SYSTEM C

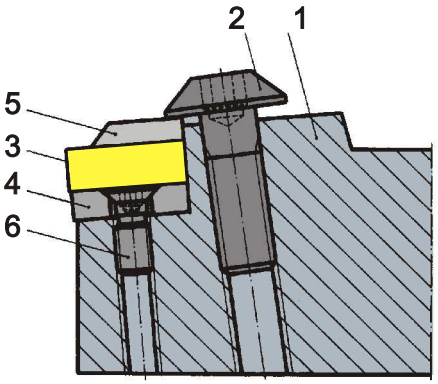
1 - HOLDER
2 - LOCKING SCREW
3 - INSERTS
4 - SHIM
5 - CHIPBREAKER
6 - SHIM SCREW

1 - TRZONEK
2 - ŚRUBA ZACISKOWA
3 - PŁYTKA WIELOOSTRZOWA
4 - PŁYTKA PODPOROWA
5 - ŁAMACZ WIÓRA
6 - ŚRUBA

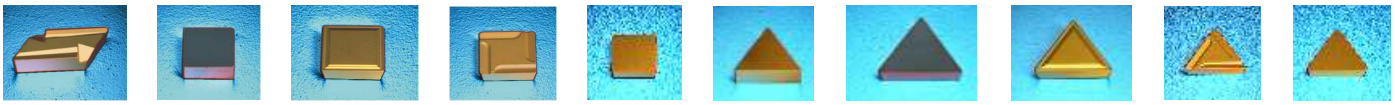
1 - TIGE
2 - VIS DE SERRAGE
3 - PLAQUETTE D`USINAGE
4 - PLAQUETTE DE SUPPORT
5 - BRISE-COPEAU
6 - VIS

1 - SCHAFT
2 - SPANNSCHRAUBE
3 - WENDEPLATTE
4 - AUFLAGEPLATTE
5 - SPANBRECHER
6 - SCHRAUBE

1 - СТЕРЖЕНЪ
2 - КРЕПЁЖНЫЙ ВИНТ
3 - СМЕННАЯ ПЛАСТИНА
4 - ОПОРНАЯ ПЛАСТИНА
5 - СТРУЖКОЛОМАТЕЛ
6 - БОЛТ

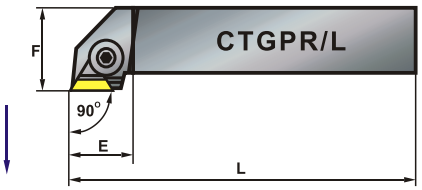


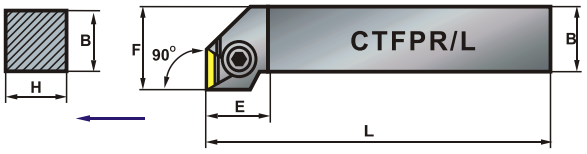
OFERTA PŁYTEK WIELOOSTRZOWYCH PFN PAFANA SA / OFFER OF INDEXABLE INSERTS FROM PFN PAFANA SA



Cały asortyment dostępnych płytek wieloostrzowych znajduje się w Katalogu Płytek Wieloostrzowych "PAFANA".
For a full assortment of available inserts, please refer to "PAFANA" Indexable Inserts Catalogue.

SYSTEM C





Części zamienne / Spare parts / Ersatzteile / Piéces de rechange / Запасные части

