

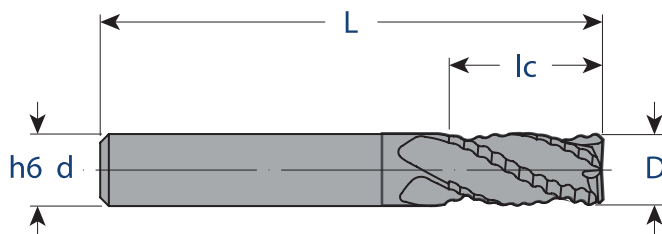


FRAISES CARBURE MONOBLOC



EM400

4 dents - Ébauche - Hélice 30°



Dimensions	Ø (D)	h6 Tol. Ø Queue (d)
jusqu'à 3mm	+0.000mm-.025mm	+0.000mm-.006mm
supérieur à 3mm	+0.000mm-.038mm	+0.000mm-.008mm

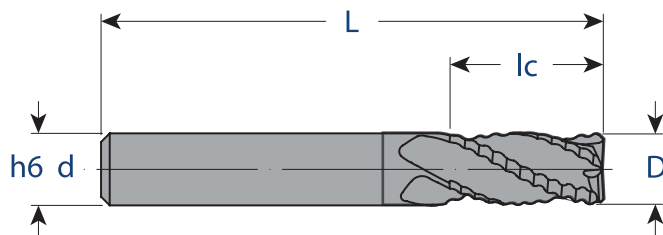


EM400 4 dents	D Ø	lc Longueur Taillée	d Ø Queue	L Longueur Totale
EM400-1181	3.0	10	4	64
EM400-1575	4.0	14	6	64
EM400-1969	5.0	15	6	64
EM400-2362	6.0	19	6	64
EM400-3150	8.0	21	8	64
EM400-3937	10.0	25	10	70
EM400-4724	12.0	25	12	76
EM400-6299	16.0	32	16	89
EM400-7874	20.0	38	20	102
EM400-9843	25.0	38	25	102

Revêtements et queues cylindriques avec plat sur demande.

EM401

3-6 dents - Ébauche - Hélice 45°



Dimensions	Ø (D)	h6 Tol. Ø Queue (d)
jusqu'à 3mm	+0.000mm-.025mm	+0.000mm-.006mm
supérieur à 3mm	+0.000mm-.038mm	+0.000mm-.008mm



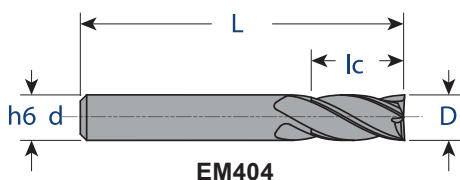
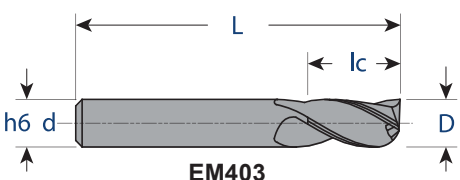
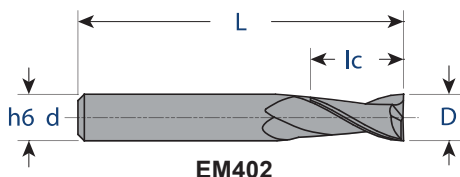
EM401 3-6 dents	D Ø	lc Longueur Taillée	d Ø Queue	L Longueur Totale
EM401-1181	3.0	10	4	64
EM401-1575	4.0	14	6	64
EM401-1969	5.0	15	6	64
EM401-2362	6.0	19	6	64
EM401-3150	8.0	21	8	64
EM401-3937	10.0	25	10	70
EM401-4724	12.0	25	12	76
EM401-6299	16.0	32	16	89
EM401-7874	20.0	38	20	102
EM401-9843	25.0	38	25	102

Revêtements et queues cylindriques avec plat sur demande.

Pour les vitesses et avances, voir page 129.

