

# OPTI PROD 2022

PRIX PROMOTIONNELS NET HT  
OFFRE VALABLE JUSQU'AU 31-12-2022\*

SOUS RÉSERVE  
DE VARIATIONS  
TARIFAIRES

HAUSSE TARIFAIRE DE 5% AU 1<sup>ER</sup> OCTOBRE 2022



 **TeCHMO**  
GROUPE **SaTeCH**  
Partenaire d'usinage

\* TECHMO SATECH NE PEUT GARANTIR LES PRIX SUR L'ANNÉE 2022  
Nous nous donnons la possibilité de modifier les prix promotionnels en fonction des éventuels changements de prix de nos partenaires.



## PORTE - OUTILS A LEVIER TYPE P

UTILISATIONS	CARRE	Prix unitaire € HT
POUR PLAQUETTES TYPE CN.../WN.../TN...	CARRE 20	33,10
POUR PLAQUETTES TYPE CN.../WN.../TN...	CARRE 25	36,52
POUR PLAQUETTES DN	CARRE 20	43,37
POUR PLAQUETTES DN	CARRE 25	49,07

UTILISATIONS	CODE
PCLNR 2020 K12 L 125 A LEVIER 95°	080584
PCLNL 2020 K12 L 125 A LEVIER 95°	080582
PWLNL 2525 M08 L 150 A LEVIER 95°	080581
PWLNL 2525 M06 L 150 A LEVIER 95°	080580
PWLN 2525 M08 L 150 A LEVIER 95°	080573
PWLN 2525 M06 L 150 A LEVIER 95°	080572
PWLNL 2020 K08 L125 A LEVIER 95°	080579
PWLNL 2020 K06 L125 A LEVIER 95°	080578
PDJNR 2020 K15N L125 A LEVIER 93°	090195
PDJNL 2020 K15N L125 A LEVIER 93°	090185
PDJNR 2525 M15N L150 A LEVIER 93°	090196
PDJNL 2525 M15N L150 A LEVIER 93°	090186

# PORTE-OUTILS | TOURNAGE INTÉRIEUR

## PORTE - OUTILS | CARBURE AVEC ARROSAGE



PORTE OUTILS INTÉRIEUR	L	ANGLE	P/PL CC	CODE KORLOY	Prix promo € HT	CODE HH	Prix tarif € HT
PO E08K SCLCR 06	125	95°	0602	090002	121,47	090002H	96,06
PO E10M SCLCR 06	150	95°	0602	090003	165,66	090003H	108,84
PO E12Q SCLCR 06	180	95°	0602	090004	202,47	090004H	148,59
PO E16R SCLCR 09T3	200	95°	09T3	090005	301,88	090005H	230,55
PO E25T SCLCR 12	300	95°	1204	090007	940,00	090007H	589,74
PO E08K SCLCL 06	125	95°	0602	090009	121,47	090009H	96,04
PO E10M SCLCL 06	150	95°	0602	090010	165,66	090010H	120,93
PO E12Q SCLCL 06	180	95°	0602	090011	202,47	090011H	148,59
PO E16R SCLCL 09T3	200	95°	09T3	090012	301,88	090012H	230,55
PO E20S SCLCL 09T3	250	95°	09T3	090013	536,12	090013H	376,70
PO E25T SCLCL 12	300	95°	1204	090014	940,00	090014H	589,72



## PORTE - OUTILS | ACIER SANS ARROSAGE



PORTE OUTILS INTÉRIEUR						Code	Prix promo € HT
			L	ANGLE	P/PL CC		
S08K	SCLCL	06	125	95°	0602	090496	40,02
S10K	SCLCL	06	125	95°	0602	090497	37,64
S10M	SCLCL	06	150	95°	0602	090498	37,64
S12M	SCLCL	06	150	95°	0602	090499	40,62
S12M	SCLCL	09	150	95°	09T3	090501	40,62
S16R	SCLCL	06	200	95°	0602	090500	49,26
S16R	SCLCL	09	200	95°	09T3	090502	49,26
S25R	SCLCL	09	200	95°	09T3	090504	68,56
S25R	SCLCL	12	200	95°	1204	090505	68,56
S20S	SCLCL	09	250	95°	09T3	090503	60,37
S32S	SCLCL	12	250	95°	1204	090506	86,25
S40T	SCLCL	12	300	95°	1204	090507	110,04
S08K	SCLCR	06	125	95°	0602	090517	40,02
S10K	SCLCR	06	125	95°	0602	090518	37,64
S10M	SCLCR	06	150	95°	0602	090519	37,64
S12M	SCLCR	06	150	95°	0602	090520	40,62
S12M	SCLCR	09	150	95°	09T3	090522	40,62
S16R	SCLCR	06	200	95°	0602	090521	49,26
S16R	SCLCR	09	200	95°	09T3	090523	49,26
S25R	SCLCR	09	200	95°	09T3	090525	68,56
S20S	SCLCR	09	250	95°	09T3	090524	60,37
S25R	SCLCR	12	200	95°	1204	090526	68,56
S25R	SCLCR	12	250	95°	1204	090527	86,25
S25R	SCLCR	12	300	95°	1204	090528	110,04



