


**Bloc porte-lame à tronçonner.
2 outils et plaquettes (Kit 16-05)**

344 0653 ①

Pour les tours L28 / L34

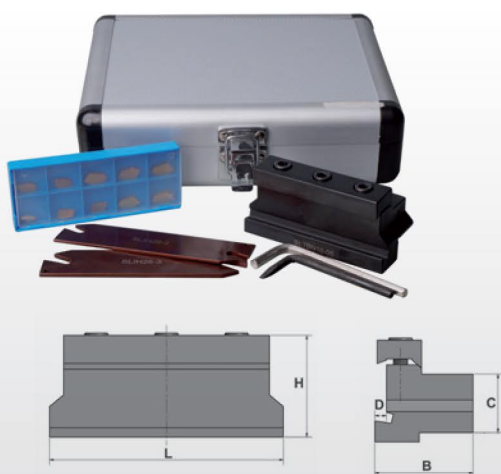
- Un bloc porte-lame SLTBN 16-05
- Un porte-lame SLIH 26-2
- Un porte-lame SLIH 26-3
- 5 plaquettes à tronçonner GTN2 (largeur de coupe 2,2 mm)
- 5 plaquettes à tronçonner GTN3 (largeur de coupe 3,1 mm)
- Coffret en aluminium

**Bloc porte-lame à tronçonner.
2 outils et plaquettes (Kit 20-05)**

344 0654 ①

Pour les tours : L44 et au delà

- Un bloc porte-lame SLTBN 20-05
- Un porte-lame SLIH 26-3
- Un porte-lame SLIH 26-4
- 5 plaquettes à tronçonner GTN3 (largeur de coupe 3,1 mm)
- 5 plaquettes à tronçonner GTN4 (largeur de coupe 4,1 mm)
- Coffret en aluminium



Bloc porte-lame	16-05	20-05
L x l x h (mm)	88 x 38 x 42	88 x 38 x 42
C	16 mm	20 mm
D	4 mm	5 mm

Plaquettes pour porte-lame (10 pièces)

Pour lames GTN 2	344 0663 ①
Pour lames GTN 3	344 0664 ①
Pour lames GTN 4	344 0665 ①

Arbre porte-mandrin

353 5170 ①

- Arbre cylindrique Ø16 mm pour mandrin B16


Mandrin autoserrant précis OPTIMUM

- Précision de concentricité inférieure à 0.06 mm

1 - 8 mm, B16	305 0608 ④
1 - 10 mm, B16	305 0610 ④
1 - 13 mm, B16	305 0632 ④
1 - 16 mm, B16	305 0633 ④


Pointes tournantes BISON

- Faux-rond radial maxi. 0.005 mm
- Roulements à billes NSK et roulement à aiguille INA

CM 2

- Vitesse maxi 7 000 T/min., charge radiale maxi. 2 000 N

345 1002 ⑦

CM 3

- Vitesse maxi 5 000 T/min., charge radiale maxi. 4 000 N

345 1003 ⑦

CM 4

- Vitesse maxi 3 800 T/min., charge radiale maxi. 8 000 N

345 1004 ⑦

CM 5

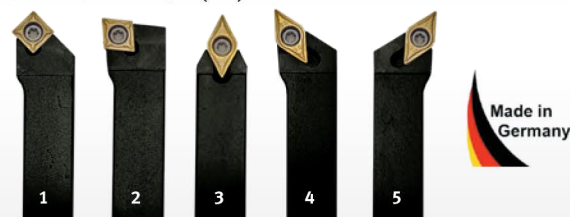
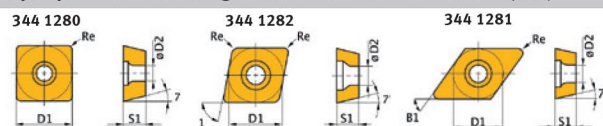
- Vitesse maxi 3 000 T/min., charge radiale maxi. 20 000 N

345 1005 ⑦


Jeu d'outils 16 mm HM

344 1216 ④

- 5 pièces
- Plaquettes carbure incluses
- Revêtues nitrure de titane (TIN)


5 plaquettes de rechange - revêtues nitrure de titane (TIN)


No.	Code Art.	ISO	D1	D2	B1	S1	Droite
1	344 1280	SCMT09T304	9.525	4.4	90°	3.97	0.4
2	344 1282	CCMT09T304	9.525	4.4	80°	3.97	0.4
3/4/5	344 1281	DCMT11T304	9.525	4.4	55°	3.97	0.4

5 plaquettes ISO SCMT09T304	344 1280 ④
5 plaquettes ISO CCMT09T304	344 1282 ④
5 plaquettes ISO DCMT11T304	344 1281 ④