SÉRIE STANDARD - COUPE AU CENTRE

2, 3 et 4 dents



			2	3	4				
			EM402 2 dents	EM403 3 dents	EM404 4 dents	Ø	lc	d	L
						Longueur Taillée	Queue	Longueur Totale	
EM402-0197	EM403-0197	EM404-0197	0.5	1.5	3	39			
EM402-0394	EM403-0394	EM404-0394	1.0	3.0	3	39			
EM402-0591	EM403-0591	EM404-0591	1.5	5.0	3	39			
EM402-0787	EM403-0787	EM404-0787	2.0	7.0	3	39			
EM402-0984	EM403-0984	EM404-0984	2.5	7.0	3	39			
EM402-1181	EM403-1181	EM404-1181	3.0	9.0	3	39			
EM402-1378	EM403-1378	EM404-1378	3.5	12	4	51			
EM402-1575	EM403-1575	EM404-1575	4.0	14	4	51			
EM402-1772	EM403-1772	EM404-1772	4.5	14	5	51			
EM402-1969	EM403-1969	EM404-1969	5.0	16	5	51			
EM402-2362	EM403-2362	EM404-2362	6.0	19	6	64			
EM402-2756	EM403-2756	EM404-2756	7.0	19	8	64			
EM402-3150	EM403-3150	EM404-3150	8.0	21	8	64			
EM402-3543	EM403-3543	EM404-3543	9.0	22	10	70			
EM402-3937	EM403-3937	EM404-3937	10	22	10	70			
EM402-4331	EM403-4331	EM404-4331	11	25	11	70			
EM402-4724	EM403-4724	EM404-4724	12	25	12	76			
EM402-5512	EM403-5512	EM404-5512	14	30	14	89			
EM402-6299	EM403-6299	EM404-6299	16	32	16	89			
EM402-7087	EM403-7087	EM404-7087	18	35	18	102			
EM402-7874	EM403-7874	EM404-7874	20	38	20	102			
EM402-8661	EM403-8661	EM404-8661	22	38	22	102			
EM402-9843	EM403-9843	EM404-9843	25	38	25	102			



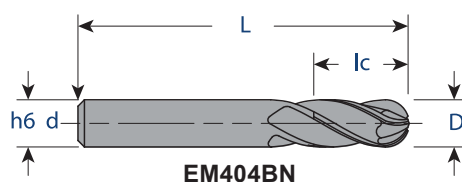
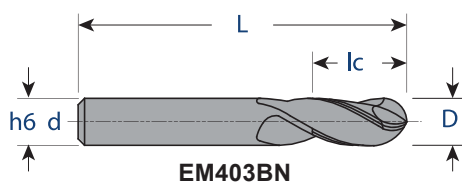
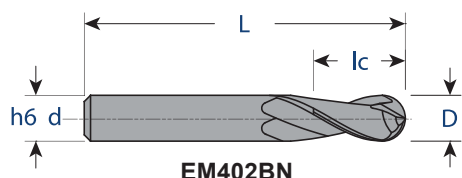
Dimensions	Ø (D)	h6 Tol. Ø Queue (d)
jusqu'à 3mm	+0.00mm-.025mm	+0.00mm-.006mm
supérieur à 3mm	+0.00mm-.038mm	+0.00mm-.008mm

Revêtements et queues cylindriques avec plat sur demande.

Pour les vitesses et avances, voir pages 130, 131, 133 et 134.