## PORTE - OUTILS | ACIER AVEC ARROSAGE



PORTE OUTILS INTÉRIEUR						Code	Prix promo € HT
			L	ANGLE	P/PL CC		
A08F	SCLCL	06	80	95°	0602	090508	63,69
A10H	SCLCL	06	100	95°	0602	090509	58,33
A12K	SCLCL	06	125	95°	0602	090510	63,09
A12K	SCLCL	09	125	95°	09T3	090511	63,09
A16M	SCLCL	09	150	95°	09T3	090512	71,35
A20Q	SCLCL	09	150	95°	09T3	090513	86,64
A25R	SCLCL	09	200	95°	09T3	090514	93,59
A32S	SCLCL	12	250	95°	1204	090516	117,69
A08F	SCLCR	06	80	95°	0602	090529	63,69
A10H	SCLCR	06	100	95°	0602	090530	58,33
A12K	SCLCR	06	125	95°	0602	090531	63,09
A12K	SCLCR	09	125	95°	09T3	090532	63,09
A16M	SCLCR	09	150	95°	09T3	090533	71,35
A20Q	SCLCR	09	180	95°	09T3	090534	86,64
A25R	SCLCR	09	200	95°	09T3	090535	93,59
A25R	SCLCR	12	200	95°	1204	090536	93,59
A32S	SCLCR	12	250	95°	1204	090537	117,69

PORTE OUTILS INTÉRIEUR						Code	Prix promo € HT
			L	ANGLE	P/PL CC		
A10H	SDUCL	07	100	93°	0702	090595	58,33
A12K	SDUCL	07	125	93°	0702	090596	63,09
A16M	SDUCL	07	150	93°	0702	090597	71,35
A20Q	SDUCL	11	180	93°	11T3	090598	86,64
A25R	SDUCL	11	200	93°	11T3	090599	93,59
A10H	SDUCR	07	100	93°	0702	090600	58,33
A12K	SDUCR	07	125	93°	0702	090601	63,09
A16M	SDUCR	07	150	93°	0702	090602	71,35
A20Q	SDUCR	11	180	93°	11T3	090603	86,64
A25R	SDUCR	11	200	93°	11T3	090604	93,59



**VDI B1**

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	Code	Prix promo € HT
PO VDI FORME B1 D30X20X40	92B1 302040	621301W	<b>61,02</b>
PO VDI FORME B1 D40X25X44	92B1 402544	621401W	<b>75,66</b>
PO VDI FORME B1 D50X32X55	92B1 503255	621501W	<b>101,29</b>
PO VDI FORME B1 D60X32X60	92B1 603260	621601W	<b>158,65</b>



**VDI B2**

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	Code	Prix promo € HT
PO VDI FORME B2 D30X20X40	92B2 302040	622301W	<b>64,68</b>
PO VDI FORME B2 D40X25X44	92B2 402544	622401W	<b>75,66</b>
PO VDI FORME B2 D50X32X55	92B2 503255	622501W	<b>109,83</b>
PO VDI FORME B2 D60X32X60	92B2 603260	622601W	<b>156,21</b>



**VDI B3**

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	Code	Prix promo € HT
PO VDI FORME B3 D30X20X40	92B3 302040	623301W	<b>70,78</b>
PO VDI FORME B3 D40X25X44	92B3 402544	623401W	<b>75,66</b>
PO VDI FORME B3 D50X32X55	92B3 503255	623501W	<b>119,59</b>
PO VDI FORME B3 D60X32X60	92B3 603260	623601W	<b>156,21</b>



**VDI B4**

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	Code	Prix promo € HT
PO VDI FORME B4 D30X20X40	92B4 302040	624301W	<b>70,78</b>
PO VDI FORME B4 D40X25X44	92B4 402544	624401W	<b>75,66</b>
PO VDI FORME B4 D50X32X55	92B4 503255	624501W	<b>119,59</b>
PO VDI FORME B4 D60X32X60	92B4 603260	624601W	<b>156,21</b>



**VDI B5**

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	Code	Prix promo € HT
PO VDI FORME B5 D30X20X40	92B5 302040	625301W	<b>80,54</b>
PO VDI FORME B5 D40X25X44	92B5 402544	625401W	<b>90,31</b>
PO VDI FORME B5 D50X32X55	92B5 503255	625501W	<b>131,80</b>
PO VDI FORME B5 D60X32X60	92B5 603260	625601W	<b>185,49</b>



**VDI B6**

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	Code	Prix promo € HT
PO VDI FORME B6 D30X20X40	92B6 302040	626301W	<b>80,54</b>
PO VDI FORME B6 D40X25X44	92B6 402544	626401W	<b>95,19</b>
PO VDI FORME B6 D50X32X55	92B6 503255	626501W	<b>131,80</b>
PO VDI FORME B6 D60X32X60	92B6 603260	626601W	<b>185,49</b>