Oznaczenie / Part No. / Halter Kode / Designation No / Обозначене	Wymiary / Dimensions / Abmessungen / Dimensions / Размеры H	B	L	F	E	λ_s	γ_o		Płytka podporowa / Shim / Auflage platte / Опорная пластинка	Śruba płytki podporowej / Shim screw / Schraube für Auflageplatte / Болт	Łamacz wióra / Chip breaker / Spanbrecher-Satz / Опорная пластинка	Śruba zaciskowa / Clamping screw / Spannschraube / Крепёжный винт R*	L*	Klucz / Socket scre key / Sechskant-schlüsse / Ключ
CTGPR/L 1212-11	12	12	80	16	17	+1°	+5°	TP..1103rr	-	-	117.16-630	174.16-640	174.16-641	3
1616-11	16	16	100	20	17									
2020-16	20	20	125	25	26			TP..1603rr	175.11-621	174.10-650	117.16-631	174.16-642	174.16-643	2; 4
2525-16	25	25	150	32	26									
3225-16	32	25	170	32	26									
3232-22	32	32	170	40	31			TP..2204rr	175.11-624	174.10-650	117.16-632	174.16-646	174.16-647	2; 5
4040-22	40	40	200	50	31									
5050-33	50	50	250	60	42			TP..3306rr	175.11-629	110.16-651	117.16-633	174.16-650 **-①	174.16-651 **-②	4; 6
CTFPR/L 1212-11	12	12	80	16	17			TP..1103rr	-	-	117.16-630	174.16-641	174.16-640	3
1616-11	16	16	100	20	17									
2020-16	20	20	125	25	26			TP..1603rr	175.11-621	174.10-650	117.16-631	174.16-643	174.16-642	2; 4
2525-16	25	25	150	32	26									
3225-16	32	25	170	32	26									
3232-22	32	32	170	40	30			TP..2204rr	175.11-624	174.10-650	117.16-632	174.16-647	174.16-646	2; 5
4040-22	40	40	200	50	30									
5050-33*												**-②	**-①	

UWAGA: * - nóż na specjalne zamówienie,
* - toolholders for specjal order,

-① Tulejka HELI-COIL / Spring sleeve HELI-COIL / Hülse HELI-COIL / Пружинящая втулка HELI-COIL - **110-16-676
-② Tulejka HELI-COIL / Spring sleeve HELI-COIL / Hülse HELI-COIL / Пружинящая втулка HELI-COIL - **110-16-677

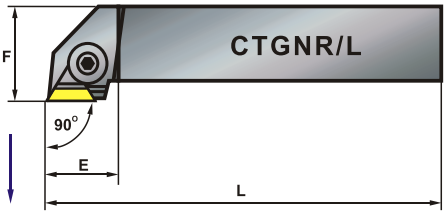
Wzór zamówienia / Example of order / Bestellbeispiel / Modéle de commande / Пример заказа

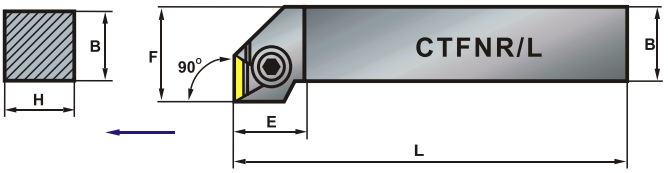
CTGNR 2525-16 5 szt. / pcs. / Stck. / pieces / шт.

