

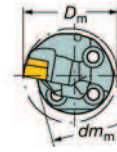
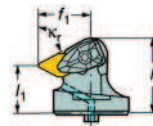
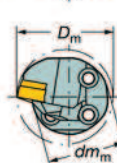
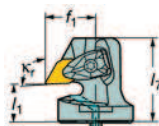
## Têtes de coupe avec accouplement CoroTurn® SL

CoroTurn® à bridage rigide (RC)

Angle d'attaque:	<b>570-DDUNR/L-X</b> $\kappa_r 93^\circ$	<b>570-DDUNR/L</b> $\kappa_r 93^\circ$	<b>570-DDXNR/L</b> $\kappa_r 62.5^\circ$
Angle d'attaque (US):	-3°	-3°	27.5°




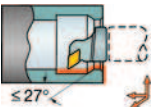
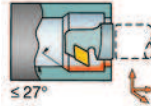
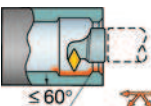
DNMM, DNGP, DNMX  
 DNMG  
 DNMA, DNGA



## Alésage en tirant

## Avec adduction interne de liquide de coupe

Version à droite illustrée

Application principale		iC	Référence de commande	Taille d'accouplement	Dimensions, millimètres, pouces (mm, pouces)										Plaquettes étalon			
					$d_{m\min}$	$D_m$ min mm	$D_m$ min pouces	$f_1$ mm	$f_1$ pouces	$l_1$ mm	$l_1$ pouces	$l_7$ mm	$l_7$ pouces	$\gamma^{(1)}$	$\lambda_s^{(2)}$	ISO	ANSI	Nm <sup>(3)</sup>
	11	3/8	570-DDUNR/L-32-11	32	40.0	1.575	22.0	.866	32.0	1.260			-6° -10°	DNMG 11 04 08	DNMG 332	1.7		
	15	1/2	570-DDUNR/L-40-15	40	50.0	1.968	27.0	1.063	32.0	1.260			-6° -12°	DNMG 15 06 08	DNMG 442	3.9		
	11	3/8	570-DDUNR/L-32-11X	32	40.0	1.575	22.0	.866	20.0	.787	38.4	1.512	-6° -9°	DNMG 11 04 08	DNMG 332	1.7		
	15	1/2	570-DDUNR/L-40-15X	40	50.0	1.968	27.0	1.063	20.0	.787	44.7	1.760	-6° -12°	DNMG 15 06 08	DNMG 442	3.9		
	11	3/8	570-DDXNR/L-32-11	32	40.0	1.575	22.0	.866	20.0	.787	31.1	1.224	0° -10°	DNMG 11 04 08	DNMG 332	1.7		
	15	1/2	570-DDXNR/L-40-15-L	40	50.0	1.968	27.0	1.063	22.0	.866	35.4	1.394	0° -11°	DNMG 15 06 08	DNMG 442	3.9		

1)  $\gamma$  = Angle de coupe2)  $\lambda_s$  = Angle d'inclinaison.

3) Couple de serrage des plaquettes Nm

R = à droite, L = à gauche

## Principales pièces détachées

Taille de logement							
iC	Taille d'accouplement, $d_{m\min}$	Vis de cale-support	Cale-support	Tournevis (Torx Plus)	Fixation par bride – Jeu complet	Pion de positionnement	
11 3/8	32	5513 020-04	5322 267-01	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	5638 031-01	
15 1/2	40	5513 020-02	5322 266-02	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	5638 031-01	



A9



I110



A2



I57



J2

## Têtes de coupe avec accouplement CoroTurn® SL

CoroTurn® à bridage rigide (RC)

Angle d'attaque: **570-DVUNR/L-X**  
 $\kappa_r 93^\circ$

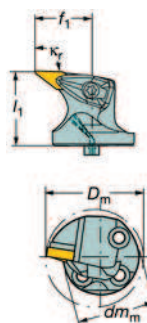
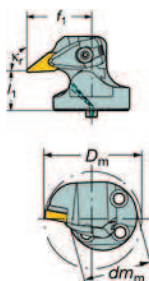
Angle d'attaque  
(US):  $-3^\circ$