Huile de coupe IGOL Usinov 2675 - 5 L

EIG2675 ④

- Lubrifiant réfrigérant émulsionnable pour le travail des métaux ferreux et non-ferreux, sur machines traditionnelles et CNC
- Concentré, soluble dans l'eau, concentration standard 5 à 12% selon le type d'opération (soit 40 à 100 litres de liquide)
- Pour tout type d'usinage par enlèvement de copeaux, fabrication de tubes roulés et soudés, meulage et rectification à grande vitesse
- Compatible fonte, acier, aluminium et alliages
- Excellentes propriétés lubrifiantes associées à un fort pouvoir mouillant et de transfert de chaleur
- En bidon de 5 L permettant d'obtenir environ 50 à 100 L de liquide





Starter kit VDI 30	VDI 30
Code article	353 6115 ¹

Constitué de :

- 3 x Porte-outils radiaux
- 1 x Porte-outil radial inversé
- 1 x Porte-outil axial
- 5 x Porte-barres d'alésage Ø 10 / 12 / 16 / 20 / 25 mm
- 3 x Bouchons de protection
- 1 x Porte-pince ER 25
- 1 x Clef de serrage pour porte-pince ER 25 VDI 30
- 1 x Jeu de pinces ER 25 (15 pièces)
- 1 x Ebauche de porte-outil
- 1 x Mandrin de perçage

Porte-outil radial VDI 30	353 6231 ¹
---------------------------	-----------------------

- Type droit-court
- DIN 69880
- Avec cale de réduction



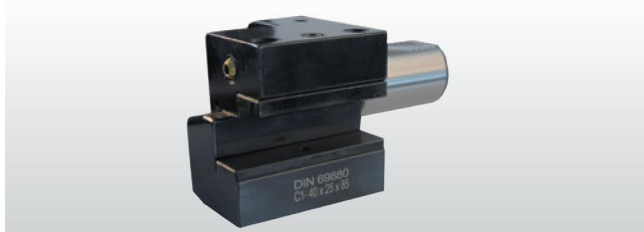
Porte-outil radial VDI 30	353 6232 ¹
---------------------------	-----------------------

- Inversé
- Type droit-court
- DIN 69880
- Avec cale de réduction



Porte-outil axial VDI 30	353 6233 ¹
--------------------------	-----------------------

- Type droit
- Avec cale de réduction



Bouchon de protection VDI 30	353 6236 ¹
------------------------------	-----------------------

- Pour protéger les logements non utilisés de la tourelle VDI



Porte-pince ER 25 VDI 30	353 6237 ¹
--------------------------	-----------------------



Clef de serrage pour porte-pince ER 25 VDI 30	353 6240 ¹
---	-----------------------



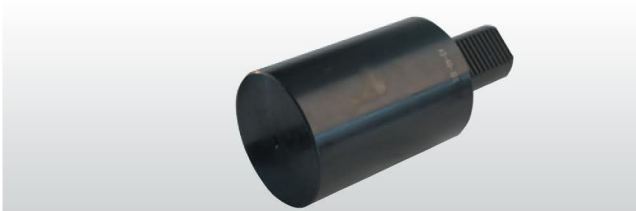
Jeu de pinces ER 25	344 1109 ⁴
---------------------	-----------------------

- ER 25
- 15 pièces, Ø 1 à 16 mm



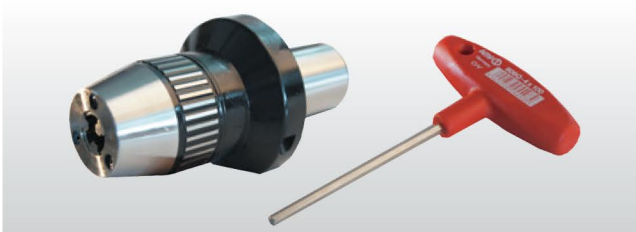
Ébauche de porte-outil A2 VDI 30	353 6238 ¹
----------------------------------	-----------------------

- Pré-usiné
- Rond plein



Mandrin de perçage VDI 30	353 6239 ¹
---------------------------	-----------------------

- Ouverture 1 - 13 mm, avec clef



Porte-barres d'alésage VDI 30 :	
---------------------------------	--

Ø 10 mm	353 6241 ¹
Ø 12 mm	353 6242 ¹
Ø 16 mm	353 6243 ¹
Ø 20 mm	353 6244 ¹
Ø 25 mm	353 6245 ¹



