

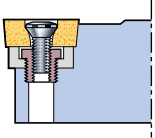
SCLC R/L

Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

Page: Pagina: Página:

B12-B14, B18

95°



S

Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.

EB

Page: Seite: B24 - B26
Sida:

	d	h	l ₁	l	f	D _{min}	λ						CCMW *	Page: Pagina: Página: B179-B184
S08K-SCLC R/L 06	8	7	125	20	5	11	-11°	FTX072505						
S10L-SCLC R/L 06	10	9	140	20	7	13	-11°	FTX072507	torx				0602 ..	
S12N-SCLC R/L 06	12	11	160	25	9	16	-15°	FTX072507						
S16R-SCLC R/L 09M	16	15	200	30	11	20	-12°	FTX154008						
S20S-SCLC R/L 09M	20	18	250	35	13	25	-8°	FTX154010	NY15X				09T3 ..	
S25T-SCLC R/L 09M	25	23	300	45	17	32	-6°	FTX154010						
S32U-SCLC R/L 12	32	30	350	50	22	40	-12°	FTX154515	NY15X	UCC12	RSM610	NY4.5	1204 ..	

SWLC R/L

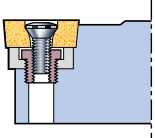
Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

Page: Pagina: Página:

B12-B14, B18

95°

E = Carbure monobloc
E = Metallo duro integrale
E = Metal duro entorizo



S

Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.

EB

Page: Seite: B24 - B26
Sida:

-EB

-RA
Carbide shank
Hartmetallschaft
Härmetallschaft

	d	h	l ₁	l	f	D _{min}	λ						WCMW *	Page: Pagina: Página: B179-B184
S10L-SWLC R/L 04	10	9	140	20	7	13	-11°	FTX072507						
S12N-SWLC R/L 04	12	11	160	25	9	16	-12°	FTX072507	torx				0402 ..	
S16R-SWLC R/L 06	16	15	200	30	11	20	-7°	FTX154010					06T3 ..	
S20S-SWLC R/L 06	20	18	250	35	13	25	-5°	FTX154010	NY15X					
S25T-SWLC R/L 08	25	23	300	45	17	32	-5°	FTX154512	NY15X				0804 ..	
A08H-SWLC R/L 02/6	8	7	100	20	2,9	6	-17°	FTX062003					0201 .. R/L ¹⁾	
A08H-SWLC R/L 02/8	8	7	100	20	4	8	-12°	FTX062003	NY6X				0201 ..	
A08H-SWLC R/L 04	8	7	100	20	5	10	-11°	FTX072505	NY7X				0402 ..	
A10K-SWLC R/L 04	10	9	125	20	7	13	-12°	FTX072505	NY7X					
A12M-SWLC R/L 04	12	11	150	25	9	16	-12°	FTX072505	NY7X					
A16M-SWLC R/L 06	16	15	150	30	11	20	-7°	FTX154010					06T3 ..	
A20Q-SWLC R/L 06-EB	20	18	180	30	13	25	-5°	FTX154010	NY15X					
A25R-SWLC R/L 08-EB	25	23	200	40	17	32	-5°	FTX154512	NY15X				0804 ..	
E08K-SWLC R/L 04-RA	8	-	125	12	5	10	-11°	FTX072505	NY7X				0402 ..	
E10M-SWLC R/L 04-RA	10	-	150	12	7	13	-11°	FTX072507	NY7X					
E12Q-SWLC R/L 04-RA	12	-	180	12	9	16	-12°	FTX072507	NY7X					
E16R-SWLC R/L 06-RA	16	-	200	12	11	20	-7°	FTX154010	NY15X				06T3 ..	

1) Les plaquettes à gauche (L) sont utilisées sur les outils à droite et les plaquettes à droite (R) sur les outils à gauche.

1) Gli inserti sinistri (L) si montano sui portainseriti destri e quelli destri (R) sui portainseriti sinistri.

1) Placas versión izquierda (L) se utilizan en portas derechas y las placas versión derecha (R) en portas izquierda.

SDUC R/L

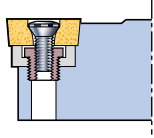
Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

Page: Pagina: Páginas:

B12-B14, B18

E = Carbure monobloc
E = Metallo duro integrale
E = Metal duro entorizo

93°



S

Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.

EB

Page: Pagina: Páginas: **B24 - B26**

-EB
-RAM
Carbure monobloc
Metallo duro integrale
Metal duro entorizo

B

	d	h	l ₁	l	f	D _{min}	λ						DCMW * DCMT DCXT	Page: Pagina: Páginas: B179-B184
									torx					
S12N-SDUC R/L 07 S16R-SDUC R/L 07 S20S-SDUC R/L 07	12 16 20	11 15 18	160 200 250	20 30 35	9 11 13	17 20 25	-11° -5° -5°	FTX072507	NY7X	-	-	-	0702 ..	
S20S-SDUC R/L 11 S25T-SDUC R/L 11 S32U-SDUC R/L 11	20 25 32	18 23 30	250 300 350	35 45 50	13 17 22	25 32 40	-5° -5° -12°	FTX154010 FTX153514	NY15X NY15X	- UDC11	- RSM508	NY3.5	11T3 ..	
A10K-SDUC R/L 07 A12M-SDUC R/L 07 A16M-SDUC R/L 07	10 12 16	9 11 15	125 150 150	20 20 30	7 9 11	13 17 20	-15° -11° -5°	FTX072505 FTX072507	NY7X NY7X	- -	- -	- -	0702 ..	
A20Q-SDUC R/L 11-EB A25R-SDUC R/L 11-EB	20 25	18 23	180 200	25 35	13 17	25 32	-5° -5°	FTX154010	NY15X	-	-	-	11T3 ..	
E10M-SDUC R/L 07-RAM E12Q-SDUC R/L 07-RAM E16R-SDUC R/L 07-RAM	10 12 16	- - -	150 180 200	23 26 32	9 11 13	15 18 22	-7° -5° -5°	FTX072505 FTX072507	NY7X NY7X	- -	- -	- -	0702 ..	

EB = Adapté pour system micro-lubrification
MIRCONA
E = Carbure monobloc
R = Queue ronde
A = Arrosage intérieur

EB = Adatto per sistema microlubrificazione
MIRCONA
E = Metallo duro interale
R = Stelo tondo
A = Passaggio della lubrorefrigerazione

EB = Adaptado para sistema micro lubrificación
MIRCONA
E = Metal duro entorizo
R = Mango redondo
A = Agujero interior

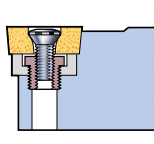
SDXC R/L

Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

Page: Pagina: Páginas:

B12-B14, B18

93°



S

Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.

	d	h	l ₁	l ₂	f	D _{min}	λ			DCMW * DCMT DCXT	Page: Pagina: Páginas: B179-B184
									torx		
S12Q-SDXC R/L 07T S16R-SDXC R/L 07T S20S-SDXC R/L 07T	12 16 20	11 15 18	180 200 250	25 30 35	9 11 13	17 20 25	-5° -5° -5°	FTX072507	NY7X	0702 ..	
S25T-SDXC R/L 11T	25	23	300	50	17	32	-5°	FTX153510	NY15X	11T3 ..	