SÉRIE STANDARD - BOUT HÉMISPHERIQUE

2, 3 et 4 dents



			2	3	4				
			EM402BN 2 dents	EM403BN 3 dents	EM404BN 4 dents	D Ø	Ic Longueur Taillée	d Ø Queue	L Longueur Totale
EM402-0197-BN	EM403-0197-BN	EM404-0197-BN	0.5	1.5	3	39			
EM402-0394-BN	EM403-0394-BN	EM404-0394-BN	1.0	3.0	3	39			
EM402-0591-BN	EM403-0591-BN	EM404-0591-BN	1.5	5.0	3	39			
EM402-0787-BN	EM403-0787-BN	EM404-0787-BN	2.0	7.0	3	39			
EM402-0984-BN	EM403-0984-BN	EM404-0984-BN	2.5	7.0	3	39			
EM402-1181-BN	EM403-1181-BN	EM404-1181-BN	3.0	9.0	3	39			
EM402-1378-BN	EM403-1378-BN	EM404-1378-BN	3.5	12	4	51			
EM402-1575-BN	EM403-1575-BN	EM404-1575-BN	4.0	14	4	51			
EM402-1772-BN	EM403-1772-BN	EM404-1772-BN	4.5	14	5	51			
EM402-1969-BN	EM403-1969-BN	EM404-1969-BN	5.0	16	5	51			
EM402-2362-BN	EM403-2362-BN	EM404-2362-BN	6.0	19	6	64			
EM402-2756-BN	EM403-2756-BN	EM404-2756-BN	7.0	19	8	64			
EM402-3150-BN	EM403-3150-BN	EM404-3150-BN	8.0	21	8	64			
EM402-3543-BN	EM403-3543-BN	EM404-3543-BN	9.0	22	10	70			
EM402-3937-BN	EM403-3937-BN	EM404-3937-BN	10	22	10	70			
EM402-4331-BN	EM403-4331-BN	EM404-4331-BN	11	25	11	70			
EM402-4724-BN	EM403-4724-BN	EM404-4724-BN	12	25	12	76			
EM402-5512-BN	EM403-5512-BN	EM404-5512-BN	14	30	14	89			
EM402-6299-BN	EM403-6299-BN	EM404-6299-BN	16	32	16	89			
EM402-7087-BN	EM403-7087-BN	EM404-7087-BN	18	35	18	102			
EM402-7874-BN	EM403-7874-BN	EM404-7874-BN	20	38	20	102			
EM402-8661-BN	EM403-8661-BN	EM404-8661-BN	22	38	22	102			
EM402-9843-BN	EM403-9843-BN	EM404-9843-BN	25	38	25	102			

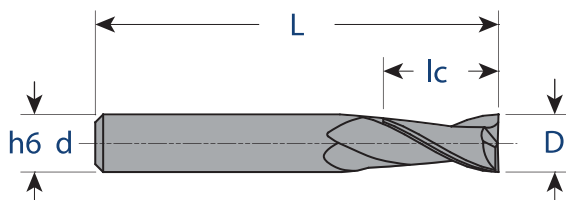
Revêtements et queues cylindriques avec plat sur demande.

Dimensions	Ø (D)	h6 Tol. Ø Queue (d)
jusqu'à 3mm	+0.00mm-.025mm	+0.00mm-.006mm
supérieur à 3mm	+0.00mm-.038mm	+0.00mm-.008mm

Pour les vitesses et avances, voir pages 132.

EM440 GRANDE VITESSE

2 dents - Séries standard et longue



Dimensions	Ø (D)	h6 Tol. Ø Queue (d)
jusqu'à 3mm	+0.000mm-.025mm	+0.000mm-.006mm
supérieur à 3mm	+0.000mm-.038mm	+0.000mm-.008mm



Pour les vitesses et avances, voir page 134.

EM440 2 dents	D Ø	lc Longueur Taillée	d Ø Queue	L Longueur Totale
EM440-2362	6.0	19	6	63
EM440-2363	6.0	38	6	102
EM440-3150	8.0	21	8	63
EM440-3151	8.0	41	8	102
EM440-3937	10	25	10	70
EM440-3938	10	51	10	102
EM440-4724	12	26	12	76
EM440-4725	12	51	12	102
EM440-6299	16	32	16	89
EM440-6300	16	57	16	127
EM440-7874	20	38	20	102
EM440-7875	20	57	20	127
EM440-9843	25	57	25	127
EM440-9844	25	76	25	152

Revêtements et queues cylindriques avec plat sur demande.



EM460

3 dents - Grande hélice



Dimensions	Ø (D)	h6 Tol. Ø Queue (d)
jusqu'à 3mm	+0.00mm-.025mm	+0.000mm-.006mm
supérieur à 3mm	+0.00mm-.038mm	+0.000mm-.008mm



Revêtements et queues cylindriques avec plat sur demande.



EM460 3 dents	D Ø	lc Longueur Taillée	d Ø Queue	L Longueur Totale
EM460-1181	3.0	12	6	64
EM460-1575	4.0	14	6	64
EM460-1969	5.0	16	6	64
EM460-2362	6.0	19	6	64
EM460-3150	8.0	21	8	64
EM460-3937	10	25	10	70
EM460-4724	12	25	12	76
EM460-5512	14	29	14	89
EM460-6299	16	32	16	89
EM460-7087	18	38	18	102
EM460-7874	20	38	20	102
EM460-9843	25	38	25	102

Pour les vitesses et avances, voir page 135.

