

Les meules sur tige de **duréte M** sont fabriquées à l'aide d'un liant céramique avec un mélange de grains abrasifs à base de corindon supérieur blanc et rouge foncé. Cette combinaison de grains permet un rapport équilibré entre volume d'enlèvement par unité de temps et durée d'utilisation. La duréte M est le liant le plus polyvalent pour l'usinage de l'acier et de l'acier moulé.

Avantages

- Le mélange de grains abrasifs comprenant du corindon blanc à fort pouvoir de fragmentation et du corindon rouge foncé tenace convient parfaitement à une utilisation universelle sur les surfaces et les arêtes de pièces en acier ; il se distingue par sa grande facilité d'usinage et son enlèvement de matière performant.
- En raison du volume élevé d'enlèvement de matière, le temps de meulage est réduit, d'où des coûts d'usinage plus faibles.

Exemples d'utilisation

- Meulage de pièces moulées en acier rapide (HSS).
- Ponçage des cordons de soudure sur les constructions en acier.

Recommandations d'utilisation

Le rendement des meules sur tige de duréte M est optimal en utilisation universelle à une vitesse de coupe de 30 à 50 m/s. Il est possible d'utiliser des transmissions flexibles et des meuleuses droites électriques et pneumatiques en tant que machines motrices.

Consigne de sécurité :

La vitesse de rotation maximale tolérée se réfère à une longueur de tige ouverte de 10 mm.

Exemple de commande :

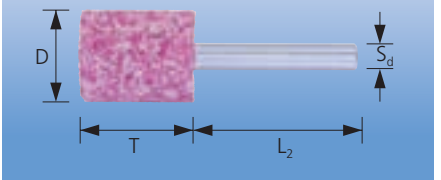
EAN 4007220**097601**
ZY 3232 6 ADW **46** M 5 V



Explication de l'exemple de commande :

46 = granulométrie

Veillez indiquer la granulométrie de manière à compléter la désignation de commande.

Duréte M, forme cylindrique ZY



N° de commande	Granulométrie						Soit forme USA	S _d x L ₂ [mm]	D x T [mm]	Vit. maxi admise [t/min.]		
	24	30	46	60	80	100						
EAN 4007220												

ø de tige 3 mm

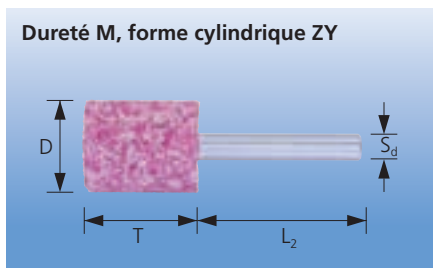
ZY 0205 3 ADW ... M 5 V	-	-	-	-	-	094365	W 141	3 x 30	2 x 5	201.800	10	20
ZY 0306 3 ADW ... M 5 V	-	-	-	-	-	094518	W 144	3 x 30	3 x 6	206.100	10	20
ZY 0408 3 ADW ... M 5 V	-	-	-	094679	-	094662	-	3 x 30	4 x 8	175.100	10	20
ZY 0510 3 ADW ... M 5 V	-	-	-	094877	-	094860	W 153	3 x 30	5 x 10	130.700	10	26
ZY 0613 3 ADW ... M 5 V	-	-	-	095140	-	095133	W 163	3 x 30	6 x 13	93.600	10	30
ZY 0810 3 ADW ... M 5 V	-	-	095331	-	095348	-	W 169	3 x 30	8 x 10	87.600	10	38
ZY 0816 3 ADW ... M 5 V	-	-	095522	-	659878	-	-	3 x 30	8 x 16	61.000	10	50
ZY 1002 3 ADW ... M 5 V	-	-	-	-	-	098653	W 172	3 x 30	10 x 2	95.400	10	27
ZY 1013 3 ADW ... M 5 V	-	-	095706	-	-	-	W 176	3 x 30	10 x 13	58.400	10	55
ZY 1303 3 ADW ... M 5 V	-	-	-	098783	-	098776	W 122	3 x 30	13 x 3	73.400	10	35

ø de tige 6 mm

ZY 0306 6 ADW ... M 5 V	-	-	-	-	-	094457	W 144	6 x 40	3 x 6	206.100	10	80
ZY 0408 6 ADW ... M 5 V	-	-	-	094570	-	-	-	6 x 40	4 x 8	177.400	10	85
ZY 0510 6 ADW ... M 5 V	-	-	-	094754	-	-	W 153	6 x 40	5 x 10	157.800	10	90
ZY 0613 6 ADW ... M 5 V	-	-	-	095034	-	095027	W 163	6 x 40	6 x 13	131.500	10	95

Suite voir page suivante

Durété M, forme cylindrique ZY



Consigne de sécurité :

La vitesse de rotation maximale tolérée se réfère à une longueur de tige ouverte de 10 mm.

Exemple de commande :



EAN 4007220097601
ZY 3232 6 ADW 46 M 5 V

Explication de l'exemple de commande :

46 = granulométrie

Veillez indiquer la granulométrie de manière à compléter la désignation de commande.

