Augmentez significativement la durée de vie grâce à la lubrification interne



Offre de lancement

Une offre globale du nouveau système de tronçonnage DGSC spécialement conçu pour l'usinage des aciers doux ainsi que les inox."

> Sandro M. (Chef produit chez ZCC Cutting Tools Europe GmbH)

Kit complet d'outillage:

- Bloc VDI radial ou axial
- Porte outil avec arrosage interne
- Plaquette à gorge et tronçonnage

L'offre est valide jusqu'au 30 novembre 2020 jusqu'à épuisement des stocks!

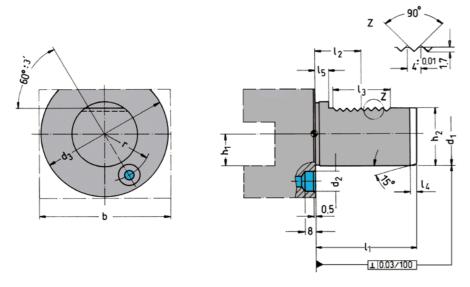




ZCC Cutting Tools Europe GmbH

your Partner \ your Value





d ₁ h ₆	b	h ₁ max.	d ₂	d ₃	h ₂ ± 0,1	r ±0,02	I ₁ max.	l ₂ ±0,05	l ₃ max.	I ₄ max.	I ₅
16	42	12	8	40	15,0	14,5	32	12,7	16	2	3,5
20	52	16	10	50	18,0	18,0	40	21,7	24	2	7,0
25	60	16	10	58	23,5	21,0	48	21,7	24	2	7,0
30	70	20	14	68	27,0	25,0	55	29,7	40	2	7,0
40	85	25	14	83	36,0	32,0	63	29,7	40	3	7,0
50	100	32	16	98	45,0	37,0	78	35,7	48	3	8,0

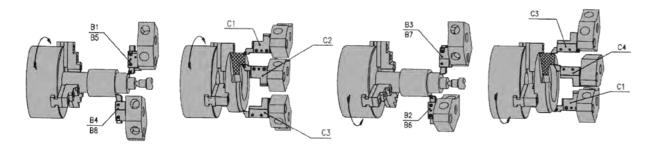
Matière: Acier de cémentation. Résistance à la traction à coeur min 1200 N / mm2.

Cémentation à HRC 60 \pm 2 (HV 700 \pm 50), profondeur de cémentation 0,8 mm \pm 0,2 mm,

bruni et rectifié.

Version: Avec arrosage interne et raccord fileté pour arrosage externe.

Implantation des outils pour machines avec tourelle à disque

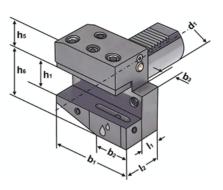


Utilisation d'attachements avec la broche en sens anti-horaire

Utilisation d'attachements avec la broche en sens horaire



Application:
Principalement pour usinage extérieur.
Pour carottage.



N ISO 10889 B1	ĕ IC
----------------	-------------

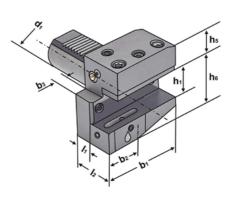
Référence	06507.1530.50A***											
	Dimension	d ₁	h ₁	h ₂	l ₂	I ₁	b ₁	b ₂	b ₃	h ₅	h ₆	Stock
20040	B1 - 30×20×40	30	20	-	40	22	70	35	10	28	38	•
Référence	06	5507.15	40.50 <i>F</i>	\ ***								
25044	B1 - 40×25×44	40	25	_	44	22	85	42,5	12,5	32,5	48	•

Version: Avec arrosage extérieur et intérieur

Porte-outils radial forme B2 à gauche, court, lub. int.



Application:Principalement pour usinage extérieur.
Pour carottage.





Référence	06507.1530.54A***											
	Dimension	d ₁	h ₁	h ₂	l ₂	I ₁	b ₁	b ₂	b ₃	h ₅	h ₆	Stock
20040	B2 - 30×20×40	30	20	-	40	22	70	35	10	28	38	•
Référence	06	507.15	40.54 <i>F</i>	\ ***								
25044	B2 - 40×25×44	40	25	_	44	22	85	42,5	12,5	32,5	48	•

Version: Avec gicleur ajustable et semelle

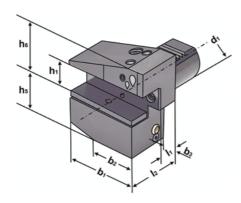








Application:Principalement pour usinage extérieur.
Pour carottage.