EM461- RHS/RHC

6 dents



Dimensions	Ø (D)	h6 Tol. Ø Queue (d)
jusqu'à 3mm	+0.00mm-.025mm	+0.000mm-.006mm
supérieur à 3mm	+0.00mm-.038mm	+0.000mm-.008mm



Revêtements et queues cylindriques avec plat sur demande.

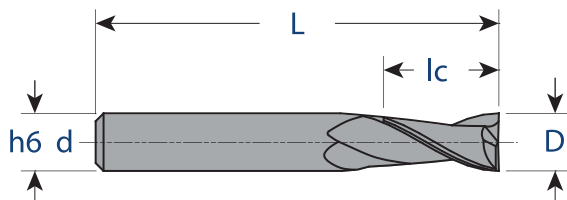


EM461 6 dents	D Ø	lc Longueur Taillée	d Ø Queue	L Longueur Totale
EM461-1181	3.0	10	3	39
EM461-1575	4.0	14	4	51
EM461-1969	5.0	16	5	51
EM461-2362	6.0	19	6	64
EM461-2756	7.0	19	8	64
EM461-3150	8.0	21	8	64
EM461-3543	9.0	22	10	70
EM461-3937	10	25	10	70
EM461-4331	11	25	11	70
EM461-4724	12	25	12	76
EM461-5512	14	30	14	89
EM461-6299	16	32	16	89
EM461-7087	18	35	18	102
EM461-7874	20	38	20	102
EM461-8661	22	38	22	102
EM461-9843	25	38	25	102

Pour les vitesses et avances, voir pages 133-135.

EM462 SÉRIE LONGUE

2 dents - Coupe au centre



Dimensions	Ø (D)	h6 Tol. Ø Queue (d)
jusqu'à 3mm	+0.000mm-.025mm	+0.000mm-.006mm
supérieur à 3mm	+0.000mm-.038mm	+0.000mm-.008mm

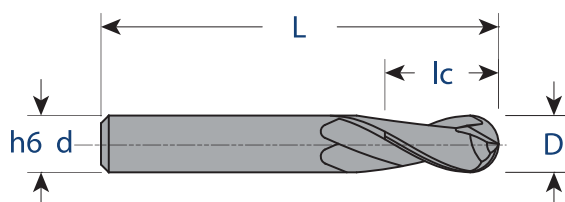


EM462 2 dents	D Ø	lc Longueur Taillée	d Ø Queue	L Longueur Totale
EM462-1181	3.0	19	3	57
EM462-1575	4.0	19	4	57
EM462-1969	5.0	25	5	64
EM462-2362	6.0	28	6	76
EM462-3150	8.0	29	8	76
EM462-3937	10	32	10	76
EM462-4724	12	51	12	102
EM462-5512	14	57	14	127
EM462-6299	16	57	16	127
EM462-7087	18	57	18	127
EM462-7874	20	57	20	127
EM462-9843	25	57	25	127

Revêtements et queues cylindriques avec plat sur demande.

EM462BN SÉRIE LONGUE

2 dents - Bout hémisphérique



Dimensions	Ø (D)	h6 Tol. Ø Queue (d)
jusqu'à 3mm	+0.000mm-.025mm	+0.000mm-.006mm
supérieur à 3mm	+0.000mm-.038mm	+0.000mm-.008mm



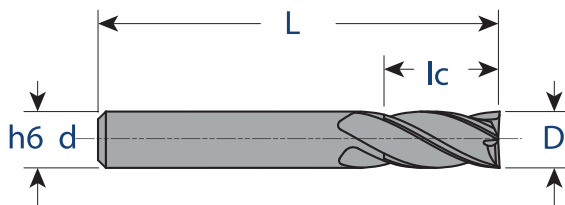
EM462BN 2 dents	D Ø	lc Longueur Taillée	d Ø Queue	L Longueur Totale
EM462-1181-BN	3.0	19	3	57
EM462-1575-BN	4.0	19	4	57
EM462-1969-BN	5.0	25	5	64
EM462-2362-BN	6.0	28	6	76
EM462-3150-BN	8.0	28	8	76
EM462-3937-BN	10	32	10	76
EM462-4724-BN	12	51	12	102
EM462-5512-BN	14	57	14	127
EM462-6299-BN	16	57	16	127
EM462-7087-BN	18	57	18	127
EM462-7874-BN	20	57	20	127
EM462-9843-BN	25	57	25	127

Revêtements et queues cylindriques avec plat sur demande.