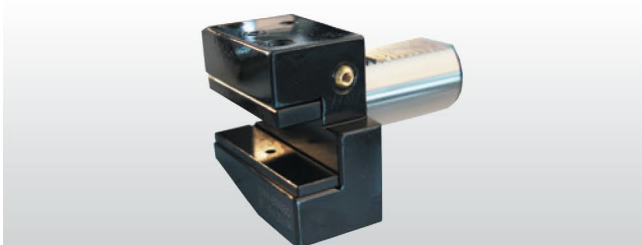
Starter kit VDI 40	VDI 40
Code article	353 6116 ¹

Constitué de :

- 3 x Porte-outils radiaux
- 1 x Porte-outil radial inversé
- 1 x Porte-outil axial
- 5 x Porte-barres d'alésage Ø 10 / 12 / 16 / 20 / 25 mm
- 3 x Bouchons de protection
- 1 x Porte-pince ER 25
- 1 x Clef de serrage pour porte-pince ER 25
- 1 x Jeu de pinces ER 25 (15 pièces)
- 1 x Ebauche de porte-outil
- 1 x Mandrin de perçage

Porte-outil radial VDI 40	353 6251 ¹
---------------------------	-----------------------

- Type droit-court
- DIN 69880
- Avec cale de réduction



Porte-outil radial VDI 40	353 6252 ¹
---------------------------	-----------------------

- Inversé
- Type droit-court
- DIN 69880
- Avec cale de réduction



Porte-outil axial VDI 40	353 6253 ¹
--------------------------	-----------------------

- Type droit
- Avec cale de réduction



Bouchon de protection VDI 40	353 6256 ¹
------------------------------	-----------------------

- Pour protéger les logements non utilisés de la tourelle VDI



Porte-pince ER 25 VDI 40	353 6257 ¹
--------------------------	-----------------------



Clef de serrage pour porte-pince ER 25 VDI 40	353 6260 ¹
---	-----------------------



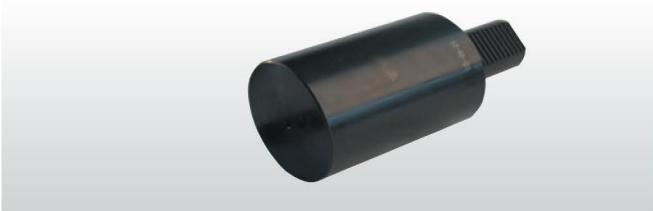
Jeu de pinces ER 25	344 1109 ⁴
---------------------	-----------------------

- ER 25
- 15 pièces, Ø 1 à 16 mm



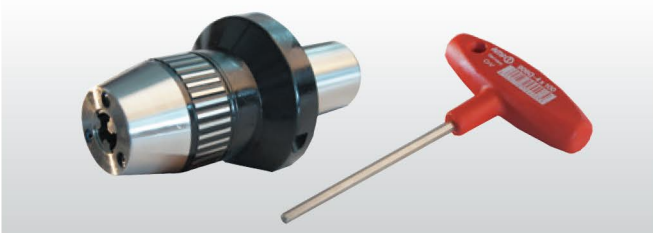
Ébauche de porte-outil A2 VDI 40	353 6258 ¹
----------------------------------	-----------------------

- Pré-usiné
- Rond plein



Mandrin de perçage VDI 40	353 6259 ¹
---------------------------	-----------------------

- Ouverture 1 - 13 mm, avec clef



Porte-barres d'alésage VDI 40 :	
---------------------------------	--

Ø 10 mm	353 6261 ¹
Ø 12 mm	353 6262 ¹
Ø 16 mm	353 6263 ¹
Ø 20 mm	353 6264 ¹
Ø 25 mm	353 6265 ¹





FlexCAT 378 EOT-PRO - Aspirateur spécial pour l'industrie avec insert à tamis spécial pour aspirer les lubrifiants réfrigérants, les liquides à forte teneur en huile et les gros copeaux métalliques en grande quantité.



- Pour aspirer des liquides, copeaux et autres particules solides, par ex. les lubrifiants réfrigérants, les liquides à forte teneur en huile et les gros copeaux métalliques
- Insert à tamis amovible pour éliminer séparément les copeaux métalliques
- Robinet pour vidanger les liquides
- Moteurs équipés de bobines de cuivre et de protection moteur
- Pour un nettoyage exigeant des machines dans le travail et le traitement des métaux (tours, fraiseuses, etc.)
- Joint spécial entre la tête et la cuve résistant contre les restes d'huile et de produits chimiques sans perdre en souplesse
- Le flexible d'aspiration résistant à l'huile résiste à de fortes contraintes et à tout type de torsions
- La cuve en acier inoxydable est insensible aux copeaux métalliques tranchants