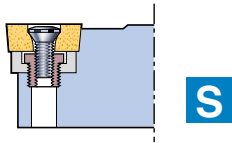
SVUC R/L
SVUB R/L

Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

Page: Pagina: Página:

B12-B14, B18

93°



Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.

0°

93°

35°

l

l₁

-EB

EB

Page: Seite: B24 - B26
Sida:

	d	h	l ₁	l	f	D _{min}	λ						VBMW * VBMT VCMT VCGT VCXT B179-B184
 									torx				Page: Pagina: Página: B179-B184
A16M-SVUC R/L 11M	16	15	150	20	13	22	-7°	FTX072507	NY7X	-	-	-	VCM_1103 ..
A20Q-SVUC R/L 11M-EB	20	18	180	25	15	27	-5°						
A25R-SVUC R/L 11M-EB	25	23	200	30	18	33	-3°						
S32U-SVUB R/L 16	32	30	350	50	22	40	-12°	FTX153514	NY15X	UVB16	RSM508	NY3,5	VBM_/VCM_1604 ..

EB = Adapté pour system micro-lubrification
MIRCONA

EB = Adatto per sistema microlubrificazione
MIRCONA

EB = Adaptado para sistema micro lubrificación
MIRCONA

A = Arrosage intérieur

A = Passaggio della lubrorefrigerazione

A = Agujero interior

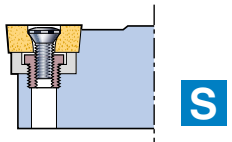
STFC R/L

Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

Page: Pagina: Página:

B12-B14, B18

91°



Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.

0°

91°

60°

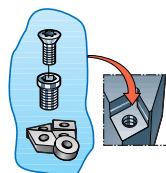
l

l₁

	d	h	l ₁	l	f	D _{min}	λ			TCMW * TCMT TCGT B179-B184
 									torx	
S10L-STFC R/L 09	10	9	140	20	7	13	-15°	FTX072206	NY7X	0902 ..
S12N-STFC R/L 11	12	11	160	25	9	16	-10°			
S16R-STFC R/L 11	16	15	200	30	11	20	-6°	FTX072507	NY7X	1102 ..
S20S-STFC R/L 11	20	18	250	35	13	25	-3°			
S25T-STFC R/L 16	25	23	300	45	17	32	-6°	FTX154010	NY15X	16T3 ..

*

 Sélection de la géométrie de coupe, page:
 Scelta della geometria di taglio, pagina:
 Selección de la geometría de corte, página:
B27-B39



Les pièces de rechange indiquées dans les colonnes en couleur sont fournies avec chaque outil.

I ricambi mostrati nelle colonne colorate sono forniti assemblati su ogni portainsero.

Los repuestos en la zona coloreada, se suministran con la herramienta.

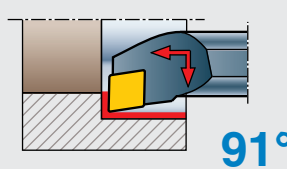
Exemple de commande:
Esempio d'ordine: **S12Q-SDXCL 07T**
Ejemplo de pedido:

SCFC R/L

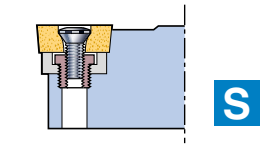
Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

Page: Pagina: Página:

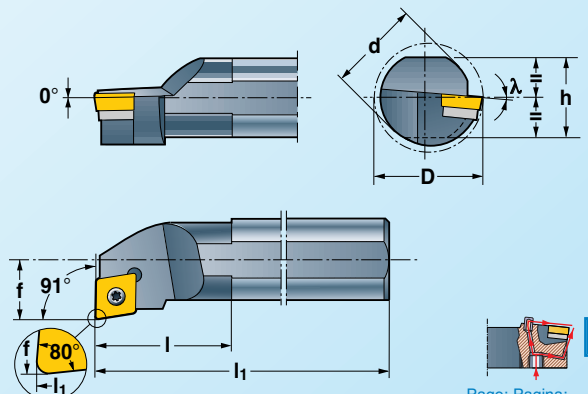

B12-B14, B18








91°



Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.

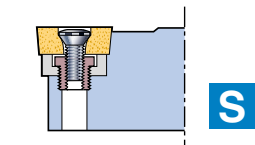



Page: Pagina: B24 - B26
Página: B24 - B26

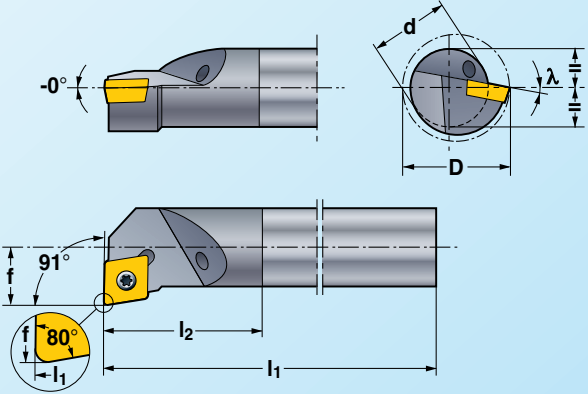
	d	h	l ₁	l	f	D _{min}	λ		 torx	CCMW * CCMT CCXT 	Page: Pagina: Página: B179-B184
 											
S08K-SCFC R/L 06	8	7	125	20	5	10	-11°	FTX072505			
S10L-SCFC R/L 06	10	9	140	20	7	13	-11°	FTX072507	NY7X	0602 . .	
S12N-SCFC R/L 06	12	11	160	25	9	16	-15°	FTX072507			
S16R-SCFC R/L 09M	16	15	200	25	11	20	-12°	FTX154010	NY15X	09T3 . .	
S20S-SCFC R/L 09M	20	18	250	35	13	25	-8°				






SCFC R/L

Carbure monobloc
Metallo duro integrale
Metal duro entorizo



Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.



	d	l ₁	f	l ₂	D _{min}	λ		 torx	CCMW * CCMT CCXT 	Page: Pagina: Página: B179-B184
 										
E08K-SCFCR/L 06-RA	8	125	5	18	10	-11°	FTX072505			
E10M-SCFCR/L 06-RA	10	150	7	23	13	-11°	FTX072505	NY7X	0602 . .	
E12Q-SCFCR/L 09-RA	12	180	9	26	17	-11°	FTX154010	NY15X	09T3 . .	
E16R-SCFCR/L 09-RA	16	200	11	32	20	-7°	FTX154010	NY15X	09T3 . .	