Pour les vitesses et avances, voir pages 130-132.

EM464 SÉRIE LONGUE

4 dents - Coupe au centre



Dimensions	Ø (D)	h6 Tol. Ø Queue (d)
jusqu'à 3mm	+0.000mm-.025mm	+0.000mm-.006mm
supérieur à 3mm	+0.000mm-.038mm	+0.000mm-.008mm

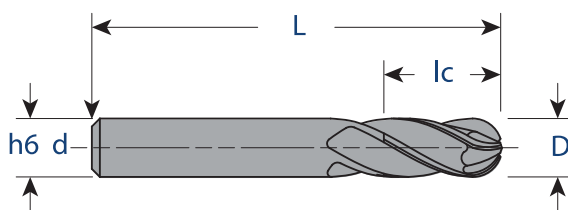


EM464 4 dents	D Ø	lc Longueur Taillée	d Ø Queue	L Longueur Totale
EM464-1181	3.0	19	3	57
EM464-1575	4.0	19	4	57
EM464-1969	5.0	25	5	64
EM464-2362	6.0	28	6	76
EM464-3150	8.0	29	8	76
EM464-3937	10	32	10	76
EM464-4724	12	51	12	102
EM464-5512	14	57	14	127
EM464-6299	16	57	16	127
EM464-7087	18	57	18	127
EM464-7874	20	57	20	127
EM464-9843	25	57	25	127

Revêtements et queues cylindriques avec plat sur demande.

EM464BN SÉRIE LONGUE

4 dents - Bout hémisphérique



Dimensions	Ø (D)	h6 Tol. Ø Queue (d)
jusqu'à 3mm	+0.000mm-.025mm	+0.000mm-.006mm
supérieur à 3mm	+0.000mm-.038mm	+0.000mm-.008mm



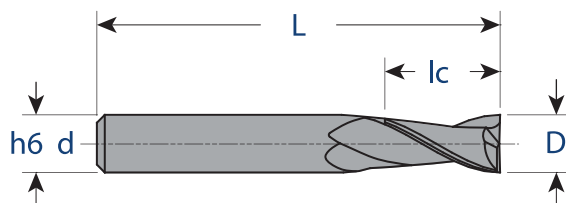
EM464BN 4 dents	D Ø	lc Longueur Taillée	d Ø Queue	L Longueur Totale
EM464-1181-BN	3.0	19	3	57
EM464-1575-BN	4.0	19	4	57
EM464-1969-BN	5.0	25	5	64
EM464-2362-BN	6.0	28	6	76
EM464-3150-BN	8.0	28	8	76
EM464-3937-BN	10	32	10	76
EM464-4724-BN	12	51	12	102
EM464-5512-BN	14	57	14	127
EM464-6299-BN	16	57	16	127
EM464-7087-BN	18	57	18	127
EM464-7874-BN	20	57	20	127
EM464-9843-BN	25	57	25	127

Revêtements et queues cylindriques avec plat sur demande.

Pour les vitesses et avances, voir pages 132-134.

EM470

2 dents - Série standard pour Aluminium



Dimensions	Ø (D)	h6 Tol. Ø Queue (d)
jusqu'à 3mm	+0.000mm-.025mm	+0.000mm-.006mm
supérieur à 3mm	+0.000mm-.038mm	+0.000mm-.008mm

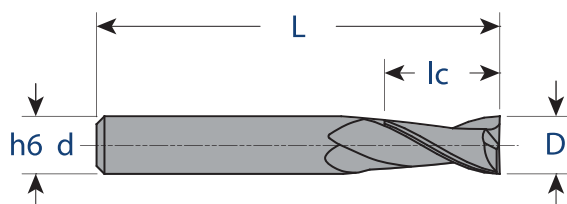


EM470 2 dents	D Ø	lc Longueur Taillée	d Ø Queue	L Longueur Totale
EM470-1181	3.0	4.5	6	38
EM470-1575	4.0	6.0	6	51
EM470-1969	5.0	8.0	6	51
EM470-2362	6.0	9.0	6	64
EM470-3150	8.0	12	8	64
EM470-3937	10	15	10	64
EM470-4724	12	18	12	76
EM470-6299	16	24	16	89
EM470-7874	20	30	20	102
EM470-9843	25	37.5	25	102

Revêtements et queues cylindriques avec plat sur demande.