**570-DVUNR/L**  
 $\kappa_r 93^\circ$

$-3^\circ$



VNMG  
 VNGP



### Alésage en tirant

#### Avec adduction interne de liquide de coupe

Version à droite illustrée

Application principale		iC	Référence de commande	Taille d'accouplement dm <sub>m</sub>	Dimensions, millimètres, pouces (mm, pouces)								Plaquettes étalon		
					D <sub>m</sub> min mm	D <sub>m</sub> min pouces	f <sub>1</sub> mm	f <sub>1</sub> pouces	l <sub>1</sub> mm	l <sub>1</sub> pouces	γ <sup>1)</sup>	λ <sub>s</sub> <sup>2)</sup>	ISO	ANSI	Nm <sup>3)</sup>
		16	3/8	570-DVUNR/L-40-16	40	52.0	2.047	30.0	1.181	36.0	1.417	-6° -8°	VNMG 16 04 08	VNMG 332	3.0
		16	3/8	570-DVUNR/L-40-16X	40	56.0	2.205	34.0	1.339	34.0	1.339	-6° -8°	VNMG 16 04 08	VNMG 332	3.0


1) γ = Angle de coupe (valable pour plaquette plane).

2) λ<sub>s</sub> = Angle d'inclinaison.

3) Couple de serrage des plaquettes Nm

R = à droite, L = à gauche

### Principales pièces détachées

Taille de logement		Taille d'accouplement, $dm_m$					
	$iC$		Vis de cale-support	Cale-support	Tournevis	Fixation par bride – Jeu complet	Pion de positionnement
16	3/8	40	5513 020-09	5322 269-01	5680 049-01 (15IP/3.5)	5412 028-061	5638 031-01



A9



I110



A2



I57



J2

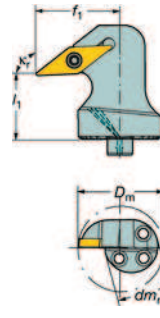
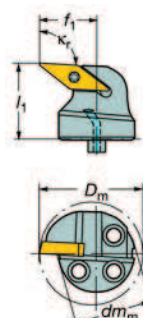
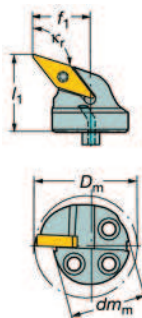
## Têtes de coupe avec accouplement CoroTurn® SL

CoroTurn® 107 à fixation par vis

Angle d'attaque:	<b>570-SVQCR/L</b> $\kappa_r 107.5^\circ$	<b>570-SVUCR/L</b> $\kappa_r 93^\circ$	<b>570-SVUCR/L-X</b> $\kappa_r 93^\circ$
Angle d'attaque (US):	-17.5°	-3°	-3°





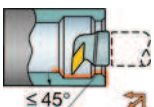

VCMT, VCEX,  
VCGX  
VCMW



Alésage en tirant

### Avec adduction interne de liquide de coupe

Version à droite illustrée

Application principale		iC	Référence de commande	Taille d'accouplement	Dimensions, millimètres, pouces (mm, pouces)								Plaquettes étalon		
					$dm_m$	$D_m$ min mm	$D_m$ min pouces	$f_1$ mm	$f_1$ pouces	$l_1$ mm	$l_1$ pouces	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	ISO	ANSI
 ≤ 35°	11	1/4	570-SVQCR/L-20-11-E	20	27.0	1.063	15.0	.591	20.0	.787	2°	-3°	VCMT 11 03 04	VCMT 221	0.9
			570-SVQCR/L-25-11-D	25	33.0	1.299	18.0	.709	20.0	.787	2°	-2°	VCMT 11 03 04	VCMT 221	0.9
 ≤ 45°	11	1/4	570-SVUCR/L-20-11-E	20	27.0	1.063	15.0	.591	20.0	.787	2°	-4°	VCMT 11 03 04	VCMT 221	0.9
			570-SVUCR/L-25-11-D	25	33.0	1.299	18.0	.709	20.0	.787	2°	-2°	VCMT 11 03 04	VCMT 221	0.9
 ≤ 30°	11	1/4	570-SVUCR/L-20-11X-E	20	32.0	1.260	20.0	.787	15.0	.591	2°	-3°	VCMT 11 03 04	VCMT 221	0.9
			570-SVUCR/L-25-11X-D	25	37.0	1.457	22.0	.866	15.0	.591	2°	-2°	VCMT 11 03 04	VCMT 221	0.9

1)  $\gamma$  = Angle de coupe

2)  $\lambda_s$  = Angle d'inclinaison.

