	UCN12	RS62	D62	PS62K PS62 PS62	—	NY4		1204 ..	
	PCBN R/L 2525-16 PCBN R/L 3225-16 PCBN R/L 3232-16	25 32 32	25 25 32	150 170 170	35 35 35	22 22 27	LP64	UCN16	RS64	D64	PS62	—	NY4		1606 ..	
	PCBN R/L 3232-19 PCBN R/L 4040S19	32 40	32 40	170 250	38 38	27 35	LP65	UCN19	RS65	D65	PS62	—	NY4		1906 ..	
M	MCBN R/L 2020-12 MCBN R/L 2525-12 MCBN R/L 3225-12	20 25 32	20 25 25	125 150 170	32 32 32	17 22 22	LP62K	UCN12	RS62	D62	—	MS62K MS62 MS62	NY4		1204 ..	
	MCBN R/L 2525-16 MCBN R/L 3225-16 MCBN R/L 3232-16	25 32 32	25 25 32	150 170 170	35 35 35	22 22 27	LP64	UCN16	RS64	D64	—	MS63	NY4		1606 ..	
	MCBN R/L 3232-19 MCBN R/L 4040S19	32 40	32 40	170 250	38 38	27 35	LP65	UCN19	RS65	D65	—	MS63	NY4		1906 ..	
C	CCBN R/L	See page — Siehe Seite — Se sida B13-B14														

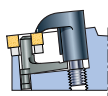
PCKN R/L MCKN R/L CCKN R/L

Recommendations
Empfehlungen
Rekommendationer

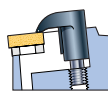
Page: Seite: B9-B14
Sida:



P

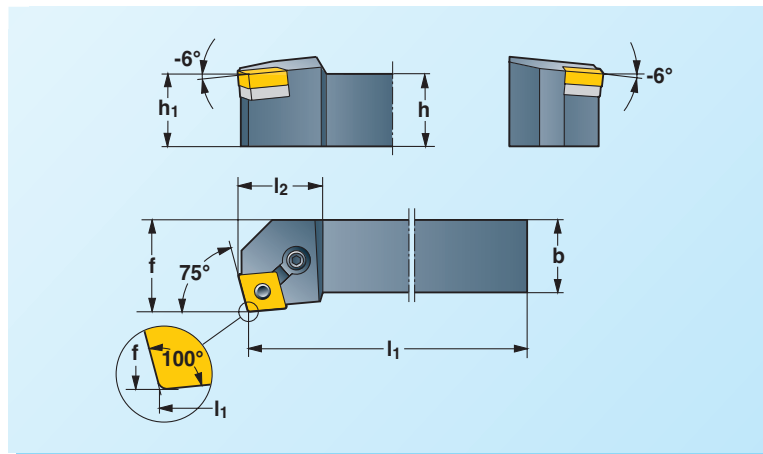


M



C

The drawing shows right-hand version. Left-hand version reversed.
Die Zeichnung zeigt Rechtsausführung. Linksausführung umgekehrt.
Ritningen visar högerutförande. Vänsterutförande spegelvänt.



	 	h=h ₁	b	l ₁	l ₂	f										CNMA 	CNMM 	CNMG 	Page: 	Seite: 	Sida: 
P	PCKN R/L 2020-12 PCKN R/L 2525-12 PCKN R/L 3225-12	20 25 32	20 25 25	125 150 170	29 33 33	25 32 32	LP62K	UCN12	RS62	D62	PS62K PS62 PS62	—	—	NY4		1204 ..					
	PCKN R/L 3225-16 PCKN R/L 3232-16	32 32	25 32	170 170	37 37	32 40	LP64	UCN16	RS64	D64	PS62	—	—	NY4		1606 ..					
M	MCKN R/L 2020-12 MCKN R/L 2525-12 MCKN R/L 3225-12	20 25 32	20 25 25	125 150 170	29 33 33	25 32 32	LP62K	UCN12	RS62	D62	—	MS62K MS62 MS62	—	NY4		1204 ..					
	MCKN R/L 3225-16 MCKN R/L 3232-16	32 32	25 32	170 170	37 37	32 40	LP64	UCN16	RS64	D64	—	MS63	—	NY4		1606 ..					
C	CCKN R/L	See page — Siehe Seite — Se sida B13-B14																			

B13 - B14

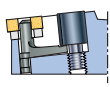
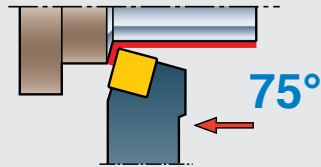


B40

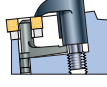
PSBN R/L
MSBN R/L
CSBN R/L

Recommendations
Empfehlungen
Rekommendationer

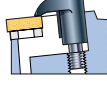
Page: Seite: B9-B14
Sida:



P

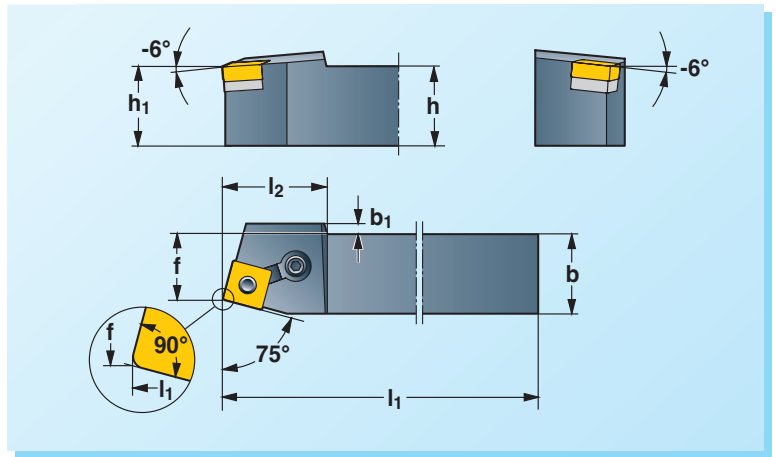


M



C

The drawing shows right-hand version. Left-hand version reversed.
Die Zeichnung zeigt Rechtsausführung. Linksausführung umgekehrt.
Ritningen visar högerutförande. Vänsterutförande spegelvänt.