DIN ISO 10889 B3

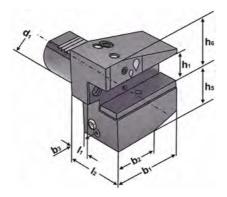
Référence	06507.1530.51A***											
	Dimension	d ₁	h ₁	h ₂	l ₂	l ₁	b ₁	b ₂	b ₃	h₅	h ₆	Stock
20040	B3 - 30×20×40	30	20	_	40	22	70	35	10	35	38	•
Référence	06	5507.15	40.51 <i>F</i>	\ ***	•••••							
25044	B3 - 40×25×44	40	25	_	44	22	85	42,5	12,5	42,5	48	•

Version: Avec gicleur ajustable et semelle

Porte-outils radial forme B4 inversé à gauche, court, lub. int.



Application:Principalement pour usinage extérieur.
Pour carottage.



DIN ISO 10889 B4 **S** IC

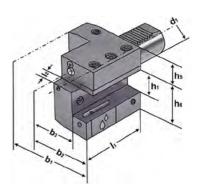
Référence	06507.1530.55A***											
	Dimension	d ₁	h ₁	h ₂	l ₂	I ₁	b ₁	b ₂	b ₃	h ₅	h ₆	Stock
20040	B4 - 30×20×40	30	20	-	40	22	70	35	10	35	38	•
Référence	06	507.15	40.55 <i>P</i>	***						***************************************		
25044	B4 - 40×25×44	40	25	_	44	22	85	42,5	12,5	42,5	48	•

Version: Avec gicleur ajustable et semelle



Application:

Principalement pour usinage extérieur. Pour carottage.



ISO 10889	C1	₩ IC
.50 .0005	C .	9 1C

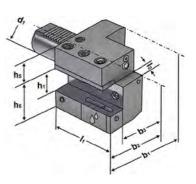
Référence	06507.1530.58A***											<u></u>
	Dimension	d ₁	h ₁	h ₂	b ₁	b ₂	b ₃	I ₁	l ₂	h ₅	h ₆	Stock
20070	C1 – 30×20	30	20	-	70	35	17	70	10	28	38	•
Référence	06	507.15	40.58 <i>F</i>	***								
25085	C1 - 40×25	40	25	-	85	42,5	21	85	12,5	32,5	48	•

Version: Avec gicleur ajustable et semelle

Porte-outils axial forme C2 à gauche, lub. int.



Application:Principalement pour usinage extérieur.
Pour carottage.



DIN ISO 10889	C2	💕 IC

Référence	06507.1530.59A***											
	Dimension	d ₁	h ₁	h ₂	b ₁	b ₂	b ₃	I ₁	l ₂	h ₅	h ₆	Stock
20070	C2 - 30×20	30	20	-	76	41	23	70	10	28	38	•
Référence	0	6507.15	40.59 <i>F</i>	\ ***	-			***************************************				
25085	C2 - 40×25	40	25	_	90	47,5	25,5	85	12,5	32,5	48	•

Version: Avec gicleur ajustable et semelle



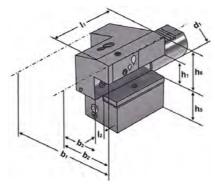






Application:

Principalement pour usinage extérieur. Pour carottage.



DIN ISO 10889 C3

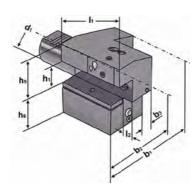
Référence	0	06507.1530.60A***										
	Dimension	d ₁	h ₁	h ₂	b ₁	b ₂	b ₃	I ₁	l ₂	h ₅	h ₆	Stock
20070	C3 - 30×20	30	20	-	70	35	17	70	10	38	35	•
Référence	0	6507.15	40.60 <i>l</i>	\ ***								
25085	C3 – 40×25	40	25	_	85	42,5	21	85	12,5	48	42,5	•

Version: Avec buse d'arrosage et semelle

Porte-outils axial forme C4 inversé à gauche, court, lub. int.



Application:Principalement pour usinage extérieur. Pour carottage.



