

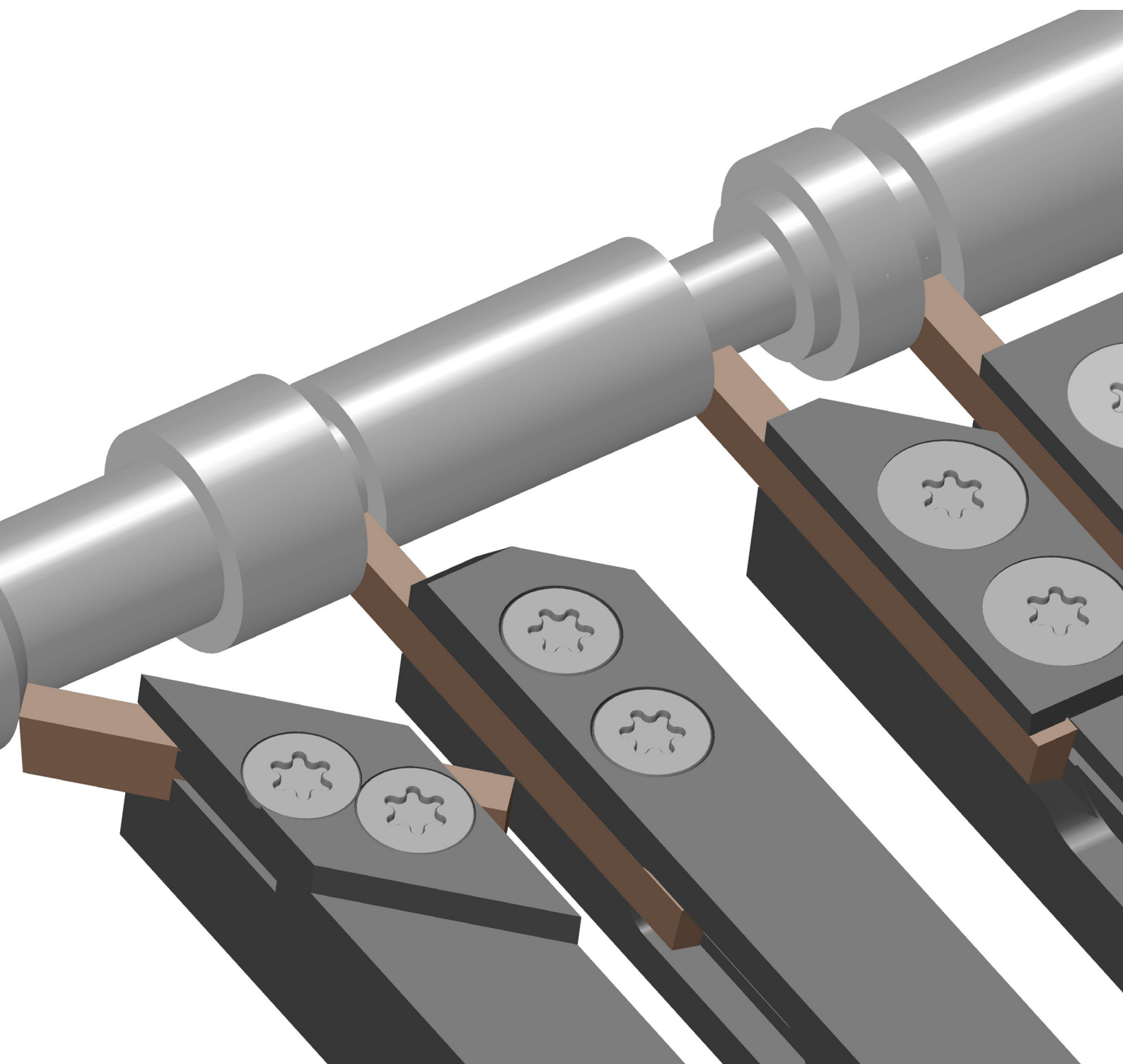
DIAMETAL[®]