**VDI B7**

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	Code	Prix promo € HT
PO VDI FORME B7 D30X20X40	92B7 302040	627301W	<b>84,20</b>
PO VDI FORME B7 D40X25X44	92B7 402544	627401W	<b>97,63</b>
PO VDI FORME B7 D50X32X55	92B7 503255	627501W	<b>148,88</b>
PO VDI FORME B7 D60X32X60	92B7 603260	627601W	<b>203,80</b>



**VDI B8**

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	Code	Prix promo € HT
PO VDI FORME B8 D30X20X40	92B8 302040	628301W	<b>84,20</b>
PO VDI FORME B8 D40X25X44	92B8 402544	628401W	<b>97,63</b>
PO VDI FORME B8 D50X32X55	92B8 503255	628501W	<b>148,88</b>
PO VDI FORME B8 D60X32X60	92B8 603260	628601W	<b>203,80</b>



## VDI C1

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	Code	Prix promo € HT
PO VDI FORME C1 D30X20X70	92C1 302070	631301W	81,76
PO VDI FORME C1 D40X25X85	92C1 402585	631401W	92,75
PO VDI FORME C1 D50X32X100	92C1 5032100	631501W	134,24
PO VDI FORME C1 D60X32X125	92C1 6032125	631601W	201,36



## VDI C2

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	Code	Prix promo € HT
PO VDI FORME C2 D30X20X70	92C2 302070	632301W	81,76
PO VDI FORME C2 D40X25X85	92C2 402585	632401W	100,07
PO VDI FORME C2 D50X32X100	92C2 5032100	632501W	128,14
PO VDI FORME C2 D60X32X125	92C2 6032125	632601W	201,36



## VDI C3

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	Code	Prix promo € HT
PO VDI FORME C3 D30X2070	92C3 302070	633301W	79,32
PO VDI FORME C3 D40X25X85	92C3 402585	633401W	100,07
PO VDI FORME C3 D50X32X100	92C3 5032100	633501W	146,44
PO VDI FORME C3 D60X32X125	92C3 6032125	633601W	201,36



## VDI C4

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	Code	Prix promo € HT
PO VDI FORME C4 D30X20X70	92C4 302070	634301W	80,54
PO VDI FORME C4 D40X25X85	92C4 402585	634401W	103,73
PO VDI FORME C4 D50X32X100	92C4 5032100	634501W	146,44
PO VDI FORME C4 D60X32X125	92C4 6032125	634601W	201,36



## VDI E1

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	Code	Prix promo € HT
PO VDI FORME E1 D30X16	92E1 3016	649316W	59,80
PO VDI FORME E1 D30X20	92E1 3020	649320W	59,80
PO VDI FORME E1 D30X25	92E1 3025	649325W	59,80
PO VDI FORME E1 D30X32	92E1 3032	649332W	59,80
PO VDI FORME E1 D30X40	92E1 3040	649340W	61,02
PO VDI FORME E1 D40X16	92E1 4016	649416W	78,10
PO VDI FORME E1 D40X20	92E1 4020	649420W	78,10
PO VDI FORME E1 D40X25	92E1 4025	649425W	78,10
PO VDI FORME E1 D40X32	92E1 4032	649432W	78,10
PO VDI FORME E1 D40X40	92E1 4040	649440W	78,10
PO VDI FORME E1 D40X50	92E1 4050	649450W	78,10
PO VDI FORME E1 D50x16	92E1 5016	649516W	87,87
PO VDI FORME E1 D50x20	92E1 5020	649520W	87,87
PO VDI FORME E1 D50X25	92E1 5025	649525W	87,87
PO VDI FORME E1 D50X32	92E1 5032	649532W	87,87
PO VDI FORME E1 D50X40	92E1 5040	649540W	87,87
PO VDI FORME E1 D50X50	92E1 5050	649550W	87,87
PO VDI FORME E1 D60x16	92E1 6016	649616W	134,24
PO VDI FORME E1 D60x20	92E1 6020	649620W	134,24
PO VDI FORME E1 D60X25	92E1 6025	649625W	128,14
PO VDI FORME E1 D60X32	92E1 6032	649632W	128,14
PO VDI FORME E1 D60X40	92E1 6040	649640W	128,14
PO VDI FORME E1 D60X50	92E1 6050	649650W	128,14