R = Queue ronde
A = Arrosage intérieur

R = Stelo tondo
A = Passaggio della lubrefrigerazione

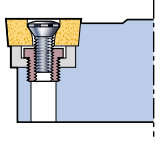
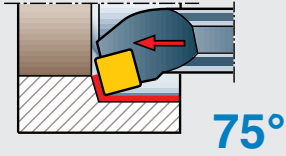
R = Mango redondo
A = Agujero interior

SSKC R/L

Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

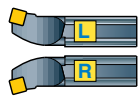
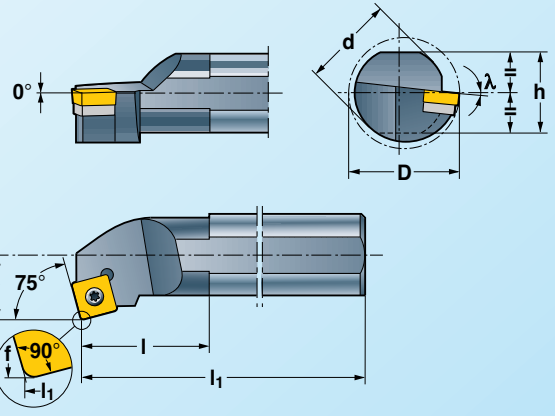
Page: Pagina: Página:

B12-B14, B18



S

Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.



	d	h	l ₁	l	f	D _{min}	λ
--	---	---	----------------	---	---	------------------	---



torx

SCMW *
SCMT
SCGT

Page:
Pagina:
Página:
B179-B184

S16R-SSKC R/L 09M
S20S-SSKC R/L 09M

16	15	200	30	11	20	-11°
20	18	250	35	13	25	-6°

FTX153512

NY15X

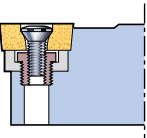
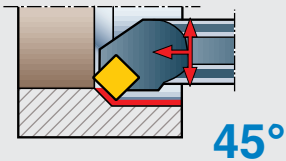
09T3 ..

SSSC R/L

Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

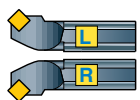
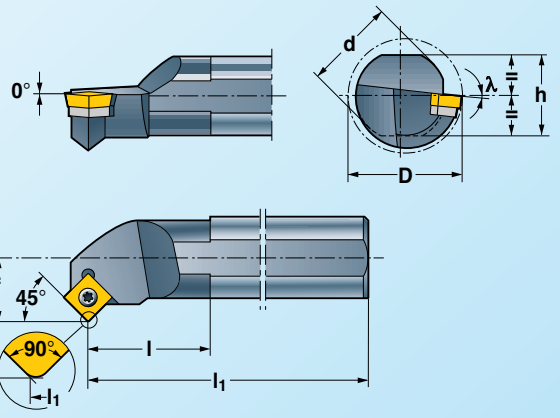
Page: Pagina: Página:

B12-B14, B18



S

Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.



	d	h	l ₁	l	f	D _{min}	λ
--	---	---	----------------	---	---	------------------	---



torx

SCMW *
SCMT
SCGT

Page:
Pagina:
Página:
B179-B184

S16R-SSSC R/L 09
S20S-SSSC R/L 09
S25T-SSSC R/L 09

16	15	200	30	11	21	-5°
20	18	250	35	13	25	-5°
25	23	300	45	17	32	-5°

FTX153512

NY15X

— — —
09T3 ..

S32U-SSSC R/L 12




32	30	350	50	22	40	-12°
----	----	-----	----	----	----	------

FTX154515

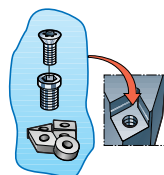
NY15X

USC12 RSM610 NY4,5

1204 ..

*
 Sélection de la géométrie de coupe, page:
 Scelta della geometria di taglio, pagina:
 Selección de la geometría de corte, página:

B27-B39

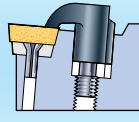
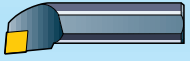


Les pièces de rechange indiquées dans les colonnes en couleur sont fournies avec chaque outil.

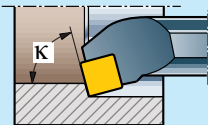


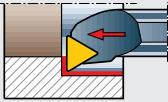
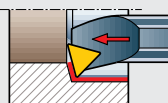
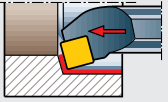
I ricambi mostrati nelle colonne colorate sono forniti assemblati su ogni portainsero.

Los repuestos en la zona coloreada, se suministran con la herramienta.

Exemple de commande:
Esempio d'ordine: **S20S-SSSCR 09**
Ejemplo de pedido:



B

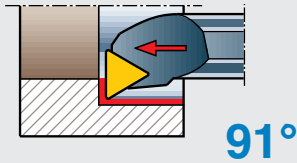
												Page: Pagina: Pàgina:		
		8	10	12	16	20	25	32	40	50	60			
 91°	CTFC R/L		06										B115	
	CTFP R/L			09	11	11		16	16	16	22	22	22	B115
 75°	CTKC R/L		06										B115	
	CTKP R/L			09										B115
 75°	CSKP R/L				09	09		12	12	12	19	19	19	B116

CTFC R/L CTFP R/L

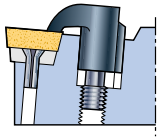
Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

Page: Pagina: Página:

B12-B14, B19



91°



C

Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.

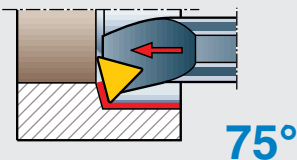
	d	h	l	l ₁	f	D _{min}	γ	λ							TPGN TPUN TCGR TPGR TPMR	Page: Pagina: Página: B185, B192
S10K-CTFC R/L 06M	10	9	20	125	6.5	12	0°	-7°	-	-	CS70	-	-	NY 1.5	0601 ..	
S12M-CTFP R/L 09M	12	11	25	150	9	16	6°	-3°	-	-	CS70	-	-	NY 1.5	0902 ..	
S16R-CTFP R/L 11M S20S-CTFP R/L 11M	16 20	15 18	25 30	200 250	10.5 12.5	20 25	5°	0°	-	-	-	SH12T SH12T	6S-12 6S-12	NY 3	1103 ..	
S25T-CTFP R/L 16M S32U-CTFP R/L 16M S40U-CTFP R/L 16M	25 32 40	23 30 37	35 40 45	300 350 350	14.5 18.5 22.5	29 38 46	5°	0°	- U323S U323S	- RS2 RS2	- - -	SH12 SH52K SH52K	6S-12 6S62K1 6S62K1	NY 4	1603 ..	
S40U-CTFP R/L 22M S50V-CTFP R/L 22M S60W-CTFP R/L 22M	40 50 60	37 47 57	50 55 60	350 400 450	26 29 43	54 64 77	5°	0°	U324S U324S U324S	RS3 RS3 RS3	- - -	SH52K SH52 SH52	6S62K1 6S62 6S62	NY 4	2204 ..	