DIADDEC
FR·IT

DIADEC

Programme de lames de fonçage et
tournage à utilisation personnalisée

*Programma di lame di scanalatura e
tornitura ad uso individuale*



DIADEC

Table des matières
Indice dei contenuti

DIADEC

Codification
Codifica

DIADEC

Applications
Applicazioni

DIADEC

Points forts
Punti di forza

SIZE 5

Porte-outils et lames 5 mm
Portautensili e lama 5 mm

SIZE 8

Porte-outils et lames 8 mm
Portautensili e lama 8 mm

DIADEC

Pièces de rechange et accessoires
Pezzi di ricambio e accessori

233

234

236

238

239

247

250

01	02	03	04	05	Art. N°
KS	5	R	2.5 x 40	PKD	212173

01 Application
Applicazioni

KS
Fonçage
Scanalatura
KD
Tournage
Tornitura

02 Grandeur
Grandezza

5
Lame 5mm
Lama 5mm
8
Lame 8mm
Lama 8mm

03 Direction
Direzione

N
Neutre
Neutro
L
Gauche
Sinistra
R
Droite
Destra

04 Dimensions
Dimensioni

05 Matière
Materiale

DIADEC

Codification porte-outils
Codifica portautensili

01	02	03	04	Art. N°
L	S	5	12/14 x 12 x 120	207411

01 Direction
Direzione

L
Gauche
Sinistra
R
Droite
Destra
G
Gauche / Droite
Sinistra / Destra

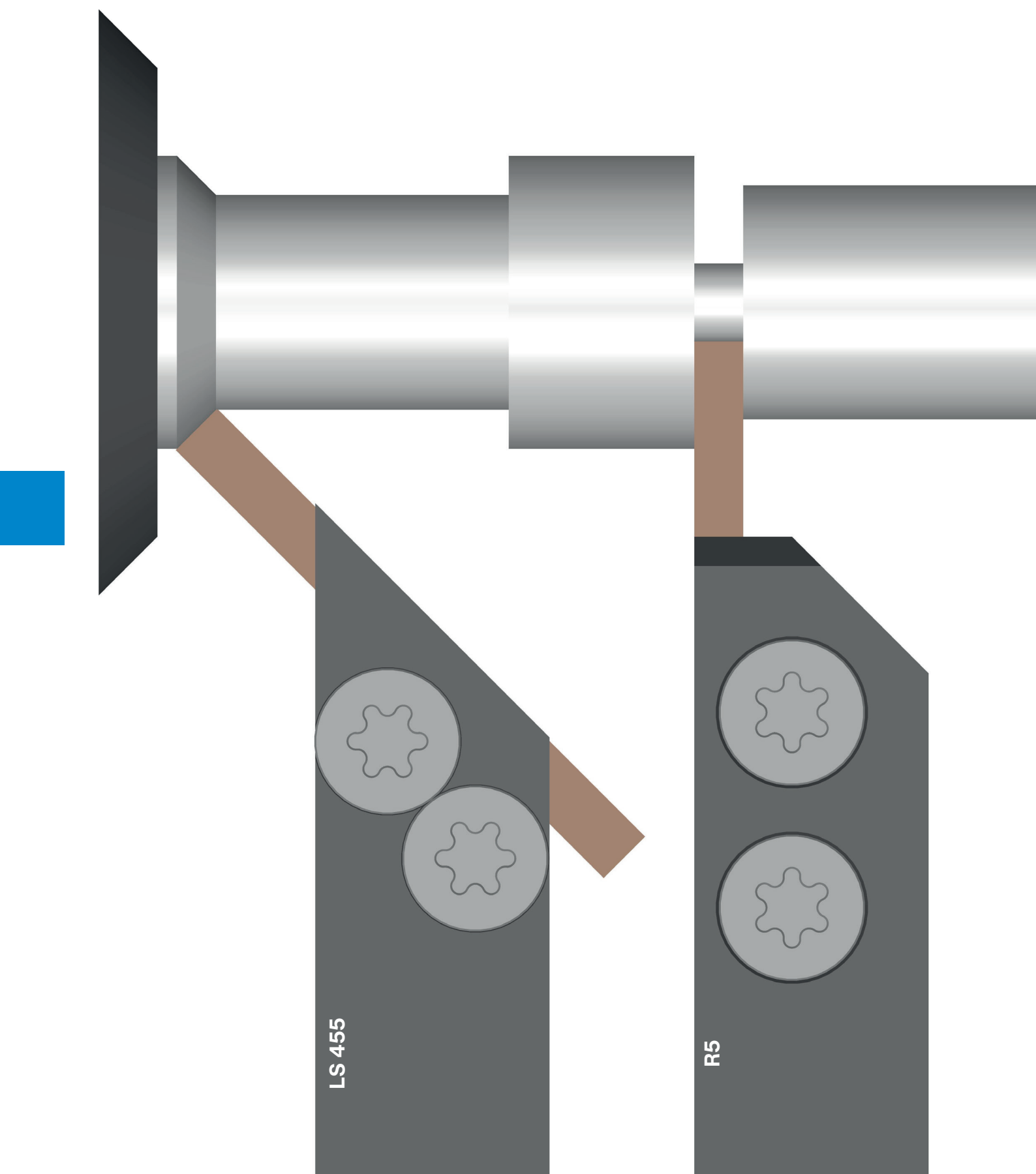
02 Type
Tipo

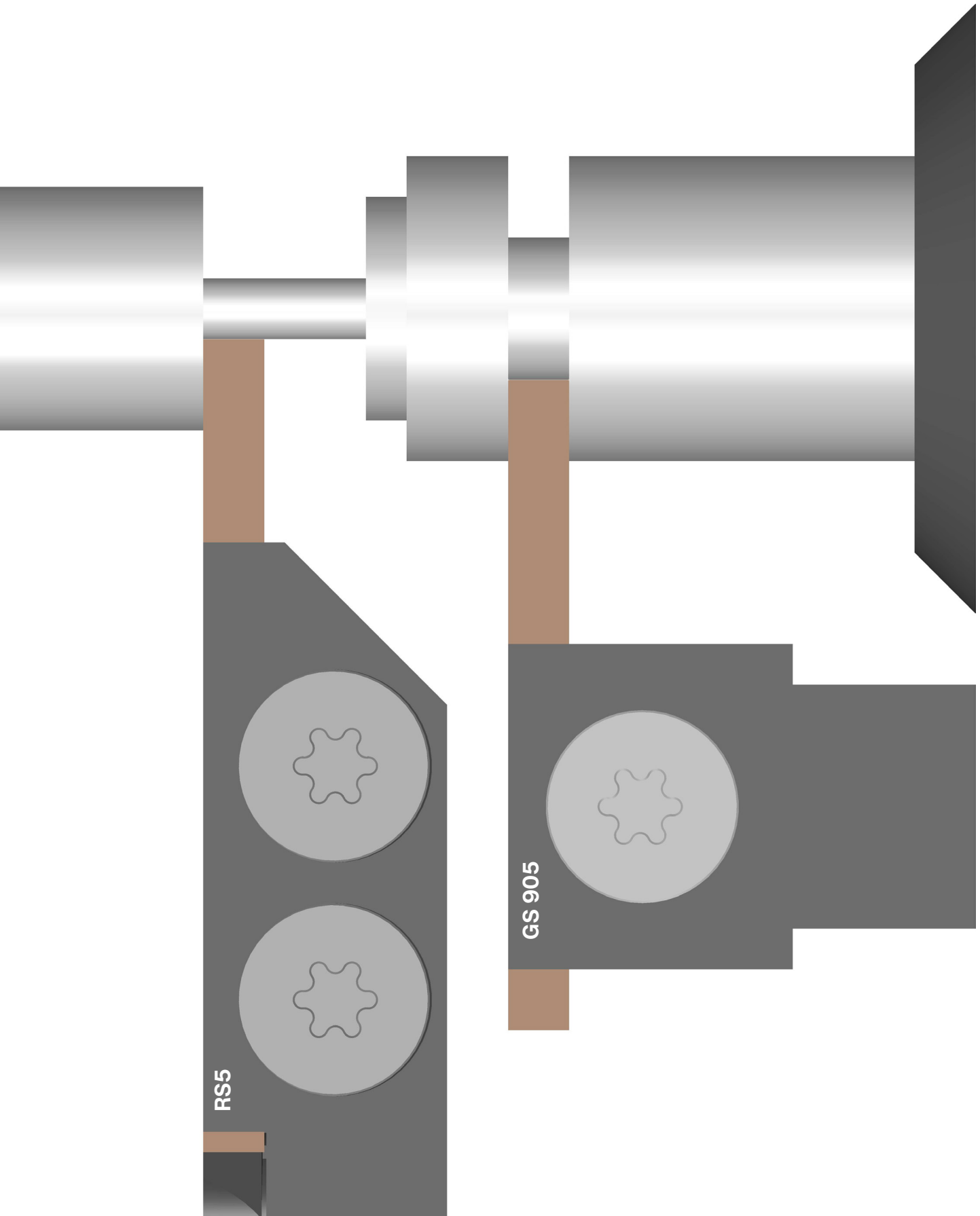
-
Standard 0°
Standard 0°
S
Tête renforcée 0°
Testa rinforzata 0
S90
90°
S45
45°