- Raccordement latéral du flexible pour une meilleure puissance d'aspiration
- Le raccordement du flexible métallique sur la cuve avec verrouillage empêche le détachement involontaire du flexible pendant le nettoyage
- Conception de la tête ergonomique avec crochet pour enrouler de câble électrique
- Flotteur pour un arrêt sûr lorsque le bac est rempli de liquides
- Moteurs d'aspiration avec filtre anti-bruit pour garantir un fonctionnement faible en bruit
- Trois moteurs avec interrupteurs marche/arrêt séparés. L'opérateur peut choisir lui-même le nombre de moteurs qui fonctionnent permettant de doser la puissance et d'économiser significativement l'énergie
- Aspirateur professionnel, idéal ateliers

Modèle	flexCAT 378 EOT-PRO
Code article	700 3380
Spécifications techniques	
Type d'aspirateur	Eau et poussières
Puissance max.	3.3 kW
Débit d'air	10 750 l/min.
Volume de la cuve	78 l
Diamètre/longueur du flexible	38 mm / 4 m
Nombre de moteurs	3
Refroidissement du moteur	Bypass
Niveau de pression acoustique	76 dB(A)
Alimentation électrique	230 V ~ 50 Hz
Longueur de câble électrique	8.5 m
Dépression	245 mbar
Matériau de la cuve	Acier inoxydable
Dimensions (L x l x h)	635 x 58 x 1030 mm
Poids net (brut)	34 kg (45 kg)

- Pour un nettoyage parfait des machines destinées au travail des métaux
- Le bac en acier inoxydable est insensible aux copeaux métalliques tranchants
- Raccordement latéral du flexible pour une meilleure puissance d'aspiration
- Châssis massif en acier avec dispositif de basculement pour une vidange simple
- Robinet pour vidanger les liquides



FlexCAT 3100 EOT-PRO. Aspirateur spécial pour les liquides contenant de l'huile et les gros copeaux métalliques. Pour une utilisation intensive.



- Aspiration sans difficultés des lubrifiants réfrigérants ou des gros copeaux métalliques, par exemple
- Robinet pour vidanger les liquides
- Châssis en acier revêtu poudre comme protection anticollision supplémentaire
- Système de seau à tamis intégré
- La cuve en acier inoxydable est insensible aux copeaux métalliques tranchants
- Grand panier à copeaux pour la collecte de copeaux métalliques secs
- Flotteur pour un arrêt sûr lorsque le bac est rempli de liquides
- Raccord de flexible métallique sur la cuve avec verrouillage
- Indicateur de niveau et contrôle visuel par tuyau transparent latéral
- Châssis à roulettes fixes non marquantes à l'arrière et à roulettes pivotantes avec frein d'immobilisation à l'avant
- Surveillance du filtre, prise électrique pour appareil extérieur

- Joint spécial entre la tête et la cuve résistant aux restes d'huile et aux produits chimiques sans perdre en souplesse
- Le flexible d'aspiration résistant à l'huile résiste à de fortes contraintes et à tout type de torsions
- Moteurs d'aspiration avec filtre anti-bruit pour garantir un fonctionnement faible en bruit
- Trois moteurs pouvant être mis en circuit séparément afin de doser la puissance de travail et permettant une utilisation intensive
- Moteurs équipés de bobines de cuivre et de protection moteur

Modèle	flexCAT 3100 EOT-PRO
Code article	700 3382
Spécifications techniques	
Type d'aspirateur	Eau et poussières
Puissance max.	3.3 kW
Débit d'air	10 500 l/min.
Volume de la cuve	100 l
Diamètre/longueur du flexible	50 mm / 3 m
Nombre de moteurs	3
Refroidissement du moteur	Bypass
Niveau de pression acoustique	76 dB(A)
Alimentation électrique	230 V ~ 50/60 Hz
Longueur de câble électrique	8.5 m
Dépression	274 mbar
Matériau de la cuve	Acier inoxydable
Dimensions (L x l x h)	850 x 650 x 1350 mm
Poids net (brut)	65 kg (79 kg)

JEUX DE FLEXIBLES ET SUCEURS OPTIONNELS

Jeu de flexibles et suceurs résistants à l'huile Ø 60 mm

Code article : 701 3423

Flexible d'aspiration résistant à l'huile 3m Ø 50 mm

Code article : 701 3435

Suceur sols

Code article : 701 3436

Insert à lèvre en caoutchouc pour suceur sol

Code article : 701 3437

Suceur plat en caoutchouc

Code article : 701 3438

Câble adaptateur 230V prise Schuko CEE 16A, 1.5 m

Code article : 701 3800