CTKC R/L CTKP R/L

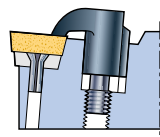
Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

Page: Pagina: Página:

B12-B14, B19



75°



C

Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.

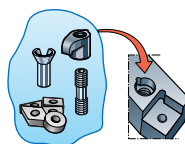
	d	h	l	l ₁	f	D _{min}	γ	λ							TPGN TPUN TCGR TPGR TPMR	Page: Pagina: Página: B185, B192
S10K-CTKC R/L 06M	10	9	20	125	6.5	12	-2°	-7°	-	-	CS70	-	-	NY 1.5	0601 ..	
S12M-CTKP R/L 09M	12	11	25	150	9	16	6°	-3°	-	-	CS70	-	-	NY 1.5	0902 ..	

Ejemplo de commande:

S40U-CTFPR 22M

Esempio d'ordine:

Ejemplo de pedido:



Les pièces de rechange indiquées dans les colonnes en couleur sont fournies avec chaque outil.

I ricambi mostrati nelle colonne colorate sono forniti assemblati su ogni portainsero.

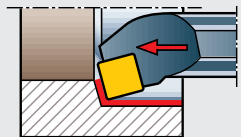
Los repuestos en la zona coloreada, se suministran con la herramienta.

CSKP R/L

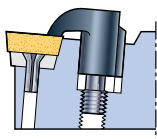
Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

Page: Pagina: Página:

B12-B14, B19

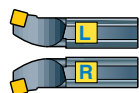
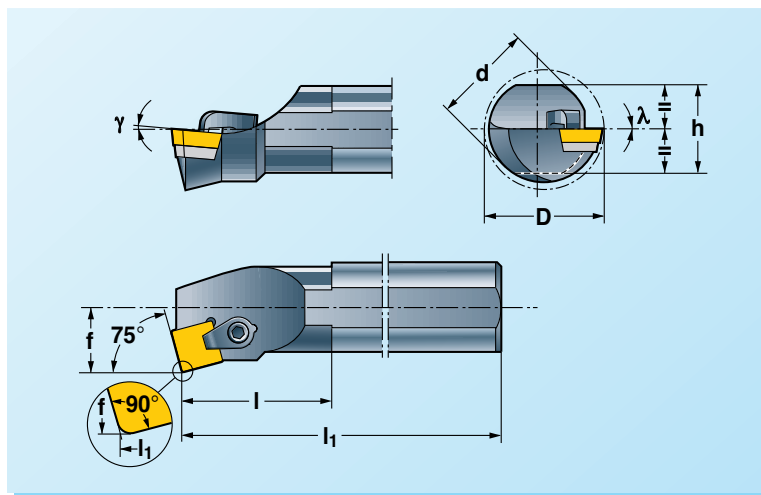


75°



C

Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.



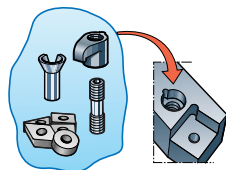
	d	h	l	l ₁	f	D _{min}	γ	λ						SPGN SPUN SPGR SPMR	Page: Pagina: Página: B185, B192
S16R-CSKP R/L 09M S20S-CSKP R/L 09M	16 20	15 18	30 35	200 250	10.5 12.5	20 25	5°	0°	—	—	SH12T SH12T	6S12 6S12	NY3	0903 . .	
S25T-CSKP R/L 12M S32U-CSKP R/L 12M S40U-CSKP R/L 12M	25 32 40	23 30 37	45 50 55	300 350 350	14.5 18.5 22.5	29 38 46	5°	0°	— U424S U424S	— RS2 RS2	SH12 SH52K SH52K	6S12 6S62K1 6S62K1	NY3 NY4 NY4	1203 . .	
S40U-CSKP R/L 19M S50V-CSKP R/L 19M S60W-CSKP R/L 19M	40 50 60	37 47 57	55 60 70	350 400 450	26 29 43	54 63.5 77	5°	0°	U426S U426S U426S	RS3 RS3 RS3	SH52K SH52 SH52	6S62K1 6S62 6S62	NY4	1904 . .	

Exemple de commande:

Esempio d'ordine:

Ejemplo de pedido:

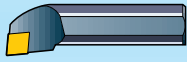
S40U-CSKPR 19M



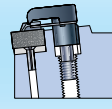
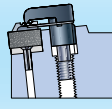
Les pièces de rechange indiquées dans les colonnes en couleur sont fournies avec chaque outil.

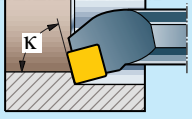


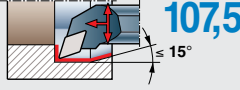
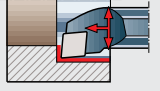
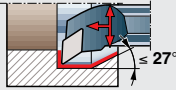
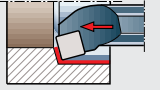
I ricambi mostrati nelle colonne colorate sono forniti assemblati su ogni portainsero.

Los repuestos en la zona coloreada, se suministran con la herramienta.



Céramique
Ceramiche
Cerámicas



						Page: Pagina: Página:
		40	50	60		
	CDQN R/L (C) CDQN R/L (P)		15	15		B118
	CCLN R/L (C) -	12	12			B118
	CDUN R/L (C) CDUN R/L (P)		15	15		B119
	CSKN R/L (C) -	12	12			B119

(C) – Jeu de bridage avec brise-copeaux.
(P) – Jeu de bridage avec plaque de poussée.

(C) – Set di staffaggio con rompitruciolo
(P) – Set di staffaggio con deflettore

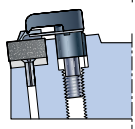
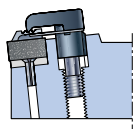
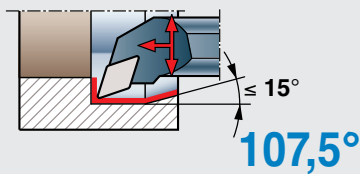
(C) – Set de amarre con rompevirutas
(P) – Set de amarre con plato gradual.

