

FRAISES HAUTES PERFORMANCES

82°
3 Flutes

20.1780



Acier HSS-XE

Fabriqué en acier spécial hautement allié «XE» pour une durée de vie considérablement plus longue.

Pour fraiser dans les matériaux:

- Acier fortement allié au chrome tel que l'acier inoxydable (V2A).
- Acier
- Fonte
- Métaux non-ferreux
- Ø 1/4" à 1"

20.1785



Acier + HSS-XE revêtu de BLUE-TEC

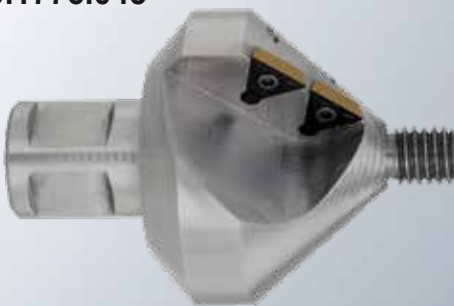
Fabriqué en acier spécial hautement allié «XE» pour une durée de vie considérablement plus longue.

Revêtement BLUE-TEC pour une augmentation substantielle de la durée de vie également lors de l'usinage à sec (sans/peu de liquide de refroidissement).

Pour fraiser dans les matériaux:

- Acier fortement allié au chrome tel que l'acier inoxydable (V2A/V4A).
- Acier résistant aux acides
- Acier
- Fonte
- Métaux non-ferreux
- Ø 1/4" to 1"

20.1776.045



Plaquette de carbure de tungstène pour une durée de vie maximale de l'outil.

Pour fraiser dans les matériaux:

- Acier abrasif et dur avec une force supérieur à 1000 N/mm² tel que l'HARDOX
- Fonte grise de plus de 240 HB.
- Acier fortement allié au chrome tel que l'acier inoxydable (V2A/V4A).
- Acier résistant aux acides.
- Titane et alliages de titane.
- Aussi, fonte, métaux non-ferreux, plastiques.
- Ø 1-49/64"

Karnasch™

PROFESSIONAL TOOLS



NO. ARTICLE	d1	d3	l1	d2	flutes	PRIX
20.1780.010	1/4"	0,059"	1-49/64"	3/16"	3	26,64\$
20.1780.020	5/16"	0,078"	1-31/32"	1/4"	3	28,17\$
20.1780.030	3/8"	0,087"	1-31/32"	1/4"	3	29,35\$
20.1780.040	1/2"	0,11"	2-13/64"	5/16"	3	34,95\$
20.1780.050	5/8"	0,126"	2-23/64"	3/8"	3	44,45\$
20.1780.060	3/4"	0,138"	2-31/64"	3/8"	3	50,56\$
20.1780.070	7/8"	0,15"	2-41/64"	3/8"	3	63,80\$
20.1780.080	1"	0,15"	2-41/64"	3/8"	3	63,80\$
20.1695	KIT: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"					227,70\$
20.1696	KIT: 1/4", 3/8", 5/8", 3/4", 1"					228,38\$



NO. ARTICLE	d1	d3	l1	d2	flutes	PRIX
20.1785.010	1/4"	0,059"	1-49/64"	3/16"	3	48,36\$
20.1785.020	5/16"	0,078"	1-31/32"	1/4"	3	49,71\$
20.1785.030	3/8"	0,087"	1-31/32"	1/4"	3	51,07\$
20.1785.040	1/2"	0,11"	2-13/64"	5/16"	3	59,05\$
20.1785.050	5/8"	0,126"	2-23/64"	3/8"	3	68,55\$
20.1785.060	3/4"	0,138"	2-31/64"	3/8"	3	74,83\$
20.1785.070	7/8"	0,15"	2-41/64"	3/8"	3	87,89\$
20.1785.080	1"	0,15"	2-41/64"	3/8"	3	90,61\$
20.1697	KIT: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"					356,15\$
20.1698	KIT: 1/4", 3/8", 5/8", 3/4", 1"					339,18\$



NO. ARTICLE	d1	d3	l1	PRIX
20.1776.045	1-49/64"	3/8"	2-53/64"	413,50\$

* Les prix indiqués dans ce feuillet n'incluent pas les taxes applicables. *