			$h=h_1$	b	b_1	l_1	l_2	f								SNMA* SNMM SNMG	Page: Seite: Sida: B137-B142
P	PSBN R/L 1616-09	PSBN R/L 2020-09	16 20	16 20	2 —	100 125	24 24	13 17	LP61	USN09	RS61	D61	PS61	—	NY3	0903 . .	
	PSBN R/L 2020-12	PSBN R/L 2525-12	20 25	20 25	3 —	125 150	32 32	17 22	LP62K	USN12	RS62	D62	PS62	—	NY4	1204 . .	
	PSBN R/L 3225-12		32	25	—	170	32	22									
	PSBN R/L 2525-15	PSBN R/L 3225-15	25 32	25 25	— —	150 170	37 37	22 22	LP64	USN15	RS64	D64	PS62	—	NY4	1506 . .	
	PSBN R/L 3232-15		32	32	—	170	37	27									
	PSBN R/L 3232-19	PSBN R/L 4040S19	32 40	32 40	— —	170 250	40 40	27 35	LP65	USN19	RS65	D65	PS62	—	NY4	1906 . .	
M	MSBN R/L 1616-09	MSBN R/L 2020-09	16 20	16 20	2 —	100 125	24 24	13 17	LP61	USN09	RS61	D61	—	MS61	NY3	0903 . .	
	MSBN R/L 2020-12	MSBN R/L 2525-12	20 25	20 25	3 —	125 150	32 32	17 22	LP62K	USN12	RS62	D62	—	MS62	NY4	1204 . .	
	MSBN R/L 3225-12		32	25	—	170	32	22									
	MSBN R/L 2525-15	MSBN R/L 3225-15	25 32	25 25	— —	150 170	37 37	22 22	LP64	USN15	RS64	D64	—	MS63	NY4	1506 . .	
	MSBN R/L 3232-15		32	32	—	170	37	27									
	MSBN R/L 3232-19	MSBN R/L 4040S19	32 40	32 40	— —	170 250	40 40	27 35	LP65	USN19	RS65	D65	—	MS63	NY4	1906 . .	
C	CSBN R/L		See page	—	Siehe Seite	—	Se sida	B13-B14									

*



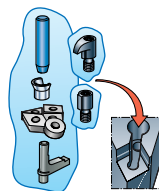
Selection of cutting geometry page:
Wahl der Schneidgeometrie, Seite:
Val av skärgeometri, sid:

B22-B26

Ordering example:

Bestellbeispiel: **PSRNL 3232-19**

Beställningsexempel:



Spare parts shown in the coloured columns are supplied assembled in each tool.

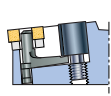
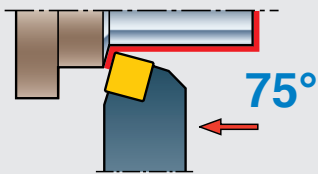
Die in den farbigen Spalten aufgeführten Ersatzteile sind in den Werkzeugen montiert.

Reservdelar i de färgade kolumnerna ingår monterade i varje verktyg.

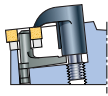
PSRN R/L
MSRN R/L
CSRN R/L

Recommendations
Empfehlungen
Rekommendationer

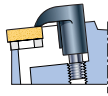
Page: Seite: **B9-B14**
Sida:



C

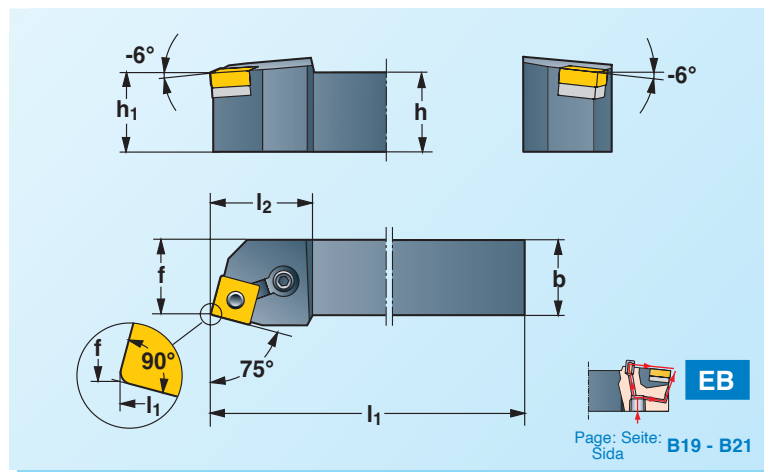


M

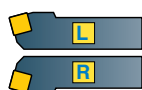


C

The drawing shows right-hand version. Left-hand version reversed.
Die Zeichnung zeigt Rechtsausführung. Linksausführung umgekehrt.
Ritningen visar högerutförande. Vänsterutförande spegelvänt.