DIN ISO 10889	C4	💕 IC

Référence	06	06507.1530.61A***							I	ſ		T
	Dimension	d ₁	h ₁	h ₂	b ₁	b ₂	b ₃	I ₁	l ₂	h ₅	h ₆	Stock
20070	C4 – 30×20	30	20	-	76	41	23	70	10	38	35	•
Référence	06	507.15	40.61 <i>F</i>	\ ***								
25085	C4 – 40×25	40	25	_	90	47,5	25,5	85	12,5	48	42,5	•

Version: Avec gicleur ajustable et semelle

Offre spéciale : Blocs supports VDI

Référence	Prix spécial
06507.1530.50A	79,74€
06507.1540.50A	87,12€
06507.1530.54A	79,74€
06507.1540.54A	87,12€
06507.1530.51A	79,74€
06507.1540.51A	87,12€
06507.1530.55A	79,74€
06507.1540.55A	87,12€
06507.1530.58A	88,98 €
06507.1540.58A	98,88 €
06507.1530.59A	88,98 €
06507.1540.59A	98,88 €
06507.1530.60A	88,98 €
06507.1540.60A	98,88 €
06507.1530.61A	88,98 €
06507.1540.61A	98,88€





Bloc support de précision

Norme VDI

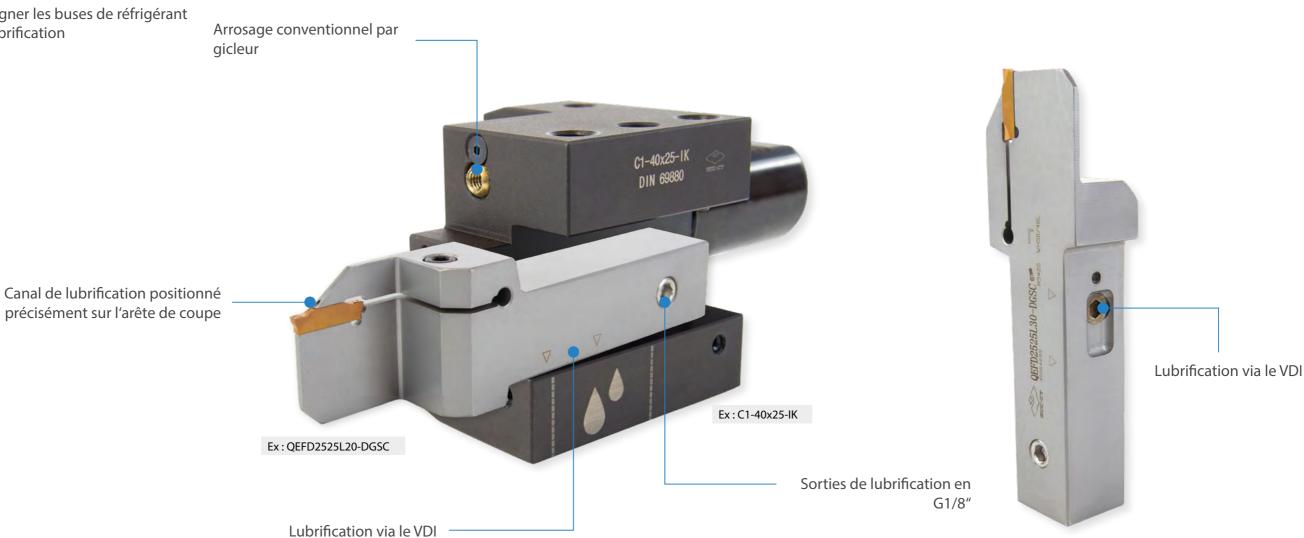
DGSC - Tronçonnage (grandes profondeurs)

Carré 20*20 et 25*25 mm Profondeur de coupe de 2.5 à 6.0 mm

VOS AVANTAGES

- Réduction de l'échauffement
- Augmentation des paramètres de coupe
- Écoulement contrôlé des copeaux
- Excellent état de surface
- Pas besoin d'aligner les buses de réfrigérant
- 4 arrivées de lubrification