03 Grandeur
Grandezza

5
Lame 5mm
Lama 5mm
8
Lame 8mm
Lama 8mm

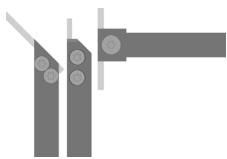
04 Dimensions
Dimensioni





FEATURES

Points forts
Punti di forza

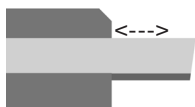


DIADEC: un produit extrêmement flexible et économique

Chaque lame d'une même grandeur pouvant être montée sur n'importe quel porte-outil, le programme DIADEC s'avère naturellement hautement flexible et économique.

DIADEC: un prodotto estremamente flessibile ed economico

Ogni lama può essere montata su qualsiasi portautensili, il programma DIADEC è naturalmente molto flessibile ed economico.



Lames facilement réglables

Un point fort du programme DIADEC est le réglage très simple et illimité de la position de la lame dans le porte-outil; permettant ainsi un travail hautement flexible.

Lame facilmente regolabili

Uno dei punti di forza del programma DIADEC è la regolazione semplice e illimitata della posizione della lama; che consente di lavorare in modo estremamente flessibile.



Lames facilement réaffûtables

Le réaffûtage frontal d'une lame DIADEC est une opération très facile et très rapide qui peut-être réalisée soi-même.

Lame facilmente riaffilabili

La riaffilatura frontale di una lama DIADEC è un'operazione molto semplice e veloce da eseguire da soli.



Lames profilables selon vos besoins

Les lames DIADEC se prêtent très bien au profilage de formes spéciales en fonction de vos besoins et de vos applications.

Lame che possono essere profilate secondo le vostre esigenze

Le lame DIADEC possono essere profilate in forme speciali in base alle vostre esigenze e applicazioni.



Lames PCD

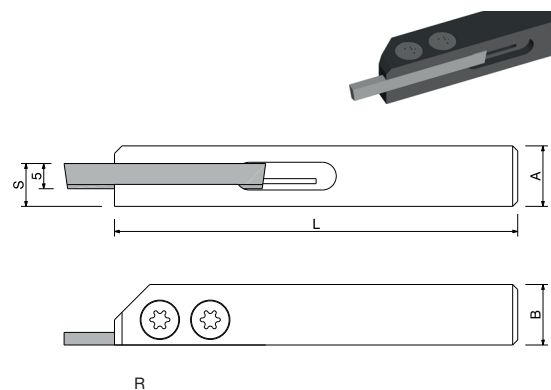
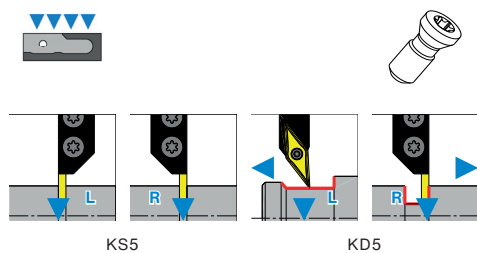
Les lames DIADEC sont également disponibles avec des inserts en PCD pour l'usinage de métaux non ferreux comme l'aluminium, les alliages Al-Si, le cuivre, le laiton, le bronze ainsi que du graphite, des matières plastiques renforcées de fibres de carbone, des matériaux composites, des métaux durs et des métaux précieux.

Lame PCD

Le lame DIADEC sono disponibili anche con inserti in PCD per la lavorazione di metalli non ferrosi come alluminio, leghe Al-Si, rame, ottone, bronzo, nonché grafite, plastiche rinforzate con fibre di carbonio, materiali compositi, metalli duri e metalli preziosi.