Page: Seite: **B19 - B21**
Sida:



$h=h_1$

b

l_1

l_2

f



SNMA
SNMM
SNMG

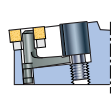
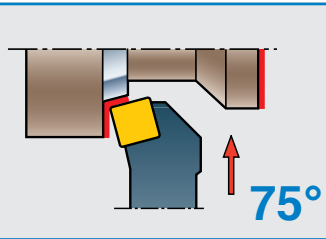
Page: Seite: **B137-B142**
Sida:

P	PSRN R/L 1616-09 PSRN R/L 2020-09	16 20	16 20	100 125	24 24	17 22	LP61	USN09	RS61	D61	PS61	—	NY3	0903 ..
	PSRN R/L 2020-12 PSRN R/L 2525-12 PSRN R/L 3225-12	20 25 32	20 25 25	125 150 170	32 32 32	22 27 27	LP62K	USN12	RS62	D62	PS62	—	NY4	1204 ..
	PSRN R/L 2525-15 PSRN R/L 3225-15 PSRN R/L 3232-15	25 32 32	25 25 32	150 170 170	37 37 37	27 27 35	LP64	USN15	RS64	D64	PS62	—	NY4	1506 ..
	PSRN R/L 3232-19 PSRN R/L 4040S19	32 40	32 40	170 250	40 40	35 43	LP65	USN19	RS65	D65	PS62	—	NY4	1906 ..
M	MSRN R/L 1616-09 MSRN R/L 2020-09	16 20	16 20	100 125	24 24	17 22	LP61	USN09	RS61	D61	—	MS61	NY3	0903 ..
	MSRN R/L 2020-12 MSRN R/L 2525-12 MSRN R/L 3225-12	20 25 32	20 25 25	125 150 170	32 32 32	22 27 27	LP62K	USN12	RS62	D62	—	MS62	NY4	1204 ..
	MSRN R/L 2525-15 MSRN R/L 3225-15 MSRN R/L 3232-15	25 32 32	25 25 32	150 170 170	37 37 37	27 27 35	LP64	USN15	RS64	D64	—	MS63	NY4	1506 ..
	MSRN R/L 3232-19 MSRN R/L 4040S19	32 40	32 40	170 250	40 40	35 43	LP65	USN19	RS65	D65	—	MS63	NY4	1906 ..
C	CSRN R/L	See page — Siehe Seite — Se sida B13-B14												

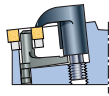
PSKN R/L MSKN R/L CSKN R/L

Recommendations
Empfehlungen
Rekommendationer

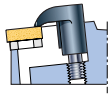
Page: Seite: Sida: **B9-B14**



P

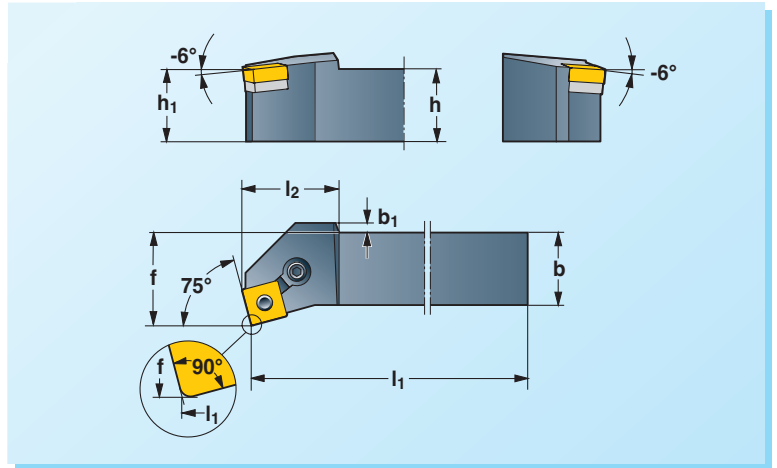


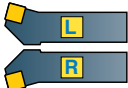
M



C

The drawing shows right-hand version. Left-hand version reversed.
Die Zeichnung zeigt Rechtsausführung. Linksausführung umgekehrt.
Ritningen visar högerutförande. Vänsterutförande spegelvänt.



		$h=h_1$	b	b_1	l_1	l_2	f								SNMA SNMM SNMG Page: Seite: Sida: B137-B142	
P	PSKN R/L 1616-09 PSKN R/L 2020-09	16 20	16 20	2.5 —	100 125	20 20	20 25	LP61	USN09	RS61	D61	PS61	—	NY3	0903 . .	
	PSKN R/L 2020-12 PSKN R/L 2525-12 PSKN R/L 3225-12	20 25 32	20 25 25	5 — —	125 150 170	28 28 28	25 32 32	LP62K	USN12	RS62	D62	PS62	—	NY4	1204 . .	
	PSKN R/L 2525-15 PSKN R/L 3225-15 PSKN R/L 3232-15	25 32 32	25 25 32	2 2 —	150 170 170	32 32 32	32 32 40	LP64	USN15	RS64	D64	PS62	—	NY4	1506 . .	
	PSKN R/L 3232-19 PSKN R/L 4040S19	32 40	32 40	— —	170 250	34 34	40 50	LP65	USN19	RS65	D65	PS62	—	NY4	1906 . .	
M	MSKN R/L 1616-09 MSKN R/L 2020-09	16 20	16 20	2.5 —	100 125	20 20	20 25	LP61	USN09	RS61	D61	—	MS61	NY3	0903 . .	
	MSKN R/L 2020-12 MSKN R/L 2525-12 MSKN R/L 3225-12	20 25 32	20 25 25	5 — —	125 150 170	28 28 28	25 32 32	LP62K	USN12	RS62	D62	—	MS62	NY4	1204 . .	
	MSKN R/L 2525-15 MSKN R/L 3225-15 MSKN R/L 3232-15	25 32 32	25 25 32	2 2 —	150 170 170	32 32 32	32 32 40	LP64	USN15	RS64	D64	—	MS63	NY4	1506 . .	
	MSKN R/L 3232-19 MSKN R/L 4040S19	32 40	32 40	— —	170 250	34 34	40 50	LP65	USN19	RS65	D65	—	MS63	NY4	1906 . .	
C	CSKN R/L	See page	—	Siehe Seite	—	Se sida	B13-B14									

¹⁾ Standard delivery for inserts with 6.35 mm thickness.

²⁾ Separate delivery for inserts with 4.76 mm thickness.

¹⁾ Standardlieferung für Schneiden mit 6,35 mm Dicke.

²⁾ Lieferung auf besondere Bestellung für Schneiden mit 4,76 mm Dicke.

¹⁾ Standardleverans för skär med 6,35 mm tjocklek.

²⁾ Separat leverans för skär med 4,76 mm tjocklek.