B

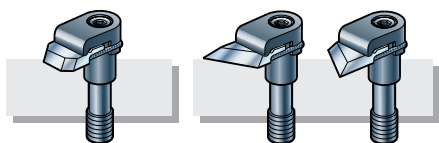
CDQN R/L (C) CDQN R/L (P)

Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones
Page: Pagina: Página:
B12-B14, B20

Céramique – Ceramiche – Cerámicas



C

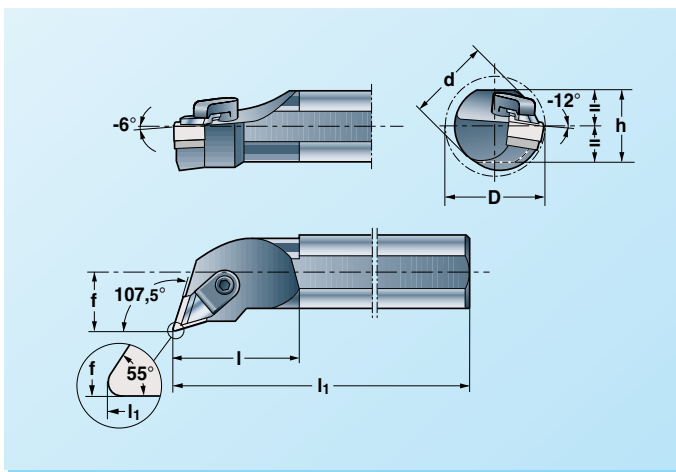


(P)

Plaque de poussée –
Deflettore –
Plato gradual

(C)

Brise les copeaux –
Rompitruciolo –
Rompeviruta



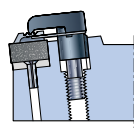
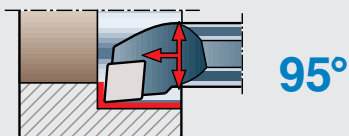
Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.

	d	h	l ₁	f	D _{min}	λ							Page: Pagina: Página: B190-B192
											–		DNGN
S50V-CDQN R/L 15C S60W-CDQN R/L 15C	50 60	47 57	400 450	35 43	70 77	65 70	UDN1503 ¹⁾ (UDN1506) ²⁾	RS3	CS834 RC ⁴⁾	CS834 LC ⁴⁾	–	NY 4	1507 . . ¹⁾ (1504 . .) ²⁾
S50V-CDQN R/L 15P S60W-CDQN R/L 15P	50 60	47 57	400 450	35 43	70 77	65 70	UDN1503 ¹⁾ (UDN1506) ²⁾	RS3	–	–	CS831P	NY 4	1507 . . ¹⁾ (1504 . .) ²⁾

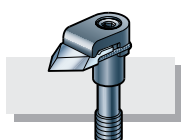
CCLN R/L (C)

Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones
Page: Pagina: Página:
B12-B14, B20

Céramique – Ceramiche – Cerámicas

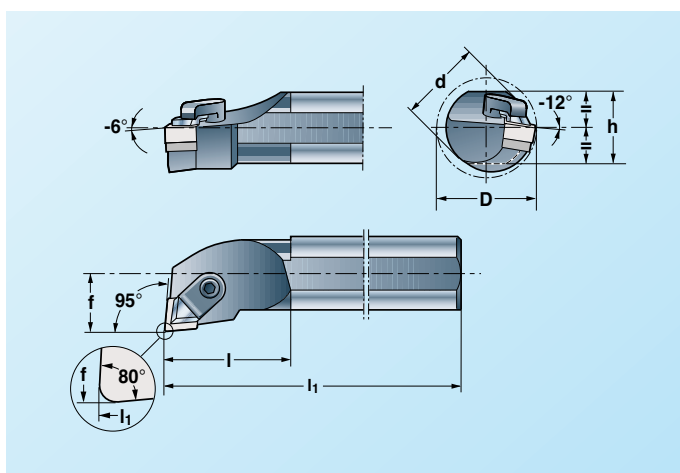


C



(C)

Brise les copeaux –
Rompitruciolo –
Rompeviruta



Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.

	d	h	l ₁	f	D _{min}	λ							Page: Pagina: Página: B190-B192
										–		CNGN	
S40U-CCLN R/L 12C S50V-CCLN R/L 12C	40 50	37 47	350 400	27 35	70 70	55 65	UCN13S ¹⁾ (UCN13SK) ²⁾	RS308	CS833 C	–	NY4	1207 . . ¹⁾ (1204 . .) ²⁾	

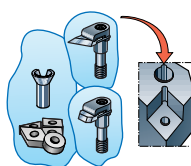


Brise les copeaux/Plaque de poussée, page:
Rompitruciolo/Deflettore, pagina:
Rompeviruta/Plato gradual, página:

B120

Exemple de commande:
Esempio d'ordine:
Ejemplo de pedido:

S40-CCLNR 12C



Les pièces de rechange indiquées dans les colonnes en couleur sont fournies avec chaque outil.

I ricambi mostrati nelle colonne colorate sono forniti assemblati su ogni portainsero.

Los repuestos en la zona coloreada, se suministran con la herramienta.

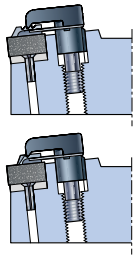
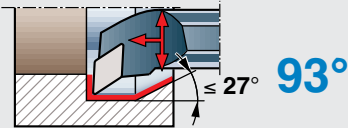
CDUN R/L (C) CDUN R/L (P)

Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

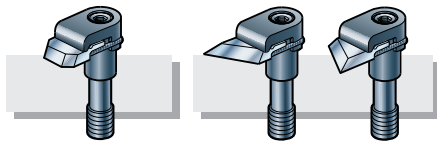
Page: Pagina: Página:

B12-B14, B20

Céramique – Ceramiche – Cerámicas



C

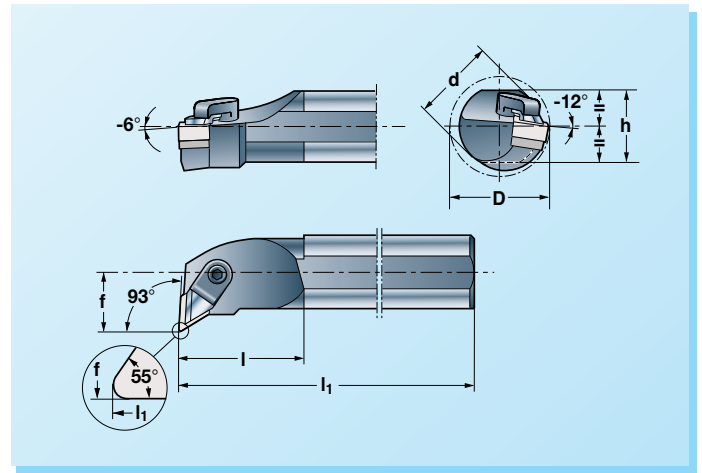


(P)

Plaque de poussée –
Deflettore –
Plato gradual

(C)

Brise les copeaux –
Rompitrucciolo –
Rompeviruta



Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.

	d	h	l ₁	f	D _{min}	λ							Page: Pagina: Página: B190-B192
													DNGN
S50V-CDUN R/L 15C S60W-CDUN R/L 15C	50 60	47 57	400 450	35 43	70 77	65 70	UDN1503 ¹⁾ (UDN1506) ²⁾	RS3	CS834 RC ⁴⁾	CS834 LC ⁴⁾	–	–	
S50V-CDUN R/L 15P S60W-CDUN R/L 15P	50 60	47 57	400 450	35 43	70 77	65 70	UDN1503 ¹⁾ (UDN1506) ²⁾	RS3	–	–	CS831P	NY 4	1507 . . ¹⁾ (1504 . .) ²⁾