EM471

2 dents - Série longue pour Aluminium



Dimensions	Ø (D)	h6 Tol. Ø Queue (d)
jusqu'à 3mm	+0.000mm-.025mm	+0.000mm-.006mm
supérieur à 3mm	+0.000mm-.038mm	+0.000mm-.008mm



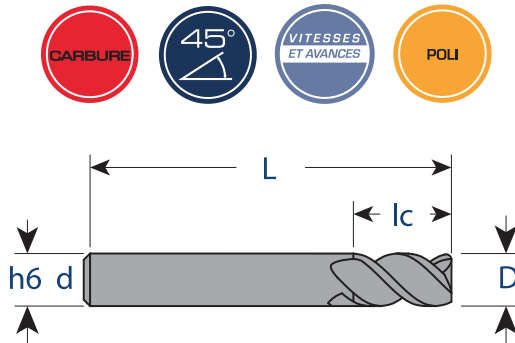
EM471 2 dents	D Ø	lc Longueur Taillée	d Ø Queue	L Longueur Totale
EM471-1181	3.0	7.5	6	38
EM471-1575	4.0	10	6	51
EM471-1969	5.0	12	6	51
EM471-2362	6.0	15	6	64
EM471-3150	8.0	20	8	64
EM471-3937	10	25	10	64
EM471-4724	12	30	12	76
EM471-6299	16	40	16	89
EM471-7874	20	50	20	102
EM471-9843	25	62.5	25	127

Revêtements et queues cylindriques avec plat sur demande.

Pour les vitesses et avances, voir pages 124 et 125.

EM475

3 dents - Série standard pour Aluminium



Dimensions	Ø (D)	h6 Tol. Ø Queue (d)
jusqu'à 3mm	+0.000mm-.025mm	+0.000mm-.006mm
supérieur à 3mm	+0.000mm-.038mm	+0.000mm-.008mm

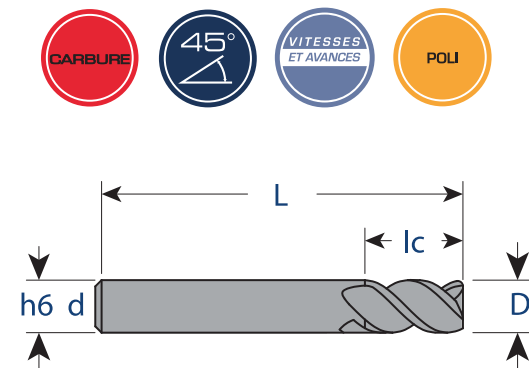


EM475 3 dents	D Ø	lc Longueur Taillée	d Ø Queue	L Longueur Totale
EM475-1181	3.0	4.5	6	38
EM475-1575	4.0	6.0	6	51
EM475-1969	5.0	8.0	6	51
EM475-2362	6.0	9.0	6	64
EM475-3150	8.0	12	8	64
EM475-3937	10	15	10	64
EM475-4724	12	18	12	76
EM475-6299	16	24	16	89
EM475-7874	20	30	20	102
EM475-9843	25	37.5	25	102

Revêtements et queues cylindriques avec plat sur demande.

EM476

3 dents - Série longue pour Aluminium



Dimensions	Ø (D)	h6 Tol. Ø Queue (d)
jusqu'à 3mm	+0.000mm-.025mm	+0.000mm-.006mm
supérieur à 3mm	+0.000mm-.038mm	+0.000mm-.008mm



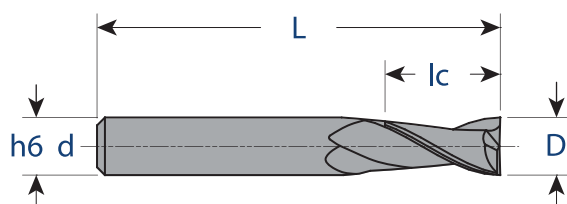
EM476 3 dents	D Ø	lc Longueur Taillée	d Ø Queue	L Longueur Totale
EM476-1181	3.0	7.5	6	38
EM476-1575	4.0	10	6	51
EM476-1969	5.0	12	6	51
EM476-2362	6.0	15	6	64
EM476-3150	8.0	20	8	64
EM476-3937	10	25	10	64
EM476-4724	12	30	12	76
EM476-6299	16	40	16	89
EM476-7874	20	50	20	102
EM476-9843	25	62.5	25	127

Revêtements et queues cylindriques avec plat sur demande.