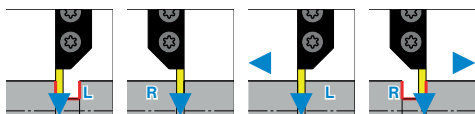
DIADEC 5

Porte-outils de précision pour lames KS5 et KD5
 Portautensili di precisione per lame KS5 e KD5



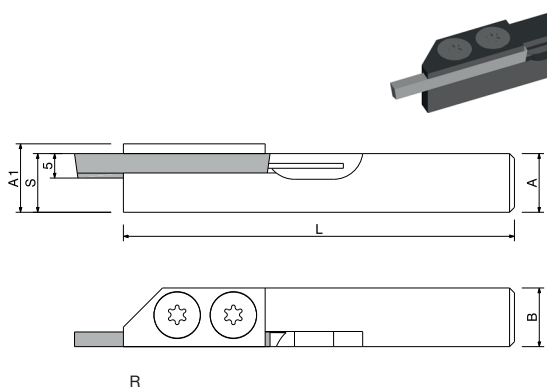
A x B x L	S	Dir L Art. N°	Dir R Art. N°
L5 & R5			
7 x 7 x 110	6.00	201034	201035
8 x 8 x 110	6.50	201036	201037
10 x 10 x 120	7.50	201038	201039
12 x 12 x 120	8.50	201040	201041
14 x 14 x 120	10.50	201042	201043

Porte-outils de précision à tête renforcée pour lames KS5 et KD5
Portautensili di precisione con testa rinforzata per lame KS5 e KD5



KS5

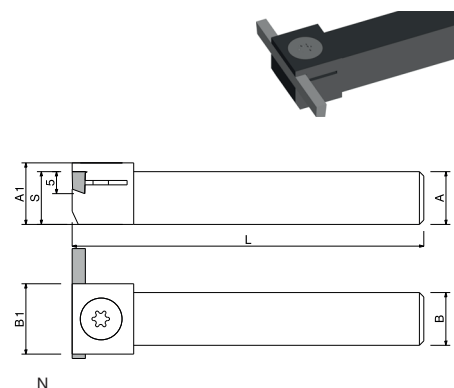
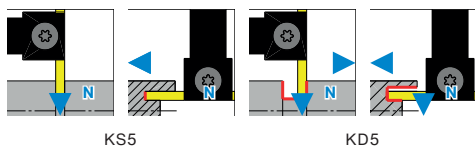
KD5

LS5 & RS5

240

DIADEC GS905

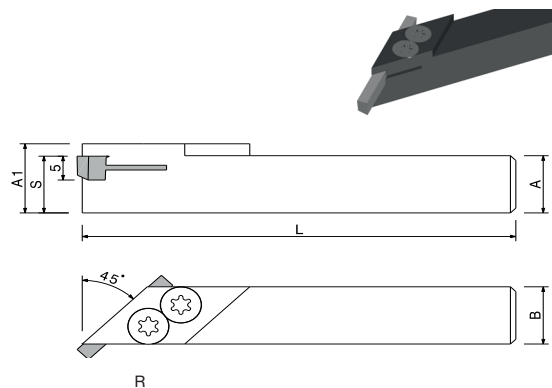
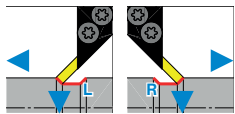
Porte-outils de précision à 90° pour lames KS5 et KD5
 Portautensili di precisione a 90° per lame KS5 e KD5



A/A1 x B/B1 x L	S	Dir N Art. N°
GS905		
8/10 x 8/14 x 120	8.00	214440
10/12 x 10/14 x 120	10.00	214441
12/14 x 12/14 x 120	12.00	214442
14/16 x 14 x 120	14.00	212009
16/18 x 16 x 120	16.00	212010
20/22 x 20 x 120	20.00	212011

Porte-outils de précision à 45° pour lames KS5 et KD5
Portautensili di precisione a 45° per lame KS5 e KD5

Porte-outils de précision à 45° pour lames KS5 et KD5
Portautensili di precisione a 45° per lame KS5 e KD5

LS455 & RS455

242

KS5

Lames de fonçage 5mm
Lame per troncatura 5mm

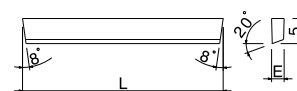
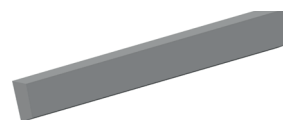