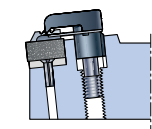
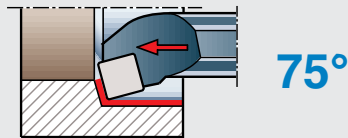
CSKN R/L (C)

Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

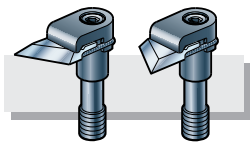
Page: Pagina: Página:

B12-B14, B20

Céramique – Ceramiche – Cerámicas

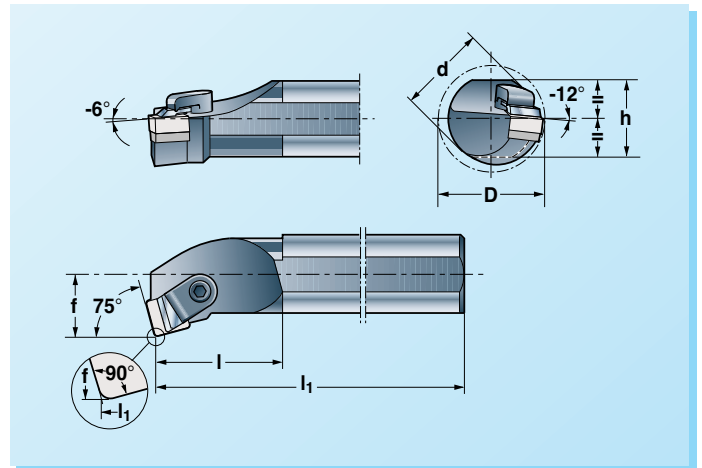


C



(C)

Brise les copeaux –
Rompitrucciolo –
Rompeviruta



Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.

	d	h	l ₁	f	D _{min}	λ							Page: Pagina: Página: B190-B192
													SNGN
S40U-CSKN R/L 12C S50V-CSKN R/L 12C	40 50	37 47	350 400	27 35	70 70	55 65	U414ST ¹⁾ (U414SK) ²⁾	RS308	CS832 RC ⁴⁾	CS832 LC ⁴⁾	–	–	
													1207 . . ¹⁾ (1204 . .) ²⁾

¹⁾ Livraison standard pour plaquettes à grosseur 7,94 mm.

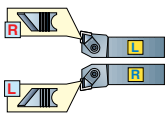
²⁾ Livraison séparée pour plaquettes à grosseur 4,76 mm.

¹⁾ Consegna pronta per inserti con spessore 7,94 mm.

²⁾ Consegna a richiesta per inserti con spessore 4,76 mm.

¹⁾ Entrega standard para placas con anchura 7,94 mm.

²⁾ Entrega separada para placas con anchura 4,76 mm.

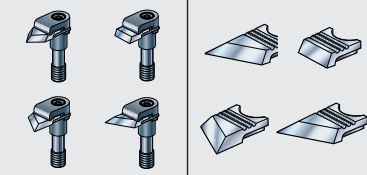


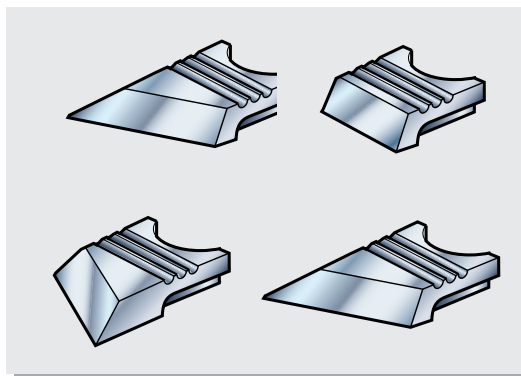
- 4) Brise les copeaux à droite (RC) sont utilisées sur les outils à gauche (L).
Brise les copeaux à gauche (LC) sont utilisées sur les outils à droite (R).
- 4) Rompitrucciolo destri (RC) si montano sui portainseriti sinistri (L).
Rompitrucciolo sinistri (LC) si montano sui portainseriti destri (R).
- 4) Rotura de viruta derechas (RC) se utilizan en los portos izquierdas (L).
Rotura de viruta izquierdas (LC) se utilizan en los portos derechas (R).

**Brise-copeaux/plaques de poussée pour outils de tournage avec plaquettes céramique
Rompitruciolo/deflettore per portainseriti da tornitura che montano inserti ceramici
Rompevirutas/plato gradual para portos ISO con placas cerámicas**

Brise les copeaux – Rompitruciolo – Rompeviruta

B

	
CS 822 C	SB 82
CS 832 C	SB 82
CS 832 RC	SB 82 R
CS 832 LC	SB 82 L
CS 833 C	SB 83 C
CS 834 RC	SB 84 DR
CS 834 LC	SB 84 DL
CS 835 C	SB 85 C
CS 836 RC	SB 86 R
CS 836 LC	SB 86 L
CS 837 RC	SB 87 R
CS 837 LC	SB 87 L

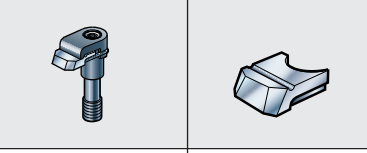


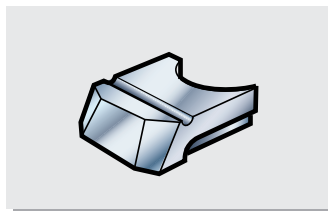
Exemple de commande:
Esempio d'ordine: **SB 83 C**
Ejemplo de pedido:

Porte-outils, page:
Portainseriti, pagina:
Porta herramientas, página:

B118-B119

Plaque de poussée – Deflettore – Plato gradual

	
CS 821P	TP 1
CS 831P	TP 1



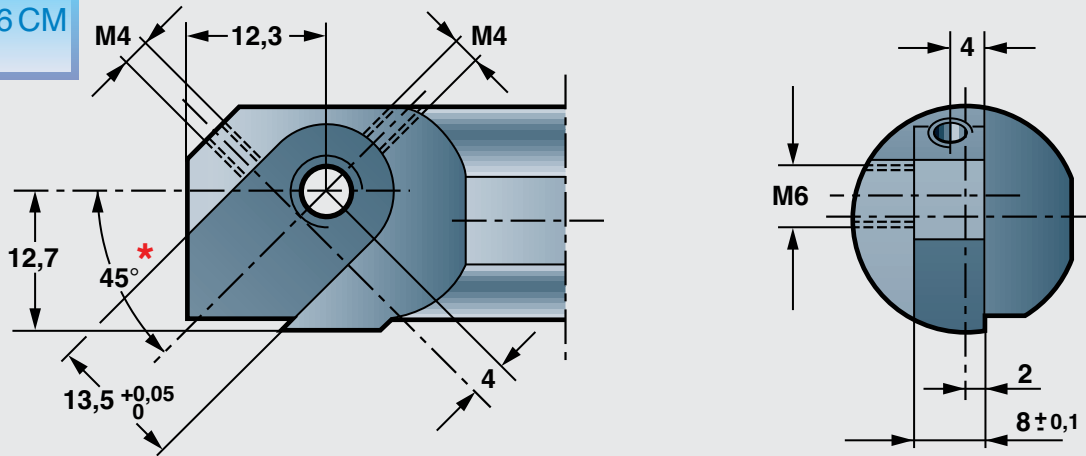
Exemple de commande:
Esempio d'ordine: **TP 1**
Ejemplo de pedido:

Porte-outils, page:
Portainseriti, pagina:
Porta herramientas, página:

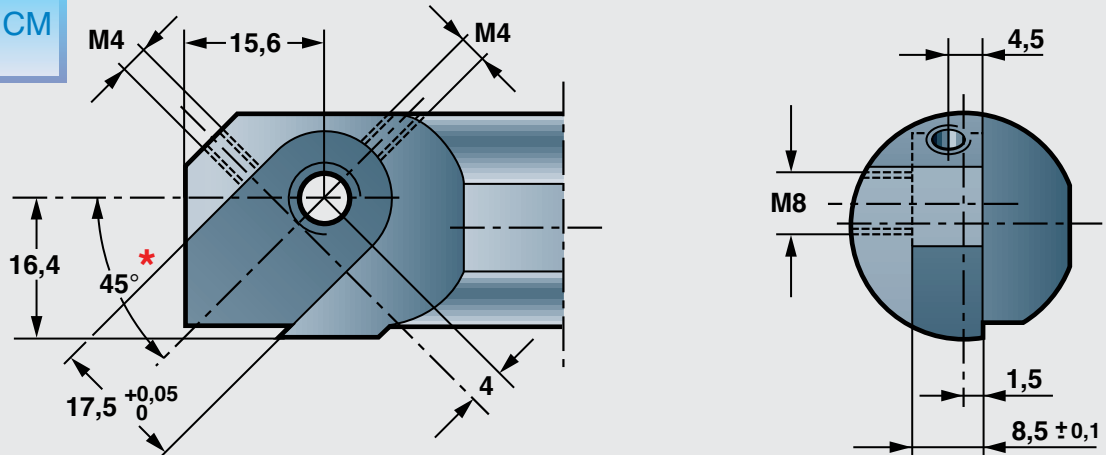
B118-B119

Dimensions de construction pour les plaques d'assise MIRCONA modèle C
 Costruiti su misura per gli inserti MIRCONA con sede di tipo C
 Medidas de construcción para asiento de placa MIRCONA tipo C

Taille
 Dimens. 06 CM
 Tamaño



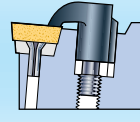
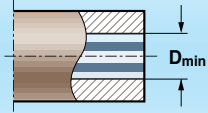
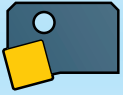
Taille
 Dimens. 07 CM
 Tamaño



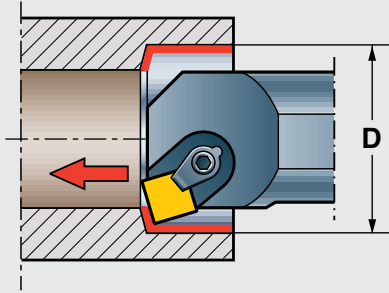
* L'angle de 45° de la poche donne au porte-outils un angle d'attaque de 75°. En modifiant l'angle de la poche, on peut obtenir d'autres angles d'attaque.

* L'angolo di incastro di 45° da all'utensile un angolo di accostamento di 75°. Modificando l'angolo di incastro, possono essere ottenuti angoli differenti di accostamento.

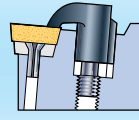
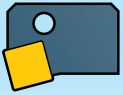
* El ángulo de 45° de la parte de atrás da a la herramienta un ángulo de ataque de 75°. Modificando el ángulo de la parte de atrás se pueden obtener otros ángulos de ataque.



B



Taille Dimens. Tamaño	06 CM	07 CM
Type Tipo Tipo	CSKP	CSKP
D-min	26	32

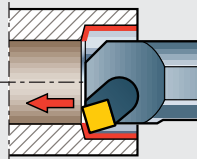


CSKP R/L

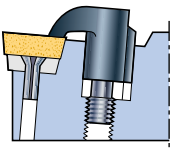
Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

Page: Pagina: Página:

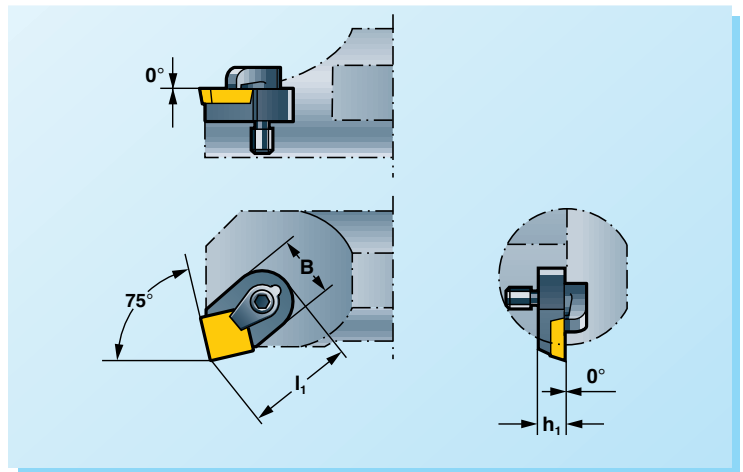
B12-B14, B19



75°



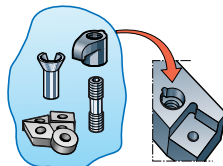
C



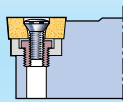
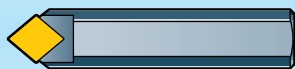
Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.

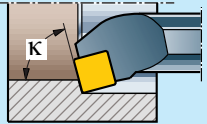
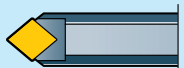

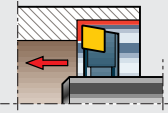
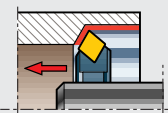
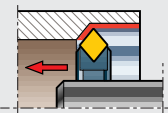
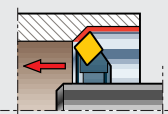
	h ₁	l ₁	B				SPGN SPUN SPGR SPMR		Page: Pagina: Página: B185, B192
CSKPR/L 06CMX09	6	25	13,5	SH51	6S61K	NY 3	0903 . .		
CSKPR/L 07CMX12	7	32	17,5	SH52K	6S62K	NY4	1203 . .		