Pour les vitesses et avances, voir pages 126 et 127.

EM482 SÉRIE EXTRA LONGUE

2 dents - Coupe au centre



Dimensions	Ø (D)	h6 Tol. Ø Queue (d)
jusqu'à 3mm	+0.000mm-.025mm	+0.000mm-.006mm
supérieur à 3mm	+0.000mm-.038mm	+0.000mm-.008mm

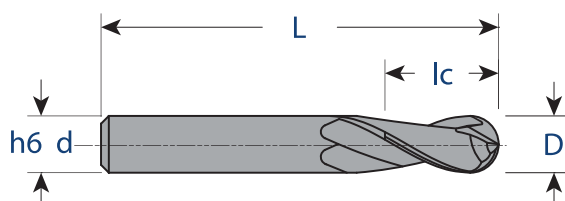


EM482 2 dents	D Ø	lc Longueur Taillée	d Ø Queue	L Longueur Totale
EM482-1181	3.0	25	3	76
EM482-1575	4.0	28	4	76
EM482-1969	5.0	32	5	76
EM482-2362	6.0	38	6	102
EM482-3150	8.0	42	8	102
EM482-3937	10	45	10	102
EM482-4724	12	76	12	153
EM482-5512	14	76	14	153
EM482-6299	16	76	16	153
EM482-7087	18	76	18	153
EM482-7874	20	76	20	153
EM482-9843	25	76	25	153

Revêtements et queues cylindriques avec plat sur demande.

EM482BN SÉRIE EXTRA LONGUE

2 dents - Bout hémisphérique



Dimensions	Ø (D)	h6 Tol. Ø Queue (d)
jusqu'à 3mm	+0.000mm-.025mm	+0.000mm-.006mm
supérieur à 3mm	+0.000mm-.038mm	+0.000mm-.008mm



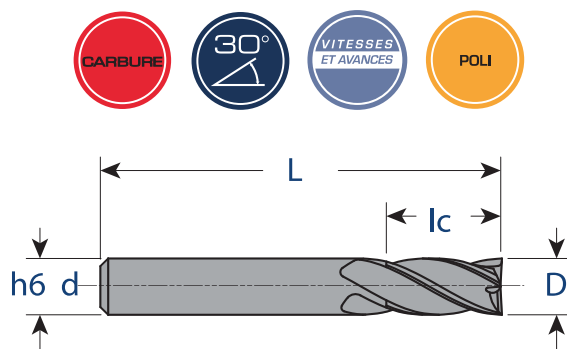
EM482BN 2 dents	D Ø	lc Longueur Taillée	d Ø Queue	L Longueur Totale
EM482-1181-BN	3.0	25	3	76
EM482-1575-BN	4.0	28	4	76
EM482-1969-BN	5.0	32	5	76
EM482-2362-BN	6.0	38	6	102
EM482-3150-BN	8.0	42	8	102
EM482-3937-BN	10	45	10	102
EM482-4724-BN	12	76	12	153
EM482-5512-BN	14	76	14	153
EM482-6299-BN	16	76	16	153
EM482-7087-BN	18	76	18	153
EM482-7874-BN	20	76	20	153
EM482-9843-BN	25	76	25	153

Revêtements et queues cylindriques avec plat sur demande.

Pour les vitesses et avances, voir pages 130-132.