## VDI E2

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	Code	Prix promo € HT
PO VDI FORME E2 D30X6	92E2 3006	650306W	63,46
PO VDI FORME E2 D30X8	92E2 3008	650308W	63,46
PO VDI FORME E2 D30X10	92E2 3010	650310W	63,46
PO VDI FORME E2 D30X12	92E2 3012	650312W	63,46
PO VDI FORME E2 D30X16	92E2 3016	650316W	63,46
PO VDI FORME E2 D30X20	92E2 3020	650320W	63,46
PO VDI FORME E2 D30X25	92E2 3025	650325W	63,46
PO VDI FORME E2 D30X32	92E2 3032	650332W	63,46
PO VDI FORME E2 D30X40	92E2 3040	650340W	63,46
PO VDI FORME E2 D40X6	92E2 4006	650406W	70,78
PO VDI FORME E2 D40X8	92E2 4008	650408W	70,78
PO VDI FORME E2 D40X10	92E2 4010	650410W	70,78
PO VDI FORME E2 D40X12	92E2 4012	650412W	70,78
PO VDI FORME E2 D40X16	92E2 4016	650416W	70,78
PO VDI FORME E2 D40X20	92E2 4020	650420W	70,78
PO VDI FORME E2 D40X25	92E2 4025	650425W	70,78
PO VDI FORME E2 D40X32	92E2 4032	650432W	72,00
PO VDI FORME E2 D40X40	92E2 4040	650440W	79,32
PO VDI FORME E2 D40X50	92E2 4050	650450W	79,32
PO VDI FORME E2 D50X8	92E2 5008	650508W	90,31
PO VDI FORME E2 D50X10	92E2 5010	650510W	90,31
PO VDI FORME E2 D50X12	92E2 5012	650512W	90,31
PO VDI FORME E2 D50X16	92E2 5016	650516W	90,31
PO VDI FORME E2 D50X20	92E2 5020	650520W	90,31
PO VDI FORME E2 D50X25	92E2 5025	650525W	90,31
PO VDI FORME E2 D50X32	92E2 5032	650532W	90,31
PO VDI FORME E2 D50X40	92E2 5040	650540W	90,31
PO VDI FORME E2 D50X50	92E2 5050	650550W	95,19
PO VDI FORME E2 D60X16	92E2 6016	650616W	128,14
PO VDI FORME E2 D60X20	92E2 6020	650620W	128,14
PO VDI FORME E2 D60X25	92E2 6025	650625W	128,14
PO VDI FORME E2 D60X32	92E2 6032	650632W	128,14
PO VDI FORME E2 D60X40	92E2 6040	650640W	134,24
PO VDI FORME E2 D60X50	92E2 6050	650650W	139,12



## VDI E4

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	Code	Prix promo € HT
PO VDI FORME E4 D30 PINCE ER16	92E4 3016	683014W	102,51
PO VDI FORME E4 D30 PINCE ER25	92E4 3025	683016W	102,51
PO VDI FORME E4 D30 PINCE ER32	92E4 3032	683020W	102,51
PO VDI FORME E4 D30 PINCE ER40	92E4 3040	683026W	102,51
PO VDI FORME E4 D40 PINCE ER25	92E4 4025	684016W	102,51
PO VDI FORME E4 D40 PINCE ER32	92E4 4032	684020W	102,51
PO VDI FORME E4 D40 PINCE ER40	92E4 4040	684026W	102,51
PO VDI FORME E4 D50 PINCE ER25	92E4 5025	685016W	130,58
PO VDI FORME E4 D50 PINCE ER32	92E4 5032	685020W	130,58
PO VDI FORME E4 D50 PINCE ER40	92E4 5040	685026W	130,58
PO VDI FORME E4 D60 PINCE ER32	92E4 6032	686020W	152,54
PO VDI FORME E4 D60 PINCE ER40	92E4 6040	686026W	162,31



## VDI F

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	Code	Prix promo € HT
PO VDI F D30 MK1	92F30 MK1	660301W	70,78
PO VDI F D30 MK2	92F30 MK2	660302W	70,78
PO VDI F D30 MK3	92F30 MK3	660303W	70,78
PO VDI F D40 MK1	92F40 MK1	660401W	76,88
PO VDI F D40 MK2	92F40 MK2	660402W	76,88
PO VDI F D40 MK3	92F40 MK3	660403W	76,88
PO VDI F D40 MK4	92F40 MK4	660404W	85,42
PO VDI F D50 MK2	92F50 MK2	660502W	98,85
PO VDI F D50 MK3	92F50 MK3	660503W	96,41
PO VDI F D50 MK4	92F50 MK4	660504W	98,85
PO VDI F D50 MK5	92F50 MK5	660505W	134,24
PO VDI F D60 MK2	92F60 MK2	660602W	128,14
PO VDI F D60 MK3	92F60 MK3	660603W	128,14
PO VDI F D60 MK4	92F60 MK4	660604W	130,58
PO VDI F D60 MK5	92F60 MK5	660605W	140,34



## VDI GML

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	Code	Prix promo € HT
MAND TARAUD CHANG RAPIDE	92GML V30GR1	690001W	219,66
MAND TARAUD CHANG RAPIDE	92GML V30GR2	690002W	268,48
MAND TARAUD CHANG RAPIDE	92GML V40GR1	690003W	231,87
MAND TARAUD CHANG RAPIDE	92GML V40GR2	690004W	268,48
MAND TARAUD CHANG RAPIDE	92GML V40GR3	690005W	353,90
MAND TARAUD CHANG RAPIDE	92GML V50GR3	690006W	366,11
MAND TARAUD CHANG RAPIDE	92GML V50GR1	690008W	244,07
MAND TARAUD CHANG RAPIDE	92GML V50GR2	690009W	280,68