3) Couple de serrage des plaquettes Nm

R = à droite, L = à gauche

### Principales pièces détachées

Taille de logement	Taille d'accouplement, $dm_m$	Vis	Tournevis (Torx Plus)
11 1/4	20-25	5513 020-03	5680 051-02 (7IP)

Localisation du tube, voir page I56.



A9



I111



A2



I57

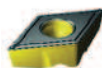


J2

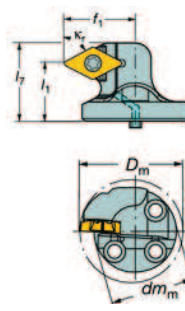
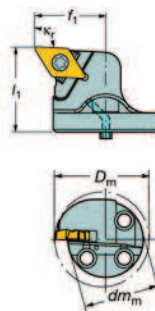
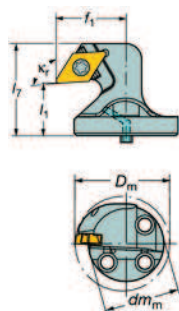
# Têtes de coupe avec accouplement CoroTurn® SL

CoroTurn® TR avec serrage à vis

Angle d'attaque:	<b>TR-SL-D13UCR/L-X</b> $\kappa_r 93^\circ$	<b>TR-SL-D13UCR/L</b> $\kappa_r 93^\circ$	<b>TR-SL-D13XCR/L</b> $\kappa_r 62.5^\circ$
Angle d'attaque (US):	-3°	-3°	27.5°



TR-DC



## Alésage en tirant

### Avec adduction interne de liquide de coupe

Sans mention contraire, version à droite illustrée

Application principale		iC	Référence de commande	Taille d'accouplement dm <sub>m</sub>	Dimensions, millimètres, pouces (mm, pouces)										Plaquettes étalon		
					D <sub>m</sub> min mm	D <sub>m</sub> min pouces	f <sub>1</sub> mm	f <sub>1</sub> pouces	l <sub>1</sub> mm	l <sub>1</sub> pouces	l <sub>2</sub> mm	l <sub>2</sub> pouces	γ <sup>1)</sup>	λ <sub>s</sub> <sup>2)</sup>	ISO	ANSI	Nm <sup>3)</sup>
		13	TR-SL-D13UCR/L-20X	20	36.0	1.417	21.0	.827	17.0	.669	32.1	1.264	0°	-5°	TR-DC1308	TR-DC1308	3.0
			TR-SL-D13UCR/L-32X	32	40.0	1.575	22.0	.866	20.0	.787	35.1	1.382	0°	-5°	TR-DC1308	TR-DC1308	3.0
			TR-SL-D13UCR/L-40X	40	50.0	1.968	27.0	1.063	20.0	.787	35.1	1.382	0°	-3°	TR-DC1308	TR-DC1308	3.0
		13	TR-SL-D13UCR/L-20	20	35.0	1.378	20.0	.787	27.0	1.063			0°	-5°	TR-DC1308	TR-DC1308	3.0
			TR-SL-D13UCR/L-32	32	40.0	1.575	22.0	.866	32.0	1.260			0°	-5°	TR-DC1308	TR-DC1308	3.0
			TR-SL-D13UCR/L-40	40	50.0	1.968	27.0	1.063	32.0	1.260			0°	-3°	TR-DC1308	TR-DC1308	3.0
		13	TR-SL-D13XCR/L-20	20	35.0	1.378	20.0	.787	20.0	.787	27.2	1.071	0°	-5°	TR-DC1308	TR-DC1308	3.0
			TR-SL-D13XCR/L-32	32	40.0	1.575	22.0	.866	22.0	.866	29.2	1.150	0°	-5°	TR-DC1308	TR-DC1308	3.0
			TR-SL-D13XCR/L-40	40	50.0	1.968	27.0	1.063	22.0	.866	29.2	1.150	0°	-3°	TR-DC1308	TR-DC1308	3.0

1) γ = Angle de coupe

2) λ<sub>s</sub> = Angle d'inclinaison.

3) Couple de serrage des plaquettes Nm

## Principales pièces détachées

Taille de logement	Taille d'accouplement, dm <sub>m</sub>	Vis	Tournevis (Torx Plus)	Clé dynamométrique (Torx Plus) <sup>1)</sup>	Pion de positionnement
13	25	5513 020-01	5680 049-01 (15IP)	5680 100-06 (15IP)	5552 058-02
13	32-40	5513 020-01	5680 049-01 (15IP)	5680 100-06 (15IP)	5638 031-01

1) Accessoires à commander séparément.



A9



I114



A2



I57



J2