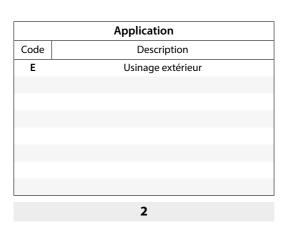






D 2525 R 22 - S C Q

Porte-outils pour gorges et tronçonnage



	Largeur plaquette [mm]								
Porte-outils/largeur d'arête									
Code	Description								
В	2,0								
E	2,5								
F	3,0								
G	4,0								
Н	5,0								
K	6,0								
	2								

Nombre d'arêtes									
Code	Simple								
S	Single								
D	Double								
	Д								



Version									
Code	Description								
R	À droite								
L	À gauche								
	6								

Profondeur de coupe max.[mm]

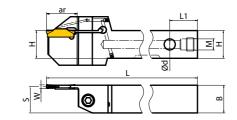
	Extra
Code	Description
S	Porte-outils de tournage long
DG	DG Porte-lame, faibles profondeurs renforcement
DGS	DGS Porte-lame, grandes profondeurs renforcement
	-

Arrosage interne

Porte-outils de gorges (extérieur)

QE*DR/L-DGSC





		Stock		Dimensions [mm]									Plaquettes		
Article	*	R	L	HxB	L	S	W	ar	М	L1	d	ØD max	kg		
QEED2020R/L30-DGSC	*	•	•	20x20	120	18,75	2,50	30	G1/8	20	G1/8	-		Z*ED02502	
QEED2525R/L30-DGSC	*	•	•	25x25	135	23,75	2,50	30	G1/8	20	G1/8	-		Z*ED02502	
QEFD2020R/L30-DGSC	*	•	•	20x20	120	18,50	3,00	30	G1/8	20	G1/8	-		Z*FD0303	
QEFD2525R/L30-DGSC	*	•	•	25x25	135	23,50	3,00	30	G1/8	20	G1/8	-		Z*FD0303	
QEGD2020R/L30-DGSC	*	•	•	20x20	120	18,00	4,00	30	G1/8	20	G1/8	-		Z*GD0404	
QEGD2525R/L30-DGSC	*	•	•	25X25	135	23,00	4,00	30	G1/8	20	G1/8	-		Z*GD0404	
QEHD2525R/L30-DGSC	*	•	•	25x25	135	22,50	5,00	30	G1/8	20	G1/8	-		Z*HD0504	
QEKD2525R/L30-DGSC	*	•	•	25x25	135	22,00	6,00	30	G1/8	20	G1/8	-		Z*KD0608	

* Avec arrosage interne

Pi	èces détachées					
	Plaquettes	Z*ED**	Z*FD**	Z*GD**	Z*HD	Z*KD
	Н	20-25	20-25	20-25	25	25
	Clé	WH40L	WH40L	WH40L	WH40L	WH40L
	Vis	GB70-85-M5x20	GB70-85-M5x20	GB70-85-M5x20	GB70-85-M5x20	GB70-85-M5x20
0	Bouchon fileté (inférieur))	PT1/8x4	PT1/8x4	PT1/8x4	PT1/8x4	PT1/8x4
0	Bouchon fileté	PT1/8x7	PT1/8x7	PT1/8x7	PT1/8x7	PT1/8x7
	Clé	WH50L	WH50L	WH50L	WH50L	WH50L





Offre spéciale : Plaquettes de gorges et tronçonnage

Plaquettes	Prix spécial
QEED2020L30DGSC	88,28€
QEED2020R30DGSC	88,28€
QEED2525L30DGSC	93,50€
QEED2525R30DGSC	93,50€
QEFD2020L30DGSC	88,28€
QEFD2020R30DGSC	88,28€
QEFD2525L30DGSC	93,50€
QEFD2525R30DGSC	93,50€
QEGD2020L30DGSC	88,28€
QEGD2020R30DGSC	88,28€
QEGD2525L30DGSC	93,50€
QEGD2525R30DGSC	93,50€
QEHD2525L30DGSC	93,50€
QEHD2525R30DGSC	93,50€
QEKD2525L30DGSC	93,50€
QEKD2525R30DGSC	93,50€



Plaquettes de tronçonnage et gorges

O Bonnes conditions d'usinage Conditions d'usinage normales Conditions d'usinage défavorables