## VDI AR

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	Code	Prix promo € HT
PO VDI30 A DTE PORTE LAME 26mm	92AR 3026	640001W	298,99
PO VDI30 A DTE PORTE LAME 32mm	92AR 3032	640002W	341,70
PO VDI40 A DTE PORTE LAME 26mm	92AR 4026	640003W	335,60
PO VDI40 A DTE PORTE LAME 32mm	92AR 4032	640004W	335,60
PO VDI50 A DTE PORTE LAME 26mm	92AR 5026	640005W	353,90
PO VDI50 A DTE PORTE LAME 32mm	92AR 5032	640006W	353,90
PO VDI60 A DTE PORTE LAME 32mm	92AR 6032	640007W	475,94



## VDI ARU

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	Code	Prix promo € HT
PO VDI30 A DTE PORTE LAME 26mm	92ARU 3026	640010W	298,99
PO VDI30 A DTE PORTE LAME 32mm	92ARU 3032	640011W	347,80
PO VDI40 A DTE PORTE LAME 26mm	92ARU 4026	640012W	329,50
PO VDI40 A DTE PORTE LAME 32mm	92ARU 4032	640013W	347,80
PO VDI50 A DTE PORTE LAME 26mm	92ARU 5026	640014W	360,00
PO VDI50 A DTE PORTE LAME 32mm	92ARU 5032	640015W	378,31



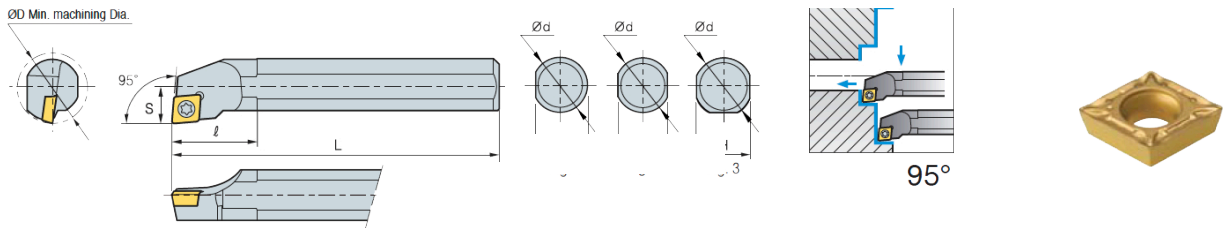
## VDI AL

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	Code	Prix promo € HT
PO VDI30 A GCHE PORTE LAME 26mm	92AL 3026	640020W	298,99
PO VDI30 A GCHE PORTE LAME 32mm	92AL 3032	640021W	341,70
PO VDI40 A GCHE PORTE LAME 26mm	92AL 4026	640022W	335,60
PO VDI40 A GCHE PORTE LAME 32mm	92AL 4032	640023W	335,60



## VDI SG

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	Code	Prix promo € HT
TIRE BARRE VDI30 CAP 6 110	92SG 30	641001	939,28
TIRE BARRE VDI40 CAP 6 110	92SG 40	641002	903,06
TIRE BARRE VDI50 CAP 6 110	92SG 50	641003	1036,24



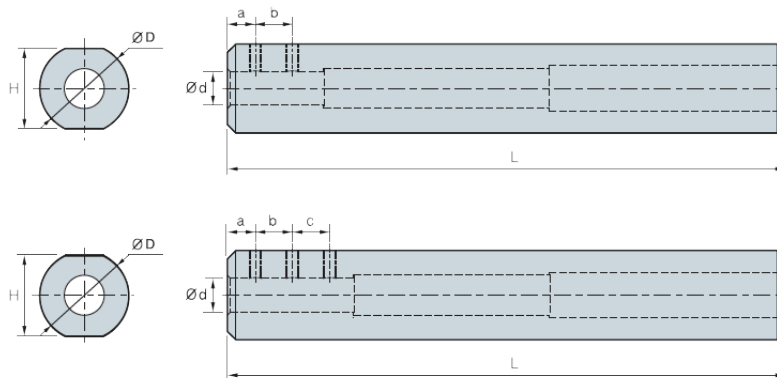
## C..SCLCR ...