EM484 SÉRIE EXTRA LONGUE

4 dents - Coupe au centre



Dimensions	Ø (D)	h6 Tol. Ø Queue (d)
jusqu'à 3mm	+0.000mm-.025mm	+0.000mm-.006mm
supérieur à 3mm	+0.000mm-.038mm	+0.000mm-.008mm

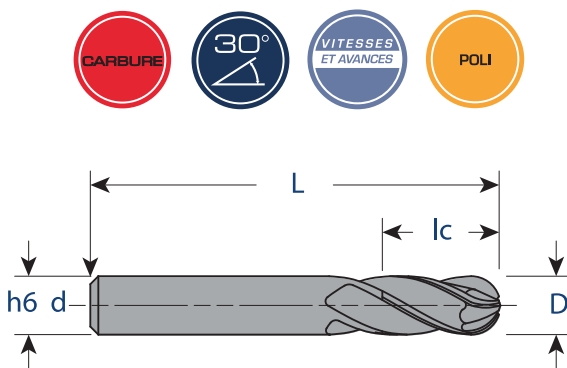


EM484 4 dents	D Ø	lc Longueur Taillée	d Ø Queue	L Longueur Totale
EM484-1181	3.0	25	3	76
EM484-1575	4.0	28	4	76
EM484-1969	5.0	32	5	76
EM484-2362	6.0	38	6	102
EM484-3150	8.0	42	8	102
EM484-3937	10	45	10	102
EM484-4724	12	76	12	153
EM484-5512	14	76	14	153
EM484-6299	16	76	16	153
EM484-7087	18	76	18	153
EM484-7874	20	76	20	153
EM484-9843	25	76	25	153

Revêtements et queues cylindriques avec plat sur demande.

EM484BN SÉRIE EXTRA LONGUE

4 dents - Bout hémisphérique



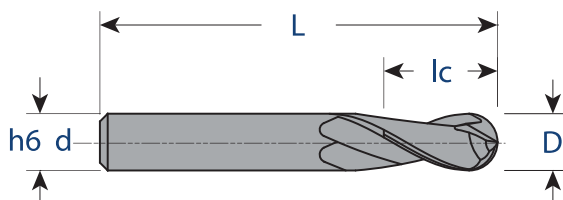
Dimensions	Ø (D)	h6 Tol. Ø Queue (d)
jusqu'à 3mm	+0.000mm-.025mm	+0.000mm-.0013mm
supérieur à 3mm	+0.000mm-.038mm	+0.000mm-.0013mm



EM484BN 4 dents	D Ø	lc Longueur Taillée	d Ø Queue	L Longueur Totale
EM484-1181-BN	3.0	25	3	76
EM484-1575-BN	4.0	28	4	76
EM484-1969-BN	5.0	32	5	76
EM484-2362-BN	6.0	38	6	102
EM484-3150-BN	8.0	42	8	102
EM484-3937-BN	10	45	10	102
EM484-4724-BN	12	76	12	153
EM484-5512-BN	14	76	14	153
EM484-6299-BN	16	76	16	153
EM484-7087-BN	18	76	18	153
EM484-7874-BN	20	76	20	153
EM484-9843-BN	25	76	25	153

Revêtements et queues cylindriques avec plat sur demande.

Pour les vitesses et avances, voir pages 132-134.

EM497 SÉRIE EXTRA LONGUE
2 dents - Bout hémisphérique


Dimensions	Ø (D)	h6 Tol. Ø Queue (d)
jusqu'à 3mm	+0.00mm-.025mm	+0.00mm-.006mm
supérieur à 3mm	+0.00mm-.038mm	+0.00mm-.008mm



Revêtements et queues cylindriques avec plat sur demande.

EM497 2 dents	D Ø	lc Longueur Taillée	d Ø Queue	L Longueur Totale
EM497-1181	3.0	4.5	3	63
EM497-1575	4.0	6.0	4	63
EM497-1969	5.0	8.0	5	63
EM497-2362	6.0	9.0	6	100
EM497-3150	8.0	12	8	100
EM497-3937	10	15	10	100
EM497-4331	11	17	12	127
EM497-4724	12	18	12	127
EM497-5512	14	21	14	127
EM497-6299	16	24	16	152
EM497-7087	18	27	18	152
EM497-7874	20	30	20	152
EM497-8661*	22	33	22	152
EM497-9843*	25	38	25	152

*Disponible sur demande.

Pour les vitesses et avances, voir page 135.



Votre distributeur :



31 av. des lacs CS 50138 - 74954 Scionzier Cedex
Tél. : 04 50 18 30 27 • Fax : 04 50 18 30 28
md@mecadiffusion.net

www.mecadiffusion.com