*



Selection of cutting geometry page:

Wahl der Schneidgeometrie, Seite:

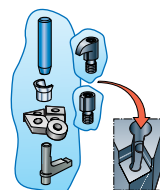
Val av skärgeometri, sid:

B22-B26

Ordering example:

Bestellbeispiel: **MSKNL 3225-15**

Beställningsexempel:



Spare parts shown in the coloured columns are supplied assembled in each tool.

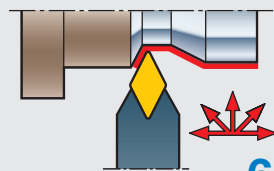
Die in den farbigen Spalten aufgeführten Ersatzteile sind in den Werkzeugen montiert.

Reservdelar i de färgade kolumnerna ingår monterade i varje verktyg.

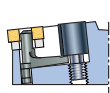
PDNN N MDNN N CDNN N

Recommendations
Empfehlungen
Rekommendationer

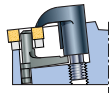
Page: Seite: B9-B14
Sida:



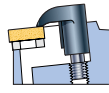
63°



P

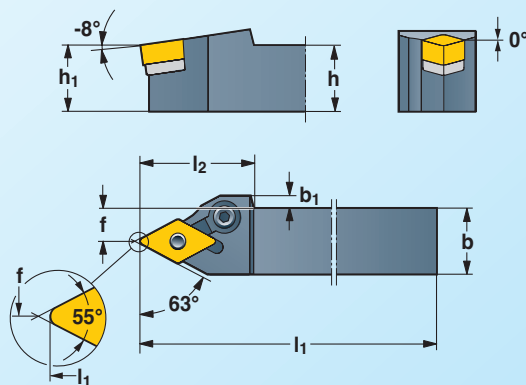


M



C

The drawing shows right-hand version. Left-hand version reversed.
Die Zeichnung zeigt Rechtsausführung. Linksausführung umgekehrt.
Ritningen visar högerutförande. Vänsterutförande spegelvänt.

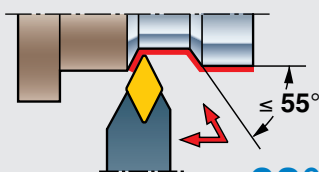


		$h=h_1$	b	b_1	l_1	l_2	f											
																		
P	PDNN N 1616-11	16	16	3	100	28	8	LP61	UDN11	RS61K	D61	PS61	—	NY3	1104..			
	PDNN N 2020-11	20	20	1	125	28	10											
	PDNN N 2525-11	25	25	—	150	28	12.5											
	PDNN N 2020-15T	20	20	—	125	41	10	LP62-1T	UDN15 ¹⁾ (UDN 154) ²⁾	RS62	D62	PS62	—	NY4	1506 . . ¹⁾ (1504 . .) ²⁾			
	PDNN N 2525-15T	25	25	—	150	41	12.5											
	PDNN N 3225-15T	32	25	—	170	41	12.5											
M	MDNN N 1616-11	16	16	3	100	28	8	LP61	UDN11	RS61K	D61	—	MS61T	NY3	1104..			
	MDNN N 2020-11	20	20	1	125	28	10											
	MDNN N 2525-11	25	25	—	150	28	12.5											
	MDNN N 2020-15T	20	20	—	125	41	10	LP62-1T	UDN15 ¹⁾ (UDN 154) ²⁾	RS62	D62	—	MS63	NY4	1506 . . ¹⁾ (1504 . .) ²⁾			
	MDNN N 2525-15T	25	25	—	150	41	12.5											
	MDNN N 3225-15T	32	25	—	170	41	12.5											
C	CDNN N	See page		—	Siehe Seite		—	Se sida		B13-B14								

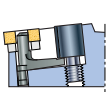
PDNN R/L MDNN R/L CDNN R/L

Recommendations
Empfehlungen
Rekommendationer

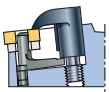
Page: Seite: B9-B14
Sida:



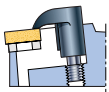
63°



P

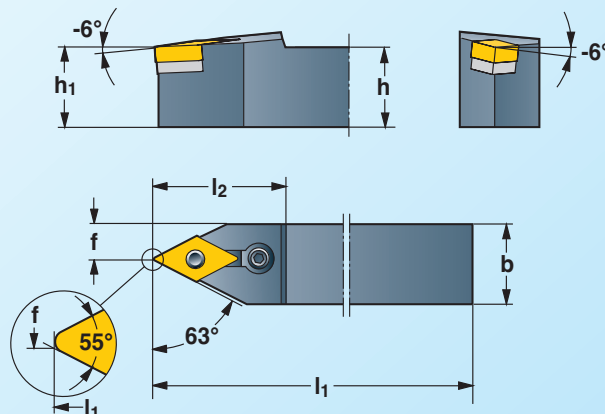


M



C

The drawing shows right-hand version. Left-hand version reversed.
Die Zeichnung zeigt Rechtsausführung. Linksausführung umgekehrt.
Ritningen visar högerutförande. Vänsterutförande spegelvänt.

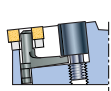


		$h=h_1$	b	l_1	l_2	f												
																		
P	PDNN R/L 2020-15T	20	20	125	41	10		LP62-1T	UDN15 ¹⁾ (UDN 154) ²⁾	RS62	D62	PS62	—	NY4	1506 . . ¹⁾ (1504 . .) ²⁾			
	PDNN R/L 2525-15T	25	25	150	41	12.5												
	PDNN R/L 3225-15T	32	25	170	41	12.5												
	PDNN R/L 4025X15MT	40	25	145	41	12.5												
	PDNN R/L 5032X15MT	50	32	155	41	16												
M	MDNN R/L 2020-15T	20	20	125	41	10		LP62-1T	UDN15 ¹⁾ (UDN 154) ²⁾	RS62	D62	—	MS63	NY4	1506 . . ¹⁾ (1504 . .) ²⁾			
	MDNN R/L 2525-15T	25	25	150	41	12.5												
	MDNN R/L 3225-15T	32	25	170	41	12.5												
	MDNN R/L 4025X15MT	40	25	145	41	12.5												
	MDNN R/L 5032X15MT	50	32	155	41	16												
C	CDNN R/L	See page		—	Siehe Seite		—	Se sida		B13-B14								