*R Nóż prawy / Right hand / Rechts Klemmhalter / Outil droit / Резец правый

*L Nóż lewy / Left hand / Links Klemmhalter / Outil gauche / Резец левый

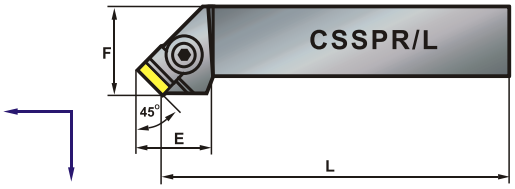
SYSTEM C

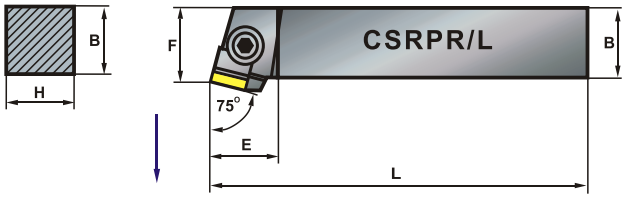




Oznaczenie / Part No. / Halter Kode / Designation No / Обозначене	H	B	L	F	E	λ_s	γ_o		Części zamienne / Spare parts / Ersatzteile / Piéces de rechange / Запасные части: Płytka podporowa / Shim / Auflage platte / Опорная пластинка	Śruba płytki podporowej / Shim screw / Schraube für Auflageplatte / Болт	Łamacz wióra / Chip breaker / Spanbrecher-Satz / Опорная пластинка	Śruba zaciskowa / Clamping screw / Spannschraube / Крепёжный винт R*	L*	Klucz / Socket scre key / Sechskant-schlüsse / Ключ
CTGNR/L 2020-16	20	20	125	25	26	-6°	-6°	TN..1603rr	175.10-621	174.10-650	117.16-631	174.16-642	174.16-643	2; 4
2525-16	25	25	150	32	26									
3225-16	32	25	170	32	26									
3232-22	32	32	170	40	31			TN..2204rr	175.10-624	174.10-650	117.16-632	174.16-646	174.16-647	2; 5
4040-22	40	40	200	50	31									
5050-33	50	50	250	60	42			TN..3306rr	175.10-629	110.16-651	117.16-633	174.16-650	174.16-651	4; 6
CTFNR/L 2020-16	20	20	125	25	26			TN..1603rr	175.10-621	174.10-650	117.16-631	174.16-643	174.16-642	2; 4
2525-16	25	25	150	32	26									
3225-16	32	25	170	32	26									
3232-22	32	32	170	40	30			TN..2204rr	175.10-624	174.10-650	117.16-632	174.16-647	174.16-646	2; 5
4040-22	40	40	200	50	30									

SYSTEM C





Oznaczenie / Part No. / Halter Kode / Designation No / Обозначене	H	B	L	F	E	λ_s	γ_o		Części zamienne / Spare parts / Ersatzteile / Piéces de rechange / Запасные части: Płytka podporowa / Shim / Auflage platte / Опорная пластинка	Śruba płytki podporowej / Shim screw / Schraube für Auflageplatte / Болт	Łamacz wióra / Chip breaker / Spanbrecher-Satz / Стружколомател	Śruba zaciskowa / Clamping screw / Spannschraube / Крепёжный винт R*	L*	Klucz / Socket scre key / Sechskant-schlüsse / Ключ	Wkładka / Pad / Support / Вкладка	Śruba wkładki / Pad screw / Support-schraube / Болт вкладки
CSSPR/L 1212-09	12	12	80	16	17	0°	+5°	SP..0903rr	-	-	110.16-630	174.16-641	174.16-640	3	-	-
1616-09	16	16	100	20	17											
2020-12	20	20	125	25	26											
2525-12	25	25	150	32	26			SP..1203rr	174.11-621	174.10-650	110.16-631	174.16-643	174.16-642	2; 4	-	-
3225-12	32	25	170	32	26											
3232-19	32	32	170	40	31			SP..1904rr	174.11-628	174.10-650	110.16-632	174.16-647	174.16-646	2; 5	-	-
4040-19	40	40	200	50	31											
CSRPR/L 1212-09	12	12	80	16	17			SP..0903rr	-	-	110.16-630	174.16-640	174.16-641	3	-	-
1616-09	16	16	100	20	17											
2020-12	20	20	125	25	25											
2525-12	25	25	150	32	25			SP..1203rr	174.11-621	174.10-650	110.16-631	174.16-643	174.16-642	2; 4	-	-
3225-12	32	25	170	32	25											
3232-19	32	32	170	40	30			SP..1904rr	174.11-628	174.10-650	110.16-632	174.16-647	174.16-646	2; 5	-	-
4040-19	40	40	200	50	30											
5050-25	50	50	250	60	42			SP..2506rr	174.11-629	PK 890	110.16-633	174.16-651	174.16-650	4; 6	110.16-690	110.16-652
												**- ②	**- ①			

- ① Tulejka HELI-COIL / Spring sleeve HELI-COIL / Hülse HELI-COIL / Пружинящая втулка HELI-COIL - **110-16-676

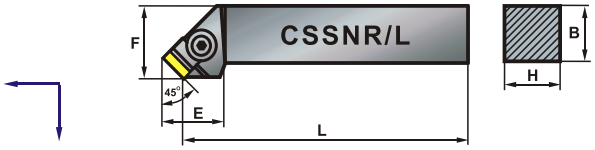
- ② Tulejka HELI-COIL / Spring sleeve HELI-COIL / Hülse HELI-COIL / Пружинящая втулка HELI-COIL - **110-16-677

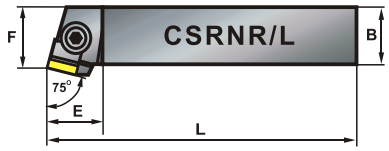
Wzór zamówienia / Example of order / Bestellbeispiel / Modéle de commande / Пример заказа: CSSNR 2525-12 5 szt. / pcs. / Stck. / Pieces / шт.