D = diamètre mini  
d = diamètre outil

Ø D	Ø d	L	BARRE ALESAGE	Code	Prix promo € net HT
5	4	90	C04G SCLCR 03	090100	84,67
6	5	100	C05H SCLCR 03	090101	84,67
7	6	100	C06H SCLCR 04	090102	84,67

PLAQUETTES	Code	Prix promo € net HT
CCET 030102L PC9030	079208	8,87
CCET 0301005L PC9030	079209*	8,87
CCET 040102L PC9030	079210	8,87
CCET 0401005L PC9030	079211*	8,87

| DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES |



## PORTE BARRE ALESAGE MINI - SL160...

Ø d	a	b	c	Ø D	H	L	VIS	CLE	MANCHON	Code	Prix promo € net HT
4	5	6		16	14	100	M4	HW20L	SL1604	090110	95,99
5	5	8		16	14	100	M4	HW20L	SL1605	090111	95,99
6	5	6	6	16	14	100	M4	HW20L	SL1606	090112	95,99

D = diamètre mini  
d = diamètre outil

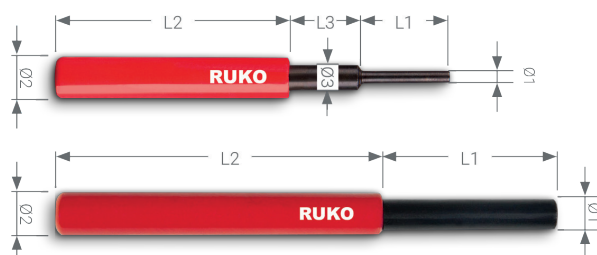
## INSERTS FILETÉS



M Ø	P	H	Articles	Code	Prix promo unit. € HT	M Ø	P	H	Articles	Code	Prix promo unit. € HT
M3	x 0,50	1,0	244303	428327	0,22	M3	x 0,50	1,5	244403	428336	0,22
M4	x 0,70	1,0	244304	428328	0,22	M4	x 0,70	1,5	244404	428337	0,22
M5	x 0,80	1,0	244305	428329	0,22	M5	x 0,80	1,5	244405	428338	0,24
M6	x 1,00	1,0	244306	428330	0,25	M6	x 1,00	1,5	244406	428339	0,25
M8	x 1,25	1,0	244308	428331	0,25	M8	x 1,25	1,5	244408	428340	0,25
M10	x 1,50	1,0	244310	428332	0,31	M10	x 1,50	1,5	244410	428341	0,34
M12	x 1,75	1,0	244312	428333	0,47	M12	x 1,75	1,5	244412	428342	0,54
M14	x 2,00	1,0	244314	428334	0,67	M14	x 2,00	1,5	244414	428343	0,78
MF14	x 1,25	1,0	244315	428335	0,67	MF14	x 1,25	1,5	244415	428344	0,78

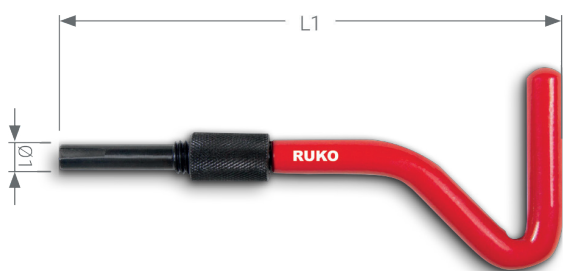
M Ø	P	H	Articles	Code	Prix promo unit. € HT
M3	x 0,50	2,0	244503	428345	0,22
M4	x 0,70	2,0	244504	428346	0,22
M5	x 0,80	2,0	244505	428347	0,25
M6	x 1,00	2,0	244506	428348	0,29
M8	x 1,25	2,0	244508	428349	0,34
M10	x 1,50	2,0	244510	428350	0,42
M12	x 1,75	2,0	244512	428351	0,62
M14	x 2,00	2,0	244514	428352	0,80
MF14	x 1,25	2,0	244515	428353	0,80

## RUPTEUR



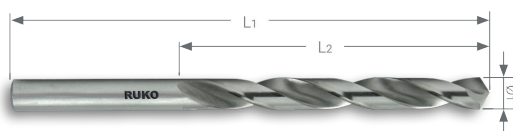
M Ø	Ø1	Ø2	Ø3	L1	L2	L3	Articles	Code	Prix promo € HT
M3	2,00	9,80	6,00	15	75	25	244163	428354	3,68
M4	2,70	9,80	6,00	20	75	25	244164	428355	3,68
M5	3,50	9,80	-	22	75	18	244165	428356	3,68
M6	4,60	9,80	-	22	75	18	244166	428357	3,68
M8	6,00	9,80	-	40	75	-	244168	428358	4,13
M10	7,50	9,80	-	40	75	-	244170	428359	4,13
M12	9,00	12,20	-	40	75	-	244172	428360	4,98
M14	10,00	14,50	-	40	80	-	244174	428361	5,90

## OUTILS DE MONTAGE



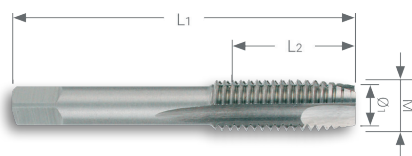
M	Ø1	L1	Articles	Code	Prix promo € HT
M3	2,00	60	244183	428362	8,00
M4	2,80	60	244184	428363	8,00
M5	3,50	60	244185	428364	8,00
M6	4,50	60	244186	428365	8,00
M8	6,00	80	244188	428366	9,12
M10	7,50	80	244190	428367	9,79
M12	9,50	80	244192	428368	11,46
M14	11,20	80	244194	428369	13,72