P1	P2	P3	P4	P5	M1	M2	M3	K1	N1	N2
N3	N4	N5	N6	N7	N8	S1	S2	S3	H1	H2

Ebauche
Sgrossatura



Finition
Finitura



E x L	K10/20 Art. N°	MG6 Art. N°	MG7.5 Art. N°	MG10 Art. N°	HSS Art. N°
KS5-N					
2.00 x 20				215229	
2.50 x 20				215230	
3.00 x 20				215231	
0.60 x 40			397178		
0.70 x 40		398845			
0.80 x 40	307125	217408	374843	355178	355179
0.90 x 40		217409			
1.00 x 40	201108	201107	201110	212084	211652
1.10 x 40		217410			
1.20 x 40		217411			
1.30 x 40		217412			
1.40 x 40		217413			
1.50 x 40	201112	201111	201114	212085	207604
1.60 x 40		217414			
1.70 x 40		217415			
1.80 x 40		217416			
1.90 x 40		217417			
2.00 x 40	201116	201115	201118	208447	207605
2.20 x 40		224766			
2.50 x 40	201120	201119	201124	212086	207606
3.00 x 40	201126	201125	201128	212087	207607
4.00 x 40	201130	201129	201132	212088	212860
5.00 x 40		373680			

Autres exécutions sur demande
Altre esecuzioni su richiesta

KS5 PKD

Lames de fonçage PCD 5mm
Lame PCD per troncatura 5mm



N1 N2

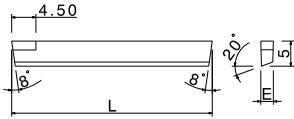
N3 N4 N5 N6 N7 N8 S1 S2

Ebauche
Sgrossatura

-

Finition
Finitura

▶ ▶ ▶



R

E x L		PCD Dir. L Art. N°	PCD Dir. R Art. N°
KS5-L PCD & KS5-R PCD			
1.00 x 40		407257	379361
1.50 x 40		399701	380083
2.50 x 40		212173	212172

KD5

Lames de tournage 5mm
Lame per tornitura 5mm

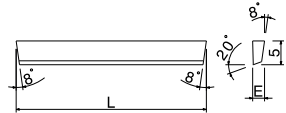


P1	P2	P3	P4	P5	M1	M2	M3	K1	N1	N2
N3	N4	N5	N6	N7	N8	S1	S2	S3	H1	H2

Ebauche
Sgrossatura



Finition
Finitura



E x L	K10/20 Art. N°	MG6 Art. N°	MG7.5 Art. N°	MG10 Art. N°	HSS Art. N°
-------	-------------------	----------------	------------------	-----------------	----------------

KD5-N					
2.50 x 40	201046	201045	201048	212081	
3.00 x 40	201050	201049	201052	212082	
4.00 x 40	201054	201053	201056	212083	

Autres exécutions sur demande
Altre esecuzioni su richiesta

KD5 PKD

Lames de tournage PCD 5mm
Lame PCD per tornitura 5mm



N1 N2

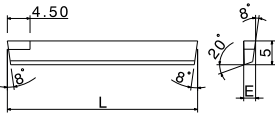
N3 N4 N5 N6 N7 N8 S1 S2

Ebauche
Sgrossatura

-

Finition
Finitura

▶ ▶ ▶

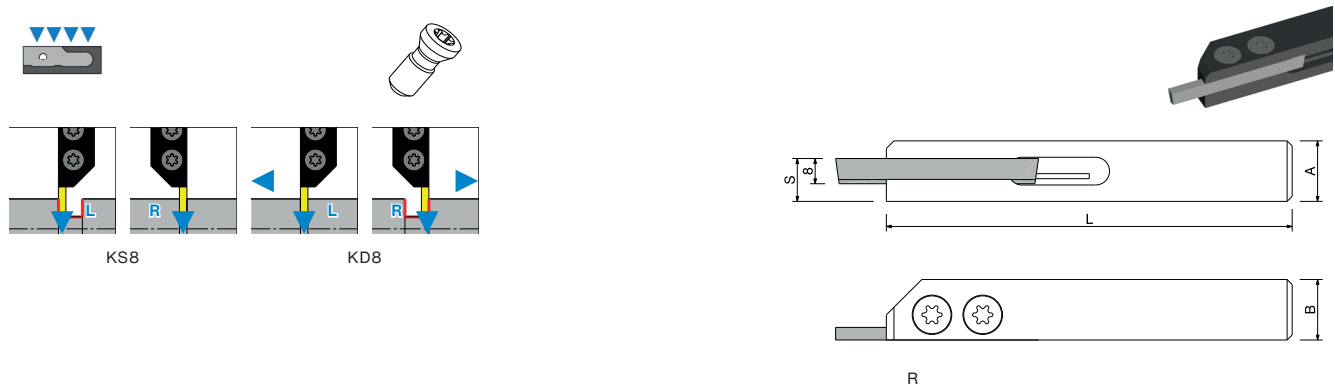


R

E x L		PCD Dir. L Art. N°	PCD Dir. R Art. N°
KD5-L PCD & KD5-R PCD			
2.50 x 40		212170	212171