* R Nóż prawy / Right hand / Rechts Klemmhalter / Outil droit / Резец правый

* L Nóż lewy / Left hand / Links Klemmhalter / Outil gauche / Резец левый

SYSTEM C





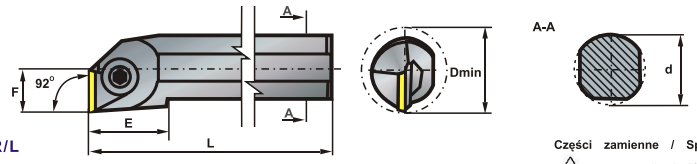
Części zamienne / Spare parts / Ersatzteile / Piéces de rechange / Запасные части

Oznaczenie Part No. Halter Kode Designation No Обозначене	Wymiary Dimensions Abmessungen Dimensions Размеры H	B	L	F	E	λ_s	γ_o		Płytka podporowa Shim Auflage platte Опорная пластинка	Śruba płytki podporowej Shim screw Schraube für Auflageplatte Болт	Łamacz wióra Chip breaker Spanbrecher-Satz Стружколомател	Śruba zaciskowa Clamping screw Spannschraube Крепёжный винт R*	L*	Klucz Socket scre key Sechskant-schlüsse Ключ	Wkładka Pad Support Вкладка	Śruba wkładki Pad screw Support-schraube Болт вкладки
CSSNR/L 2020-12	20	20	125	25	26	0 °	-7 °	SN..1204rr	174.10-621	174.10-650	110.16-631	174.16-643	174.16-642	2; 4	-	-
CSSNR/L 2525-12	25	25	150	32	26											
CSSNR/L 3225-12	32	25	170	32	26											
CSSNR/L 3232-19	32	32	170	40	31			SN..1904rr	174.10-628	174.10-650	110.16-632	174.16-647	174.16-646	2; 5	-	-
CSSNR/L 4040-19	40	40	200	50	31											
CSRNR/L 2020-12	20	20	125	25	26	-6 °	-6 °	SN..1204rr	174.10-621	174.10-650	110.16-631	174.16-643	174.16-642	2; 4	-	-
CSRNR/L 2525-12	25	25	150	32	26											
CSRNR/L 3225-12	32	25	170	32	26											
CSRNR/L 3232-19	32	32	170	40	30			SN..1904rr	174.10-628	174.10-650	110.16-632	174.16-647	174.16-646	2; 5	-	-
CSRNR/L 4040-19	40	40	200	50	30											
CSRNR/L 5050-25	50	50	250	60	42			SN..2506rr	174.10-629	110.16-651	110.16-633	174.16-651 **- ②	174.16-650 **- ①	4; 6	110.16-690	110.16-652

- ① Tulejka HELI-COIL / Spring sleeve HELI-COIL / Hülse HELI-COIL / Пружинящая втулка HELI-COIL - **110-16-676

- ② Tulejka HELI-COIL / Spring sleeve HELI-COIL / Hülse HELI-COIL / Пружинящая втулка HELI-COIL - **110-16-677

SYSTEM C

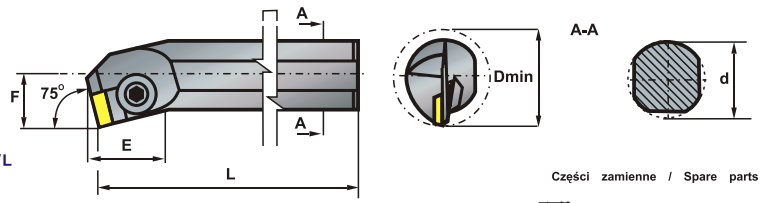


S...-CTFPR/L

Części zamienne / Spare parts / Ersatzteile / Piéces de rechange / Запасные части