## FORETS DIN 338 TYPE N | HSS TAILLÉS MEULÉS



POUR FILETAGE	Ø1	L1	L2	Articles	Code	Prix promo € HT
M3	3,10	65	36	214031	428670	0,69
M4	4,10	75	43	214041	428671	0,92
M5	5,20	86	52	214052	428672	1,29
M6	6,20	101	63	214062	428673	1,74
M8	8,30	117	75	214083	428674	2,72
M10	10,30	133	87	214103	428675	4,73
M12	12,40	151	101	214124	428676	6,99
M14	14,50	169	114	214145	428677	15,59

## TARAUDS POUR FILLETS RAPPORTÉS



POUR FILETAGE	Ø1	M	L1	L2	Articles	Code	Prix promo € HT
M3	3,10	3,60	53	13	244603	428678	4,45
M4	4,10	4,90	58	16	244604	428679	4,54
M5	5,20	6,00	66	19	244605	428680	4,62
M6	6,20	7,30	72	22	244606	428681	4,96
M8	8,30	9,60	80	24	244608	428682	5,43
M10	10,30	11,90	89	29	244610	428683	7,89
M12	12,40	14,30	95	30	244612	428684	9,69
M14	14,50	16,60	102	32	244614	428685	11,37
MF14	14,50	15,60	102	32,0	244615	428686	11,37

# AFFUTEUSE DE FORETS

FTX-13-AB  
499000  
**523,95 €**

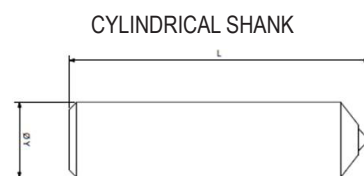
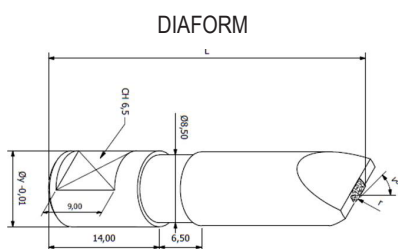


## DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIF. / CARACT. TECHNIQUES

Alimentación / Voltage / Alimentation		220V - F1
Potencia / Power / Puissance	W	180
Velocidad / Speed / Vitesse	rpm	4800
Capacidad afilado / Grinding range / Gamme de meulage	mm	ø3 - ø13
Ángulo del afilado / Point angle		100° (95°) - 135°
Peso / Weight / Poids	kg.	10
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	320x180x190
Código EAN / EAN code		8423640153141

| LIVRÉE AVEC MEULE POUR FOÛTS HSS - MEULE DIAMANT POUR FORÛT CARBURE EN OPTION |

## ACCESORE | DRESSEUR DIAMANT



DRESSEUR MONOPOINTE	GRADE	MONTURE DIAMÈTRE	Codes	Prix unitaire € net HT
DRESSEUR MONOPOINTE 0.50 CTS	GRADE A	12 MM L 152 MM	166715	53,21
DRESSEUR MONOPOINTE 1.00 CTS	GRADE A	12 MM L 152 MM	166716	61,92
DRESSEUR MONOPOINTE 1.50 CTS	GRADE A	12 MM L 152 MM	166717	135,87
DRESSEUR MONOPOINTE 0.50 CTS	GRADE A	10 MM L 152 MM	166718	66,61
DRESSEUR MONOPOINTE 1.00 CTS	GRADE A	10 MM L 152 MM	166719	123,84
DRESSEUR MONOPOINTE 1.50 CTS	GRADE A	10 MM L 152 MM	166720	149,25

# COLONNE DE MESURE | 1D PALPAGE MOTORISÉ OPTIMA-M



Désignation	Référence	Code	Prix tarif € HT
COLONNE OPTIMA M450	33 13 10250	510000	3869,25
COLONNE OPTIMA M700	33 13 10260	510001	4308,15

#### Livrée avec :

- 1 Étalon de calibration
- 1 Support de palpeur
- 1 Palpeur touche carbure Ø6
- 1 Poignée
- Chargeur, housse et manuel d'utilisation
- Logiciel (en anglais) + câble USB pour exports des résultats vers un PC

#### Caractéristiques Techniques :

Modèles	Optima-M 450	Optima-M 700
Code	33 13 10250	33 13 10260
Course de mesure	450 mm	700 mm
Plage de mesure avec inversion du palpeur	765/830 mm	1015/1080 mm
Résolution paramétrable	0,010 - 0,005 - 0,001 - 0,0005 mm	
Répétabilité	Surface plane ≤ 0,0015 mm Surface cylindrique ≤ 0,0030 mm	
Vitesse maxi de déplacement	Jusqu'à 600 mm/sec	
Force de mesure	1,2 N ± 0,2	
Incertitude de mesure*	2,5 + L / 250 µm (L=longueur en mm)	
Perpendicularité**	6,5 µm	10 µm
Déplacement colonne	Sur coussin d'air (compresseur intégré)	
Autonomie sur accu Li ION	20 Heures	
Température d'utilisation	10°C à 40°C	
Poids	23 kg	27 kg
Palpeur standard	Bille carbure Ø 6 x 48 mm	