DIADec 8

Porte-outils de précision pour lames KS8 et KD8
 Portautensili di precisione per lame KS8 e KD8



A x B x L	S	Dir L Art. N°	Dir R Art. N°
L8 & R8			
16 x 16 x 120	12.50	220797	220799
20 x 20 x 120	16.00	220798	220800

KS8

Lames de fonçage 8mm
Lame per troncatura 8mm



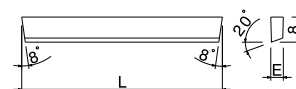
P1	P2	P3	P4	P5	M1	M2	M3	K1	N1	N2
N3	N4	N5	N6	N7	N8	S1	S2	S3	H1	H2

Ebauche
Sgrossatura

► ► ►

Finition
Finitura

► ► ►



E x L	K10/20 Art. N°	MG6 Art. N°	MG7.5 Art. N°	MG10 Art. N°	HSS Art. N°
KS8-N					
0.70 x 50				403607	
1.00 x 50				351190	
1.50 x 50		357523		302175	357226
2.00 x 50		357527		222706	357229
2.50 x 50		431908			
3.00 x 50		357528		220804	357230
4.00 x 50		357530		220805	

Autres exécutions sur demande
Altre esecuzioni su richiesta

KD8

Lames de tournage 8mm
Lame per tornitura 8mm

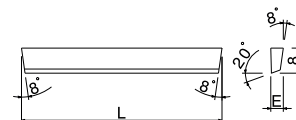


P1	P2	P3	P4	P5	M1	M2	M3	K1	N1	N2
N3	N4	N5	N6	N7	N8	S1	S2	S3	H1	H2

Ebauche
Sgrossatura



Finition
Finitura



E x L	K10/20 Art. N°	MG6 Art. N°	MG7.5 Art. N°	MG10 Art. N°	HSS Art. N°
-------	-------------------	----------------	------------------	-----------------	----------------

KD8-N

4.00 x 50	220801
-----------	--------

Désignation <i>Designazione</i>				
Vis et tournevis pour plaquettes <i>Vite e cacciavite per inserti</i>				
*5 7x7	T10 M3.0 x 6.8	201139	T10	201136
*5 8x8	T10 M3.0 x 7.5	201140	T10	201136
*5 10x10	T20 M4.0 x 9.5	201141	T20	201137
*5 12x12	T25 M5.0 x 11.5	201142	T25	201138
*5 14x14	T25 M5.0 x 11.5	201142	T25	201138
*S5 8/10x8	T10 M3.0 x 7.5	201140	T10	201136
*S5 10/12x10	T20 M4.0 x 9.5	201141	T20	201137
*S5 12/14x12	T25 M5.0 x 11.5	201142	T25	201138
*S5 16/18x16	T25 M5.0 x 11.5	201142	T25	201138
GS905 8/10x8/14	T20 M4.0 x 9.5	201141	T20	201137
GS905 10/12x10/14	T25 M5.0 x 11.5	201142	T25	201138
GS905 12/14x12/14	T25 M5.0 x 11.5	201142	T25	201138
GS905 14/16x14	T25 M5.0 x 11.5	201142	T25	201138
GS905 16/18x16	T25 M5.0 x 11.5	201142	T25	201138
GS905 20/22x20	T25 M5.0 x 11.5	201142	T25	201138
LS455 12/14x12	T10 M3.0 x 7.5	201140	T10	201136
LS455 14/16.5x14	T20 M4.0 x 9.5	201141	T20	201137
LS455 16/18.5x16	T20 M4.0 x 9.5	201141	T20	201137
LS455 20/22.2x20	T25 M5.0 x 11.5	201142	T25	201138
*8 16x16	T25 M5.0 x 15.0	221542	T25	201138
*8 20x20	T30 M6.0 x 16.0	221543	T30	221544



www.diametal.com