Oznaczenie Part No. Halter Kode Designation No Обозначене	Wymiary Dimensions Abmessungen Dimensions Размеры Dmin	d	L	F	E	λ_s	γ_o		Płytka podporowa Shim Auflage platte Опорная пластинка	Śruba płytki podporowej Shim screw Schraube für Auflageplatte Болт	Łamacz wióra Chip breaker Spanbrecher-Satz Стружколомател	Śruba zaciskowa Clamping screw Spannschraube Крепёжный винт R*	L*	Klucz Socket scre key Sechskant-schlüsse Ключ
S16R-CTFPR/L 11	21	16	200	11	19	0 °	+5°	TP..1102rr	-	-	117.16-630	174.16-639	174.16-638	3
S20S-CTFPR/L 16	20	20	250	13	26			TP..1603rr	-	-	117.16-631	174.16-645	174.16-644	4
S25T-CTFPR/L 16	25	25	300	17	31				-	-	117.16-631	174.16-645	174.16-644	4
S32U-CTFPR/L 16	43	32	350	22	31				175.11-621	174.10-650	117.16-631	174.16-645	174.16-644	2;4
S40U-CTFPR/L 22	53	40	350	27	36			TP..2204rr	175.11-624	174.10-650	117.16-632	174.16-649	174.16-648	2;5
S50V-CTFPR/L 22	65	50	400	35	36									

SYSTEM C



S...-CSKPR/L

Części zamienne / Spare parts / Ersatzteile / Piéces de rechange / Запасные части

Oznaczenie Part No. Halter Kode Designation No Обозначене	Wymiary Dimensions Abmessungen Dimensions Размеры Dmin	d	L	F	E	λ_s	γ_o		Płytka podporowa Shim Auflage platte Опорная пластинка	Śruba płytki podporowej Shim screw Schraube für Auflageplatte Болт	Łamacz wióra Chip breaker Spanbrecher-Satz Стружколомател	Śruba zaciskowa Clamping screw Spannschraube Крепёжный винт R*	L*	Klucz Socket scre key Sechskant-schlüsse Ключ
S16R-CSKPR/L 09	21	16	200	11	16	0 °	+5 °	SP..0903rr	-	-	110.16-630	174.16-638	174.16-639	3
S20S-CSKPR/L 09	27	20	250	13	31									
S25T-CSKPR/L 12	34	25	300	17	26			SP..1203rr	-	-	11016-631	174.16-644	174.16-645	4
S32U-CSKPR/L 12	43	32	350	22	31				174.11-621	174.10-650	110.16-631	174.16-644	174.16-645	2;4
S40U-CSKPR/L 12	53	40	350	27	36				174.11-621	174.10-650	110.16-631	174.16-644	174.16-645	2;4
S50V-CSKPR/L 19	65	50	400	35	36			SP..1904rr	174.11-628	174.10-650	110.16-632	174.16-648	174.16-649	2;5

Wzór zamówienia
Example of order
Bestellbeispiel
Modéle de commande
Пример заказки

S20S-CTFPR 16 5

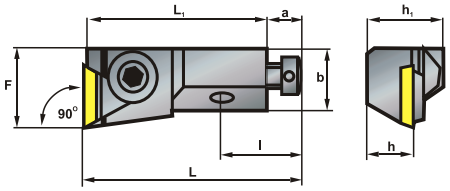
szt.
pcs.
Stck.
pieces
шт.

*R
Nóż prawy
Right hand
Rechts Klemmhalter
Outil droit
Резец правый

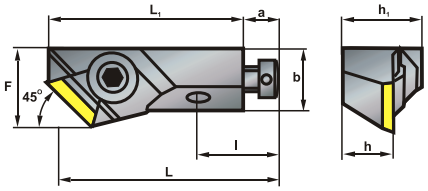
*L
Nóż lewy
Left hand
Links Klemmhalter
Outil gauche
Резец левый