	Plaquette	de gorge	(double aré		HC ¹ (CVD)	HC ¹ (PVD)	HW		
						Р		€ € € \$	
		La	s H	M		€ € €			
			7 🗒		K				
			R			N			-
		*	is ts			S		€ €	
		2 arêtes	i			Н			
	ISO	S	R±0.1	La max	f			YB9320 YBG205 YBG302 YBG302	
	ZTED02503-MM	2,5	0,3	17	0,03-0,1			•	
	ZTFD0303-MM	3,0	0,3	17	0,04-0,13			•	
Control of the last of the las	ZTGD0404-MM	4,0	0,4	22	0,06-0,18			•	
	ZTHD0504-MM	5,0	0,4	22	0,08-0,23			•	
	ZTKD0608-MM	6,0	0,8	22	0,12-0,27			•	

Bonnes conditions d'usinage

Conditions d'usinage normales

Conditions d'usinage défavorables Plaquettes de tronçonnage et gorges

	Plaquette	e de gorge (double aré	ête)			HC ¹ (CVD)	HC ¹ (PVD)	HW
			S			Р	₩₩	€ € € \$	
	-	La	M		↔ ↔ ↔ **				
			K						
		V6	N			€9			
		<u> Č</u>	_ is			S		↔ ↔	
		2 Schneide	en			Н			-
	ISO	S±0.10	R±0.1	La max	f		YBC252 YBC251	YB9320 YBG205 YBG302 YBG302	YD201
	ZPED02502-MG	2,5	0,2	17	0,03-0,1		•		
-	ZPFD0302-MG	3,0	0,2	17	0,04-0,13		•	• • •	
	ZPGD0402-MG	4,0	0,2	22	0,07-0,18		•	• • •	0
	ZPHD0503-MG	5,0	0,3	22	0,1-0,24			• • •	
	ZPKD0604-MG	6,0	0,4	22	0,12-0,29		0	• • •	





- Bonnes conditions d'usinage
- Conditions d'usinage normales
- Conditions d'usinage défavorables

Plaquettes de tronçonnage et gorges

ZT** Plaquette de gorge (double arête)									HC ¹ (CVD)	НС	1 (PVD)	HW
								Р	€	€	₩	
L La										€}	€ %	
8								K				
R												
										€}	€	
Rechtsausführung								Н				
ISO		L	S	θ	R	La max	f		YBC252	YB9320	YBG202 YBG302	
									XB		78 78	
	ZPED02502-MG-6L	20,0	2,35	6°	0,2	17	0,03-	0,08			0 •	
	ZPED02502-MG-6R	20,0	2,35	6°	0,2	17	0,03-	0,08		•	0 •	
	ZPED02502-MG-15L	20,0	2,35	15°	0,2	17	0,03-	0,05			0 •	
	ZPED02502-MG-15R	20,0	2,35	15°	0,2	17	0,03-	0,05			• •	
	ZPFD0302-MG-6L	20,0	2,85	6°	0,2	17	0,04	-0,1		•	• •	
	ZPFD0302-MG-6R	20,0	2,85	6°	0,2	17	0,04	-0,1		•	• •	
	ZPFD0302-MG-15L	20,0	2,85	15°	0,2	17	0,04-	0,08			• •	
	ZPFD0302-MG-15R	20,0	2,85	15°	0,3	17	0,04-	0,08	0	•	• •	

HC1 Carbure revêtu HW Carbure non revêtu

Offre spéciale : Plaquettes de gorges et tronçonnage

Plaquettes	Prix spécial
ZTED02503-MM	9,63 €
ZTFD0303-MM	11,06€
ZTGD0404-MM	12,04€
ZTHD0504-MM	12,93 €
ZTKD0608-MM	13,42€
ZPED02502-MG	9,17 €
ZPFD0302-MG	10,53 €
ZPGD0402-MG	11,47 €
ZPHD0503-MG	12,31€
ZPKD0604-MG	13,16€
ZPED02502-MG-6L	10,39€
ZPED02502-MG-6R	10,39€
ZPED02502-MG-15L	10,39€
ZPED02502-MG-15R	10,39€
ZPFD0302-MG-6L	11,57€
ZPFD0302-MG-6R	11,57€
ZPFD0302-MG-15L	11,57€
ZPFD0302-MG-15R	11,57€





Augmentez significativement la durée de vie grâce à la lubrification interne





www.zccct-europe.com 14, Allée Charles Pathé 18000 Bourges, France Tel.: +33 (0)2 45 41 01 40 Fax: +33 (0)800 74 27 27 ventes@zccct-europe.com

Distributeur		