#### Points forts



✓ Palpage motorisé assurant une bonne répétabilité



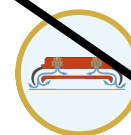
✓ Utilisation simple & intuitive, touche à effleurement



✓ 5 derniers résultats visibles à l'écran sous forme d'icône



✓ Traçabilité : Export des résultats vers PC via logiciel inclus



✓ Déplacement sur coussin d'air pour faciliter le mouvement sur le marbre

| OFFRE PROMOTIONNELLE VALABLE JUSQU'AU 30 JUIN 2022 |

# STATIONS DE FRETAGE D'OUTILS | MACHINE DE FRETAGE

## THERMOGRIP | ISG 2430TLK-8-FS



ISG 2430TLK-8FS  
780020

6 636€

FRETAGE D'OUTILS CARBURE - DIAMÈTRE DE QUEUE D'OUTIL 3 | 4H4 | 5H5 | 6 À 20 TOLÉRANCE H6  
FRETAGE D'OUTILS ACIER RAPIDE - DIAMÈTRE DE QUEUE D'OUTIL 6 À 20 MM TOLÉRANCE H6

#### Affichage graphique

- Fretage par induction, une station de travail et de refroidissement par ventilation
- Un collier d'induction avec trois disques interchangeables
- Longueur de fretage maximum : 450mm (pour un HSKA63)
- Longueur de refroidissement maximum : 200mm (pour un HSKA63)
- Support de cône jusqu'à HSKA100 ou SA50

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE : 3x400 V / 16A (TROIS PHASES + TERRE + NEUTRE)  
POIDS APPROXIMATIF : 25 KGS  
DIMENSIONS : L 780MM x P 535 MM x H 970 MM

ACCESSOIRES POUR ISG 2430TLK 8 FS	Prix tarif € HT
SUPPORT PORTE OUTIL T3 W / HSK 25 40	284,55
SUPPORT PORTE OUTIL T3 W / HSK 32	133,35
SUPPORT PORTE OUTIL T3 W / HSK 40	133,35
SUPPORT PORTE OUTIL T3 W / HSK 50	133,35
SUPPORT PORTE OUTIL T3 W / HSK 63	133,35
SUPPORT PORTE OUTIL T3 W / HSK 80	133,35
SUPPORT PORTE OUTIL T3 W / HSK 100	155,40
SUPPORT PORTE OUTIL T3 W / SK 30	133,35

ACCESSOIRES POUR ISG 2430TLK 8 FS	Prix tarif € HT
SUPPORT PORTE OUTIL T3 W / SK 40	133,35
SUPPORT PORTE OUTIL T3 W / SK 50	112,35
REFROIDISSEUR T3 K/3 5,9	120,75
REFROIDISSEUR T3 K/6 9	120,75
REFROIDISSEUR T3 K/9,1 12	120,75
REFROIDISSEUR T3 K/12,1 16	120,75
REFROIDISSEUR T3 K/16,1 22	120,75



BANCS À  
PARTIR DE  
**6 667,5 €**

| AUTRES MODÈLES, NOUS CONSULTER |

- **SIMPLE ET RAPIDE**

Les réglages fastidieux font partie du passé. Le réticule dynamique se colle immédiatement sur l'arête de l'outil et effectue la mesure de façon automatique sur l'ensemble de l'image de la caméra.

- **DES RÉSULTATS PRÉCIS ET FIABLES**

Avec la technique du projecteur, les résultats de mesure dépendent de l'utilisateur. Pas avec les produits EZset ! Les résultats ne varient pas en fonction de l'utilisateur, ils sont précis, reproductibles et fiables.

- **EFFICACE ET ÉCONOMIQUE**

Trois en un ! Mesurer, régler et contrôler rapidement vos outils directement à côté de vos machines CNC.



PRIX PROMOTIONNELS NET HT - OFFRE VALABLE DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES - 31-12-2022\*

\* TECHMO SATECH NE PEUT GARANTIR LES PRIX SUR L'ANNÉE 2022

Nous nous donnons la possibilité de modifier les prix promotionnels en fonction des éventuels changements de prix de nos partenaires.

## TECHMO

30 rue de Montaran  
**45400 FLEURY LES AUBRAIS**  
commercial.techmo@techmo.fr  
☎ 02 38 61 48 10  
☎ 02 38 84 39 63

## TECHMO TOULOUSE

18 chemin de la Violette  
**31240 L'UNION**  
magasin.toulouse@techmo.fr  
☎ 05 61 61 34 35  
☎ 05 61 61 34 44

## TECHMO BORDEAUX

9 rue Laplace  
**33700 MERIGNAC**  
magasin.toulouse@techmo.fr  
☎ 05 61 61 34 35  
☎ 05 61 61 34 44

## SATECH

28 rue Alain Gerbault  
**72100 LE MANS**  
magasin@satech.fr  
☎ 02 43 40 05 05  
☎ 02 43 40 00 99