SYSTEM C

CTFPR/L



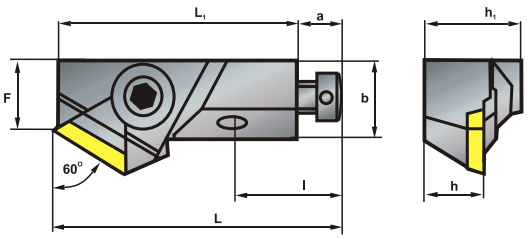
CTSPR/L



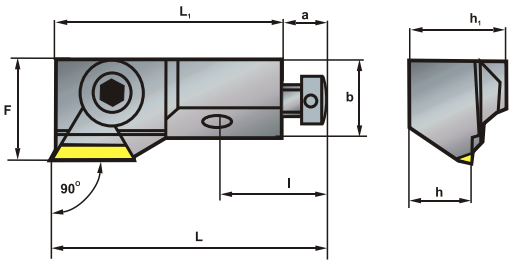
Oznaczenie / Part No. / Halter Kode / Designation No / Обозначене	Wymiary / Dimensions / Abmessungen / Dimensions / Размеры											Części zamienne / Spare parts / Ersatzteile / Pièces de rechange / Запасные части						
	h	h1	L	L1	l	a	b	F	λ_s	γ_o		Łamacz wióra / Chip breaker / Spanbrecher-Satz / Стружколомат	Śruba płytki podporowej / Shim screw / Schraube für Auflageplatte / Болт R*	Śruba regulacyjna / Adjustment screw / Einstellschraube / Регулировочный винт *L	Śruba mocująca / Holding down screw / Spannschraube / Крепёжный винт	Śruba oporowa / Stop screw / Wider-schraube / Опорный болт	Klucz / Socket screw key / Sechskant-schlüsse / Ключ
CTFPR/L 10CA-11	10	14	50	41,8	20	8	10,5	14	0°	+6°	TP..1103rr	117.16-630	174.16-639	174.16-638	174.03	174.05	174.02	2;3;4
12CA-16	12	19	55	46,8	20	8	15,3	20			TP..1603rr	117.16-631	174.16-645	174.16-644	182.03	182.05	182.02	2;4
16CA-16	16	23	63	54,8	25	8	20	25				117.16-631	174.16-645	174.16-644	196.03	196.05	182.02	3;4;5
CTSPR/L 10CA-11	10	14	44	42	20	8	10,5	14	0°	+4°	TP..1103rr	117.16-630	174.16-638	174.16-639	174.03	174.05	174.02	2;3;4
12CA-16	12	19	47	48	20	8	15,3	20			TP..1603rr	117.16-631	174.16-644	174.16-645	182.03	182.05	182.02	2;4
16CA-16	16	23	53	55,3	25	8	20	25				117.16-631	174.16-644	174.16-645	196.03	196.05	182.02	3;4;5

SYSTEM C

CTTPR/L



CTGPR/L



Oznaczenie / Part No. / Halter Kode / Designation No / Обозначене	Wymiary / Dimensions / Abmessungen / Dimensions / Размеры											Części zamienne / Spare parts / Ersatzteile / Pièces de rechange / Запасные части						
	h	h1	L	L1	l	a	b	F	λ_s	γ_o		Łamacz wióra / Chip breaker / Spanbrecher-Satz / Стружколомат	Śruba płytki podporowej / Shim screw / Schraube für Auflageplatte / Болт R*	Śruba regulacyjna / Adjustment screw / Einstellschraube / Регулировочный винт *L	Śruba mocująca / Holding down screw / Spannschraube / Крепёжный винт	Śruba oporowa / Stop screw / Wider-schraube / Опорный болт	Klucz / Socket screw key / Sechskant-schlüsse / Ключ
CTTPR/L 10CA-11	10	14	50	40,8	20	8	10,5	9	0°	+4°	TP..1103rr	117.16-630	174.16-638	174.16-639	174.03	174.05	174.02	2;3;4
12CA-16	12	19	55	45,7	20	8	15,3	13			TP..1603rr	117.16-631	174.16-644	174.16-645	182.03	182.05	182.02	2;4
16CA-16	16	23	63	54,8	25	8	20	15				117.16-631	174.16-644	174.16-645	196.03	196.05	182.02	3;4;5
CTGPR/L 10CA-11	10	14	50	40,8	20	8	10,5	14			TP..1103rr	117.16-630	174.16-638	174.16-639	174.03	174.05	174.02	2;3;4
12CA-16	12	19	55	45,7	20	8	15,3	20			TP..1603rr	117.16-631	174.16-644	174.16-645	182.03	182.05	182.02	2;4
16CA-16	16	23	63	54,3	25	8	20	25				117.16-631	174.16-644	174.16-645	196.03	196.05	182.02	3;4;5