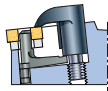
PWNN R/L
MWNN R/L

Recommendations
Empfehlungen
Rekommendationer

Page: Seite: B9-B14
Sida:

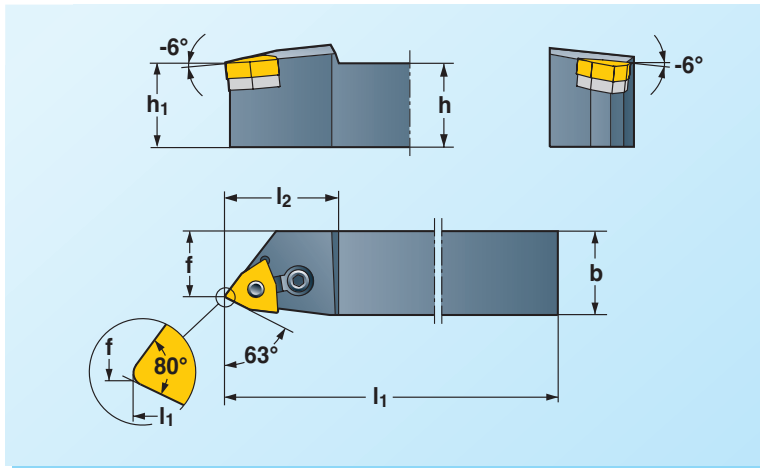


P



M

The drawing shows right-hand version. Left-hand version reversed.
Die Zeichnung zeigt Rechtsausführung. Linksausführung umgekehrt.
Ritningen visar högerutförande. Vänsterutförande spegelvänt.

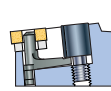


		$h=h_1$	b	l_1	l_2	f								WNMA  WNMM  WNMG 	Page: Seite: B137-B142 Sida:
P	PWNN R/L 3225-06M	32	25	170	28	20	LP61	UWN06	RS61K	D61	PS61	—	NY3	0604 ..	
	PWNN R/L 4025X08M	40	25	145	35	20	LP62K	UWN08	RS62	D62	PS62	—	NY4	0804 ..	
M	MWNN R/L 3225-06M	32	25	170	28	20	LP61	UWN06	RS61K	D61	—	MS61	NY3	0604 ..	
	MWNN R/L 4025X08M	40	25	145	35	20	LP62K	UWN08	RS62	D62	—	MS62	NY4	0804 ..	

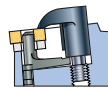
PTTN R/L
MTTN R/L
CTTN R/L

Recommendations
Empfehlungen
Rekommendationer

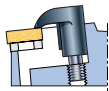
Page: Seite: B9-B14
Sida:



P

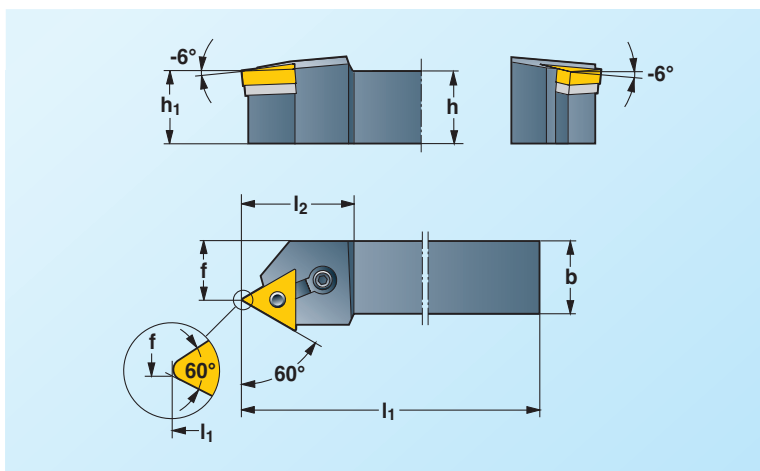


M



C

The drawing shows right-hand version. Left-hand version reversed.
Die Zeichnung zeigt Rechtsausführung. Linksausführung umgekehrt.
Ritningen visar högerutförande. Vänsterutförande spegelvänt.



		$h=h_1$	b	l_1	l_2	f								TNMA  TNMM  TNMG 	Page: Seite: B137-B142 Sida:
P	PTTN R/L 1616-16 PTTN R/L 2020-16 PTTN R/L 2525-16	16 20 25	16 20 25	100 125 150	28 28 28	13 17 22	LP61	UTN16-1 ¹⁾ (UTN16-2) ²⁾	RS61K ¹⁾ (RS61) ²⁾	D61	PS61	—	NY3	1604 .. ¹⁾ (1603 ..) ²⁾	
	PTTN R/L 2525-22 PTTN R/L 3225-22	25 32	25 25	150 170	36 36	22 22	LP62K	UTN22	RS62	D62	PS62	—	NY4	2201 ..	
M	MTTN R/L 1616-16 MTTN R/L 2020-16 MTTN R/L 2525-16	16 20 25	16 20 25	100 125 150	28 28 28	13 17 22	LP61	UTN16-1 ¹⁾ (UTN16-2) ²⁾	RS61K ¹⁾ (RS61) ²⁾	D61	—	MS61	NY3	1604 .. ¹⁾ (1603 ..) ²⁾	
	MTTN R/L 2525-22 MTTN R/L 3225-22	25 32	25 25	150 170	36 36	22 22	LP62K	UTN22	RS62	D62	—	MS62	NY4	2204 ..	
C	CTTN R/L	See page — Siehe Seite — Se sida B13-B14													