Exemple de commande:
Esempio d'ordine: **CSKPR 06CMX09**
Ejemplo de pedido:

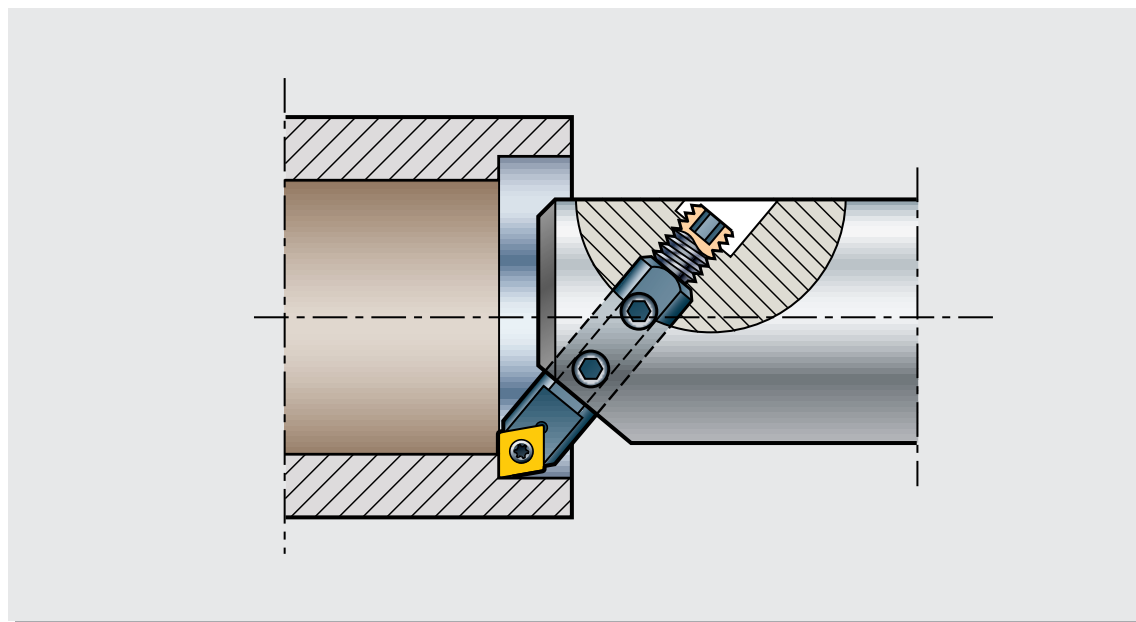


Les pièces de rechange indiquées dans les colonnes en couleur sont fournies avec chaque outil.
I ricambi mostrati nelle colonne colorate sono forniti assemblati su ogni portainsero.
Los repuestos en la zona coloreada, se suministran con la herramienta.



						Page: Pagina: Pàgina:
		8	10	12		
	90° SCAC R/L		06	06	09	B124
	60° SCEC R/L		06	06	09	B124
	50° SCMC N		06	06	09	B125
	45° SCDC R/L		06	06	09	B125

B

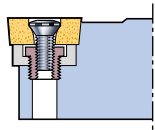
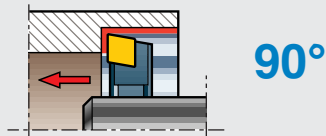


SCAC R/L

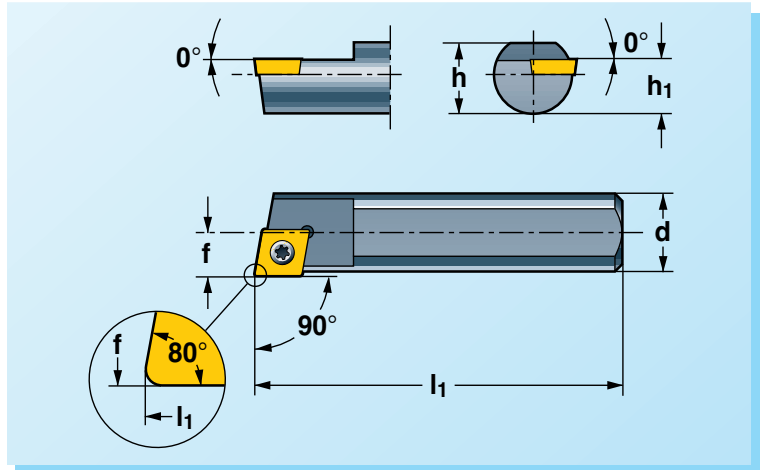
Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

Page: Pagina: Página:

B12-B14, B18








S



B

Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.

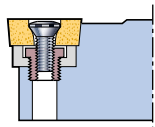
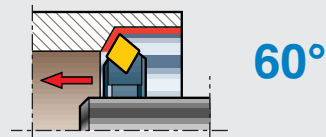
	h_1	h	d h_8	f	l_1		 torx	CCMW * CCMT CCXT 	Page: Pagina: Página: B179-B184
 									
S08A-SCAC R/L 06	6	7	8	4,3	32	FTX072505	NY7X	0602 ..	
S10C-SCAC R/L 06	7	9	10	5,3	50				
S12D-SCAC R/L 09	8	11	12	6,3	60	FTX153507	NY15X	0903 ..	

SCEC R/L

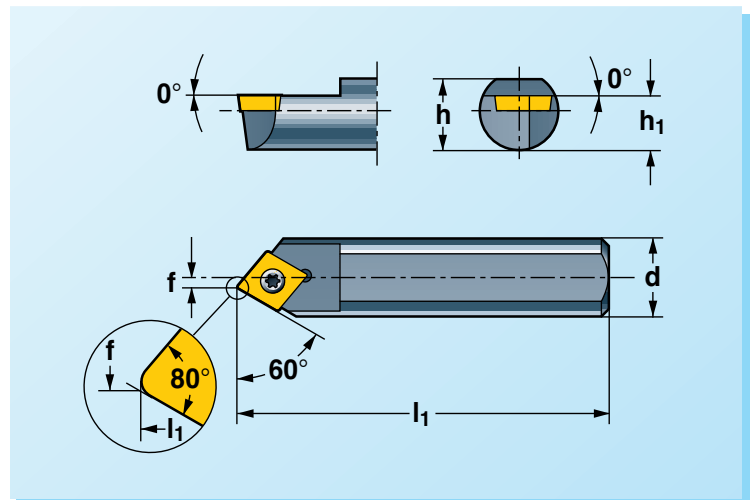
Recommandations
Raccomandazioni
Recomendaciones

Page: Pagina: Página:






B12-B14, B18



S



Le dessin représente un outil à droite. Pour l'outil à gauche c'est l'inverse.
Il disegno mostra l'esecuzione destra. L'esecuzione sinistra è specularmente opposta.
El dibujo muestra la versión derechas. Versión izquierdas invertir.

	h_1	h	d h_8	f	l_1		 torx	CCMW * CCMT CCXT 	Page: Pagina: Página: B179-B184
 									
S08A-SCEC R/L 06	6	7	8	1,5	32	FTX072505	NY7X	0602 ..	
S10C-SCEC R/L 06	7	9	10	2,4	50				
S12D-SCEC R/L 09	8	11	12	2,3	60	FTX153507	NY15X	0903 ..	