Wzór zamówienia / Example of order / Bestellbeispiel / Modéle de commande / Пример заказа

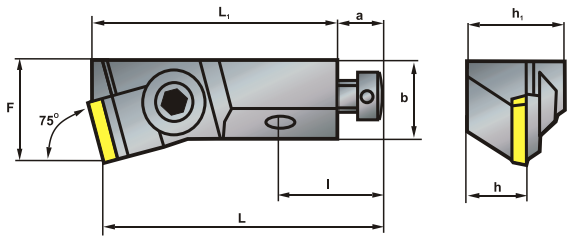
CTFPR 10CA-11 5 szt. / pcs. / Stck. / pieces / шт.

* R Nóż prawy / Right hand / Rechts Klemmhalter / Outil droit / Резец правый

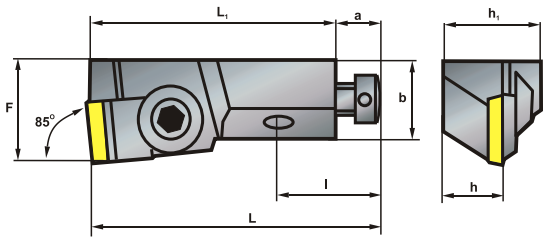
* L Nóż lewy / Left hand / Links Klemmhalter / Outil gauche / Резец левый

SYSTEM C

CSKPR/L



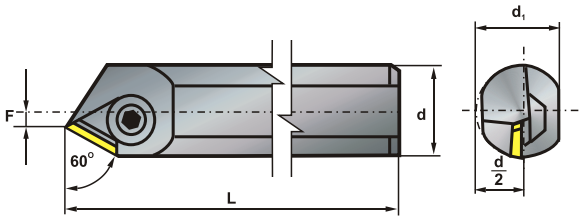
CSYPR/L



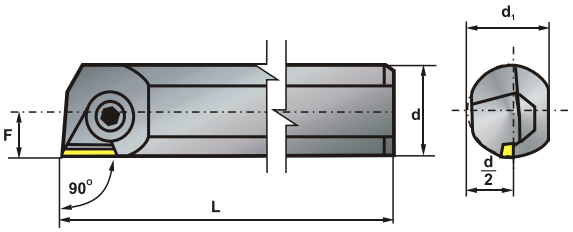
Oznaczenie / Part No. / Halter Kode / Designation No / Обозначене	h	h1	L	L1	l	a	b	F	λ_s	γ_o		Łamacz wióra / Chip breaker / Spanbrecher-Satz / Стружколомател	Śruba płytki podporowej / Shim screw / Schraube für Auflageplatte / Болт R*	*L	Śruba regulacyjna / Adjustment screw / Einstellschraube / Регулировочный винт	Śruba mocująca / Holding down screw / Spannschraube / Крепёжный винт	Śruba oporowa / Stop screw / Wider-schraube / Опорный болт	Klucz / Socket screw key / Sechskant-schlüsse / Ключ
CSYPR/L 10CA-09	10	14	50	42,2	20	8	10,5	14	0°	+6°	SP..0903rr	110.16-630	174.16-638	174.16-639	174.03	174.05	174.02	2;3;4
CSYPR/L 12CA-12	12	19	55	47,5	20	8	15,3	20			SP..1203rr	110.16-631	174.16-644	174.16-645	182.03	182.05	182.02	2;4
CSYPR/L 16CA-12	16	23	63	55,6	25	8	20	25				110.16-631	174.16-644	174.16-645	196.03	196.05	182.02	3;4;5
CSKPR/L 10CA-09	10	14	50	43,4	20	8	10,5	14			SP..0903rr	117.16-630	174.16-638	174.16-639	174.03	174.05	174.02	2;3;4
CSKPR/L 12CA-12	12	19	55	49	20	8	15,3	20			SP..1203rr	117.16-631	174.16-644	174.16-645	182.03	182.05	182.02	2;4
CSKPR/L 16CA-12	16	23	63	57,7	25	8	20	25				117.16-631	174.16-644	174.16-645	196.03	196.05	182.02	3;4;5