PWMN N

MWMN N

—

Recommendations

Empfehlungen

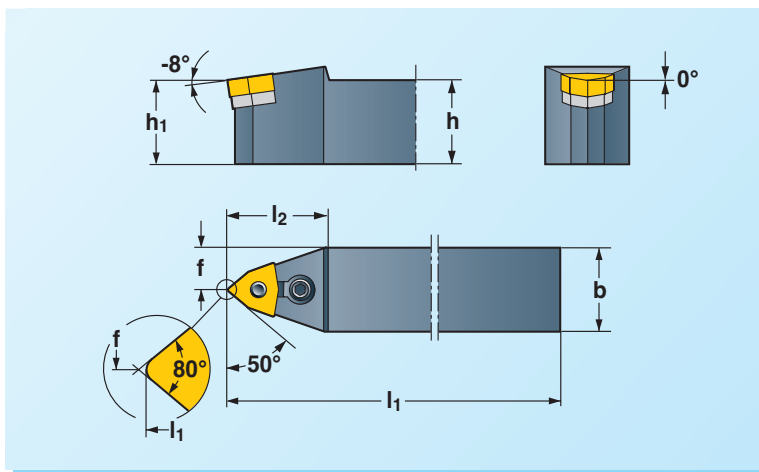
Rekommendationer

Page: Seite:

Sida:

B9-B14

50°



		$h=h_1$	b	l_1	l_2	f							WNMA	WNMM	WNMG	Page: Seite: Sida: B137-B142
P	PWMN N 2020-06 PWMN N 2525-06	20 25	20 25	125 150	27 27	10 12.5	LP61	UWN06	RS61K	D61	PS61	—	NY3	0604 . .		
	PWMN N 2525-08 PWMN N 3225-08 PWMN N 3232-08	25 32 32	25 25 32	150 170 170	36 36 36	12.5 12.5 16	LP62K	UWN08	RS62	D62	PS62	—	NY4	0804 . .		
M	MWMN N 2020-06 MWMN N 2525-06	20 25	20 25	125 150	27 27	10 12.5	LP61	UWN06	RS61K	D61	—	MS61	NY3	0604 . .		
	MWMN N 2525-08 MWMN N 3225-08 MWMN N 3232-08	25 32 32	25 25 32	150 170 170	36 36 36	12.5 12.5 16	LP62K	UWN08	RS62	D62	—	MS62	NY4	0804 . .		

PCSN R/L

MCSN R/L

CCSN R/L

Recommendations

Empfehlungen

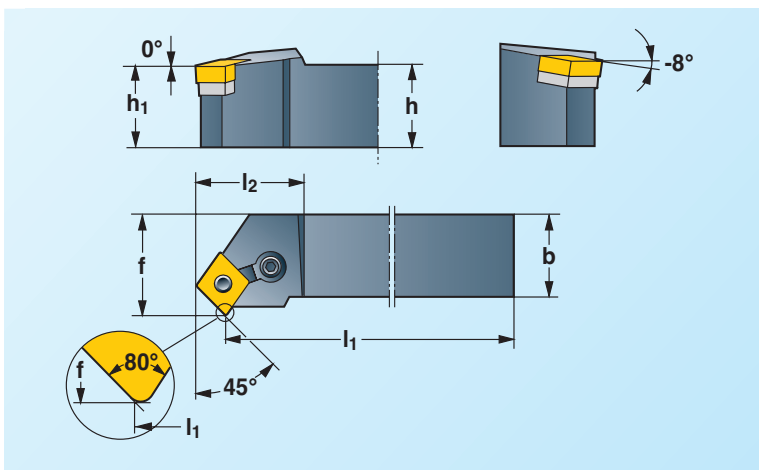
Rekommendationer

Page: Seite:

Sida:

B9-B14

45°



		$h=h_1$	b	l_1	l_2	f							CNMA	CNMM	CNMG	Page: Seite: Sida: B137-B142
P	PCSN R/L 2020-12 PCSN R/L 2525-12 PCSN R/L 3225-12	20 25 32	20 25 25	125 150 170	35 35 35	25 32 32	LP62K	UCN12	RS62	D62	PS62K PS62 PS62	—	NY4	1204 . .		
M	MCSN R/L 2020-12 MCSN R/L 2525-12 MCSN R/L 3225-12	20 25 32	20 25 25	125 150 170	35 35 35	25 32 32	LP62K	UCN12	RS62	D62	—	MS62K MS62 MS62	NY4	1204 . .		
C	CCSN R/L	See page — Siehe Seite — Se sida B13-B14														

¹⁾ Standard delivery for inserts with 4.76 mm thickness.

²⁾ Separate delivery for inserts with 3.18 mm thickness.

¹⁾ Standardlieferung für Schneiden mit 4,76 mm Dicke.

²⁾ Lieferung auf besondere Bestellung für Schneiden mit 3,18 mm Dicke.

¹⁾ Standardleverans för skär med 4,76 mm tjocklek.

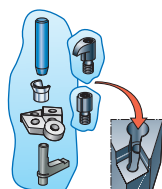
²⁾ Separat leverans för skär med 3,18 mm tjocklek.

- * Selection of cutting geometry page:
 Wahl der Schneidgeometrie, Seite: **B22-B26**
 Val av skärgeometri, sid:

Ordering example:

Bestellbeispiel: **PTTNR 2525-22**

Beställningsexempel:



Spare parts shown in the coloured columns are supplied assembled in each tool.

Die in den farbigen Spalten aufgeführten Ersatzteile sind in den Werkzeugen montiert.

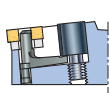
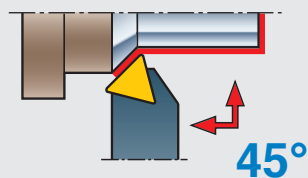
Reservdelar i de färgade kolumnerna ingår monterade i varje verktyg.