SYSTEM C

CTEPR/L



CTAPR/L



Oznaczenie / Part No. / Halter Kode / Designation No / Обозначене	d	L	F	d1	Dmin	λ_s	γ_o		Łamacz wióra / Chip breaker / Spanbrecher-Satz / Стружколомател	Śruba mocująca / Holding down screw / Spannschraube / Крепёжный винт R*	*L	Klucz / Socket screw key / Sechskant-schlüsse / Ключ
CTEPR/L 0016 G 11	16	90	2,4	14,5	100	+3°	+5°	TP..1103rr	117.16-630	174.16-638	174.16-639	3
CTEPR/L 0020 K 16	20	125	1,7	18,0	130			TP..1603rr	117.16-631	174.16-644	174.16-645	4
CTEPR/L 0025 Q 16	25	180	4,2	22,5	185				117.16-631	174.16-644	174.16-645	4
CTAPR/L 0016 G 11	16	90	7,5	14,5	100	+3°	+5°	TP..1103rr	117.16-630	174.16-638	174.16-639	3
CTAPR/L 0020 K 16	20	125	9,5	18,0	130			TP..1603rr	117.16-631	174.16-644	174.16-645	4
CTAPR/L 0025 Q 16	25	180	12,0	22,5	185				117.16-631	174.16-644	174.16-645	4

Wzór zamówienia / Example of order / Bestellbeispiel / Modéle de commande / Пример заказа

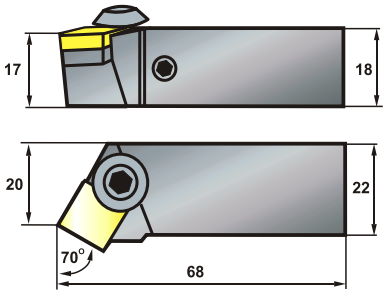
CSYPR 10CA-09 5 szt. / pcs. / Stck. / pieces / шт.

*R Nóż prawy / Right hand / Rechts Klemmhalter / Outil droit / Резец правый

*L Nóż lewy / Left hand / Links Klemmhalter / Outil gauche / Резец левый

SYSTEM C

CSZNR CSZPR



Oznaczenie Part No. Halter Kode Designation No Обозначене	Wymiary Dimensions Abmessungen Dimensions Размеры λ_s	γ_o					Części zamienne / Spare parts / Ersatzteile / Piéces de rechange / Запасные части: Płytka podporowa Shim Auflageplatte Опорная пластинка CSZNR	CSZPR	Śruba płytki podporowej Shim screw Schraube für Auflageplatte Болт	Śruba zaciskowa Clamping screw Spannschraube Крепёжный винт	Śruba regulacyjna Adjustment screw Einstellschraube Регулировочный винт	Klucz Socket screw key Schlüsse Ключ
CSZNR 1822 E 12	-6°	-6°				SN..1204rr	174.10-621	174.11-621	174.10-650	174.16-643	179.16-685	2;3;4
CSZPR 1822 E 12	0°	+5°				SP..1203rr						

Index łamaczy do noży składanych - System C:

Index of chip breakers for toolholders - System C:
Index Spanbrechern für Klemmhalters - System C:
Указателъ стружколаматели резцов токарных сборных - Систем C:

Komplety łamaczy Chip breakers Sets Spanbrecher- Satzen Комплекты стружколаматели	Łamacze Chip breakers Spanbrechern Стружколаматели
110.16 - 630:	PK 312 PK 320
110.16 - 631:	PK 412 PK 420 PK 430
110.16 - 632:	PK 620 PK 630 PK 645

Komplety łamaczy Chip breakers Sets Spanbrecher- Satzen Комплекты стружколаматели	Łamacze Chip breakers Spanbrechern Стружколаматели
117.16 - 630:	PT 212 PT 220
117.16 - 631:	PT 312 PT 320 PT 330
117.16 - 632:	PT 420 PT 430 PT 445
117.16 - 633:	PT 660 PT 690

Wzór zamówienia
Example of order
Bestellbeispiel
Modéle de commande
Пример заказа

CSZPR 0016 G 11 5 szt. pcs. Stck. pieces шт.

Części zamienne
Spare parts
Ersatzteile
Piéces de rechange
Запасные части

174.16-643 5 szt. pcs. Stck. pieces шт.