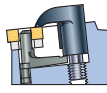
PTDN R/L MTDN R/L CTDN R/L

Recommendations
Empfehlungen
Rekomendationer

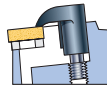
Page: Seite:
Sida: **B9-B14**



P

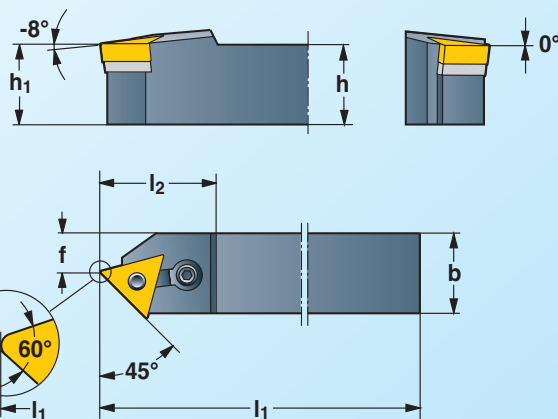


M



C

The drawing shows right-hand version. Left-hand version reversed.
Die Zeichnung zeigt Rechtsausführung. Linksausführung umgekehrt.
Ritningen visar högerutförande. Vänsterutförande spegelvänt.



$h=h_1$

b

l_1

l_2

f



TNMA
TNMM
TNMG

Page: Seite:
Sida: **B137-B142**

P PTDN R/L 2525-22
PTDN R/L 3225-22

25
32

25
25

150
170

36
36

13
13

LP62K

UTN22

RS62

D62

PS62

–

NY4

2204 ..

M MTDN R/L 2525-22
MTDN R/L 3225-22

25
32

25
25

150
170

36
36

13
13

LP62K

UTN22

RS62

D62

–

MS62

NY4

2204 ..

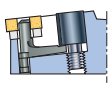
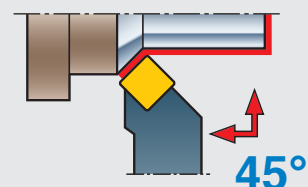
C CTDN R/L

See page – Siehe Seite – Se sida **B13-B14**

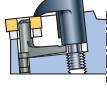
PSSN R/L MSSN R/L CSSN R/L

Recommendations
Empfehlungen
Rekomendationer

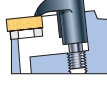
Page: Seite:
Sida: **B9-B14**



P

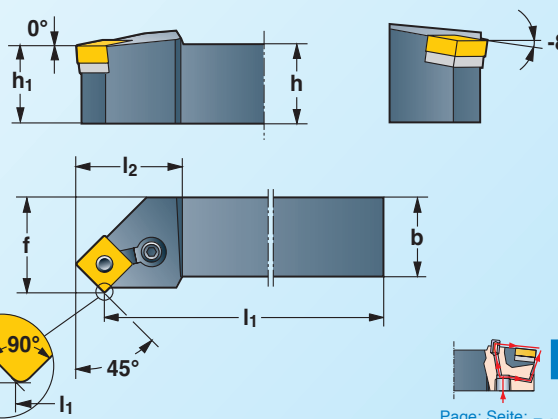


M

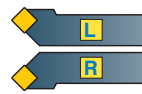


C

The drawing shows right-hand version. Left-hand version reversed.
Die Zeichnung zeigt Rechtsausführung. Linksausführung umgekehrt.
Ritningen visar högerutförande. Vänsterutförande spegelvänt.



Page: Seite:
Sida: **B19 - B21**



$h=h_1$

b

l_1

l_2

f



SNMA
SNMM
SNMG

Page: Seite:
Sida: **B137-B142**

P PSSN R/L 1616-09
PSSN R/L 2020-09

16
20

16
20

100
125

24
24

20
25

LP61

USN09

RS61

D61

PS61

–

NY3

0903 ..

PSSN R/L 2020-12
PSSN R/L 2525-12

20
25

20
25

125
150

33
33

25
32

LP62K

USN12

RS62

D62

PS62

–

NY4

1204 ..

PSSN R/L 2525-15
PSSN R/L 3225-15

25
32

25
25

150
170

39
39

32
32

LP64

USN15

RS64

D64

PS62

–

NY4

1506 ..

PSSN R/L 3232-15
PSSN R/L 4040S19

32
40

32
40

170
250

43
43

40
50

LP65

USN19

RS65

D65

PS62

–

NY4

1906 ..

M MSSN R/L 1616-09
MSSN R/L 2020-09

16
20

16
20

100
125

24
24

20
25

LP61

USN09

RS61

D61

–

MS61

NY3

0903 ..

MSSN R/L 2020-12
MSSN R/L 2525-12

20
25

20
25

125
150

33
33

25
32

LP62K

USN12

RS62

D62

–

MS62

NY4

1204 ..

MSSN R/L 2525-15
MSSN R/L 3225-15

25
32

25
25

150
170

39
39

32
32

LP64

USN15

RS64

D64

–

MS63

NY4

1506 ..

MSSN R/L 3232-15
MSSN R/L 4040S19

32
40

32
40

170
250

43
43

40
50

LP65

USN19

RS65

D65

–

MS63

NY4

1906 ..

C CSSN R/L

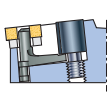
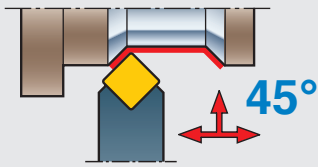
See page – Siehe Seite – Se sida **B13-B14**



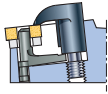
PSDN N MSDN N CSDN N

Recommendations
Empfehlungen
Rekomendationer

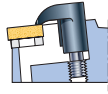
Page: Seite: B9-B14
Sida:



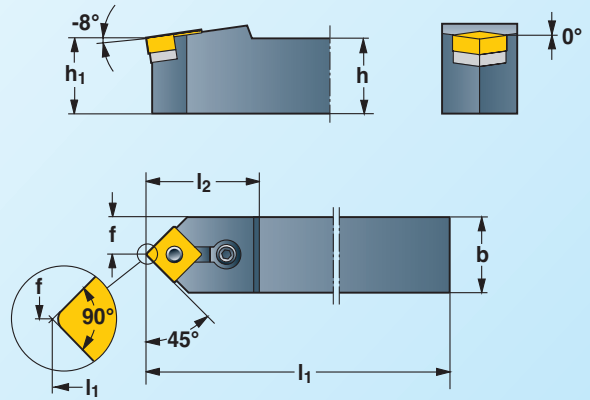
P



M



C



	$h=h_1$	b	l_1	l_2	f								SNMA  SNMM  SNMG 	Page: Seite: Sida: B137-B142
PSDN N 1616-09	16	16	100	25	8	LP61	USN09	RS61	D61	PS61	–	NY3	0903 ..	
PSDN N 2020-12	20	20	125	34	10	LP62K	USN12	RS62	D62	PS62	–	NY4	1204 ..	
PSDN N 2525-12	25	25	150	34	12.5									
PSDN N 3225-12	32	25	170	34	12.5									
PSDN N 3225-19	32	25	170	44	12.5	LP65	USN19	RS65	D65	PS62	–	NY4	1906 ..	
PSDN N 3232-19	32	32	170	44	16									
MSDN N 1616-09	16	16	100	25	8	LP61	USN09	RS61	D61	–	MS61	NY3	0903 ..	
MSDN N 2020-12	20	20	125	34	10	LP62K	USN12	RS62	D62	–	MS62	NY4	1204 ..	
MSDN N 2525-12	25	25	150	34	12.5									
MSDN N 3225-12	32	25	170	34	12.5									
MSDN N 3225-19	32	25	170	44	12.5	LP65	USN19	RS65	D65	–	MS63	NY4	1906 ..	
MSDN N 3232-19	32	32	170	44	16									
CSDN N	See page	–	Siehe Seite	–	Se sida	B13-B14								

*



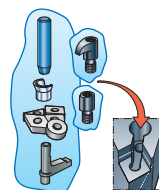
Selection of cutting geometry page:
Wahl der Schneidgeometrie, Seite:
Val av skärgeometri, sid:

B22-B26

Ordering example:

Bestellbeispiel: **MSDNN 2525-12**

Beställningsexempel:



Spare parts shown in the coloured columns are supplied assembled in each tool.

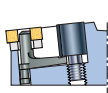
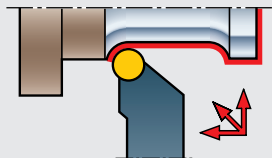
Die in den farbigen Spalten aufgeführten Ersatzteile sind in den Werkzeugen montiert.

Reservdelar i de färgade kolumnerna ingår monterade i varje verktyg.

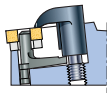
PRSN R/L MRSN R/L CRSN R/L

Recommendations
Empfehlungen
Rekommendationer

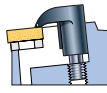
Page: Seite: B9-B14
Sida:



P

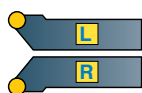
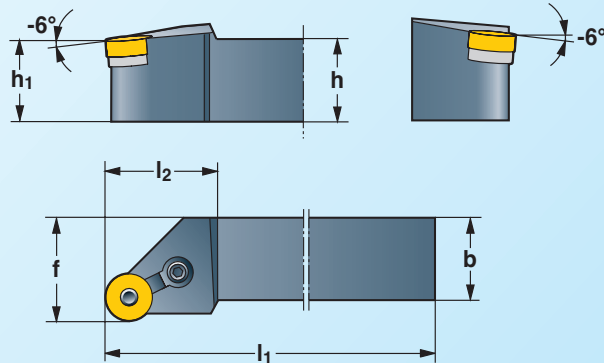


M



C

The drawing shows right-hand version. Left-hand version reversed.
Die Zeichnung zeigt Rechtsausführung. Linksausführung umgekehrt.
Ritningen visar högerutförande. Vänsterutförande spegelvänt.



$h=h_1$

b

l_1

l_2

f



RNMA
RNMG



Page:
Seite:
Sida:

B137-B142

		$h=h_1$	b	l_1	l_2	f								
P	PRSN R/L 2020-09	20	20	125	24	25	LP61	URN09	RS61	D61	PS61	—	NY3	090300
	PRSN R/L 2020-12	20	20	125	29	25	LP62K	URN12	RS62	D62	PS62	—	NY4	120400
	PRSN R/L 2525-12	25	25	150	29	32								
	PRSN R/L 3225-15	32	25	170	36	32	LP64	URN15	RS64	D64	PS62	—	NY4	150600
	PRSN R/L 3232-19	32	32	170	38	40	LP65	URN19	RS65	D65	PS62	—	NY4	190600
M	MRSN R/L 2020-09	20	20	125	24	25	LP61	URN09	RS61	D61	—	MS61	NY3	090300
	MRSN R/L 2020-12	20	20	125	29	25	LP62K	URN12	RS62	D62	—	MS62	NY4	120400
	MRSN R/L 2525-12	25	25	150	29	32								
	MRSN R/L 3225-15	32	25	170	36	32	LP64	URN15	RS64	D64	—	MS63	NY4	150600
	MRSN R/L 3232-19	32	32	170	38	40	LP65	URN19	RS65	D65	—	MS63	NY4	190600
C	CRSN R/L	See page — Siehe Seite — Se sida B13-B14												

*



Selection of cutting geometry page:

Wahl der Schneidgeometrie, Seite:

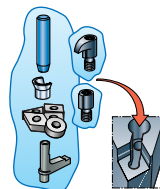
Val av skärgeometri, sid:

B22-B26

Ordering example:

Bestellbeispiel: PRSNL 2020-09

Beställningsexempel:



Spare parts shown in the coloured columns are supplied assembled in each tool.

Die in den farbigen Spalten aufgeführten Ersatzteile sind in den Werkzeugen montiert.

Reservdelar i de färgade kolumnerna ingår monterade i varje verktyg.