Suite de la page précédente

N° de commande	Granulométrie						Soit forme USA	S _d x L ₂ [mm]	D x T [mm]	Vit. maxi admise [t/min.]		
	24	30	46	60	80	100						
EAN 4007220												

ø de tige 6 mm

ZY 0810 6 ADW . . . M 5 V	-	-	-	-	095263	-	W 169	6 x 40	8 x 10	119.300	10	105
ZY 0816 6 ADW . . . M 5 V	-	-	095416	-	095423	-	-	6 x 40	8 x 16	119.300	10	112
ZY 1013 6 ADW . . . M 5 V	-	-	095614	-	095621	-	W 176	6 x 40	10 x 13	95.400	10	116
ZY 1020 6 ADW . . . M 5 V	-	-	095850	-	095867	-	W 177	6 x 40	10 x 20	95.400	10	138
ZY 1025 6 ADW . . . M 5 V	-	-	095959	-	659892	-	W 178	6 x 40	10 x 25	83.200	10	145
ZY 1032 6 ADW . . . M 5 V	-	-	096017	-	659908	-	W 179	6 x 40	10 x 32	83.200	10	165
ZY 1313 6 ADW . . . M 5 V	-	-	096093	-	-	-	W 185	6 x 40	13 x 13	73.400	10	137
ZY 1320 6 ADW . . . M 5 V	-	-	096260	-	659915	-	W 186	6 x 40	13 x 20	73.400	10	167
ZY 1325 6 ADW . . . M 5 V	-	-	096345	-	096352	-	W 187	6 x 40	13 x 25	73.400	10	180
ZY 1340 6 ADW . . . M 5 V	-	-	098035	-	-	-	W 188	6 x 40	13 x 40	42.400	10	280
ZY 1604 6 ADW . . . M 5 V	-	-	098912	-	660003	-	-	6 x 40	16 x 4	59.600	10	120
ZY 1620 6 ADW . . . M 5 V	-	096451	-	096468	-	-	W 195	6 x 40	16 x 20	59.600	10	235
ZY 1632 6 ADW . . . M 5 V	-	096598	-	096604	-	-	-	6 x 40	16 x 32	51.200	10	290
ZY 1640 6 ADW . . . M 5 V	-	096727	-	-	-	-	-	6 x 40	16 x 40	40.500	10	345
ZY 1650 6 ADW . . . M 5 V	-	659922	-	659939	-	-	W 197	6 x 40	16 x 50	40.500	10	410
ZY 2006 6 ADW . . . M 5 V	-	-	099117	-	660010	-	W 201	6 x 40	20 x 6	47.700	10	150
ZY 2020 6 ADW . . . M 5 V	-	096895	-	659946	-	-	W 204	6 x 40	20 x 20	47.700	10	295
ZY 2025 6 ADW . . . M 5 V	-	096994	-	097007	-	-	W 205	6 x 40	20 x 25	47.700	10	330
ZY 2032 6 ADW . . . M 5 V	-	097106	-	659953	-	-	W 206	6 x 40	20 x 32	41.100	10	385
ZY 2040 6 ADW . . . M 5 V	-	097212	-	097229	-	-	W 207	6 x 40	20 x 40	32.400	10	465
ZY 2506 6 ADW . . . M 5 V	-	-	099322	-	-	-	W 216	6 x 40	25 x 6	38.100	10	210
ZY 2525 6 ADW . . . M 5 V	-	097335	-	659977	-	-	W 220	6 x 40	25 x 25	38.100	10	475
ZY 2532 6 ADW . . . M 5 V	-	097434	-	-	-	-	-	6 x 40	25 x 32	32.900	10	545
ZY 3208 6 ADW . . . M 5 V	-	099575	-	660034	-	-	W 226	6 x 40	32 x 8	29.800	5	160
ZY 3216 6 ADW . . . M 5 V	099667	-	-	-	-	-	-	6 x 40	32 x 16	29.800	5	235
ZY 3220 6 ADW . . . M 5 V	099773	-	660065	-	-	-	W 228	6 x 40	32 x 20	29.800	5	287
ZY 3232 6 ADW . . . M 5 V	097595	-	097601	-	-	-	W 230	6 x 40	32 x 32	25.700	5	460
ZY 3240 6 ADW . . . M 5 V	097717	-	659984	-	-	-	W 231	6 x 40	32 x 40	18.600	5	510
ZY 4006 6 ADW . . . M 5 V	-	-	100455	-	-	-	W 235	6 x 40	40 x 6	23.800	5	180
ZY 4010 6 ADW . . . M 5 V	-	099889	-	660072	-	-	W 236	6 x 40	40 x 10	23.800	5	252
ZY 4020 6 ADW . . . M 5 V	100028	-	100035	-	-	-	-	6 x 40	40 x 20	23.800	5	415
ZY 4040 6 ADW . . . M 5 V	097809	-	659991	-	-	-	W 238	6 x 40	40 x 40	16.200	5	770
ZY 5008 6 ADW . . . M 5 V	-	100509	-	-	-	-	-	6 x 40	50 x 8	19.000	5	290
ZY 5013 6 ADW . . . M 5 V	-	100189	-	660089	-	-	-	6 x 40	50 x 13	19.000	5	430
ZY 5025 6 ADW . . . M 5 V	-	-	100325	-	-	-	W 242	6 x 40	50 x 25	19.000	5	730

ø de tige 8 mm

ZY 5025 8 ADW . . . M 5 V	100554	-	-	-	-	-	W 242	8 x 40	50 x 25	19.000	5	770
---------------------------	--------	---	---	---	---	---	-------	--------	---------	--------	---	-----

Consigne de sécurité :

La vitesse de rotation maximale tolérée se réfère à une longueur de tige ouverte de 10 mm.

Exemple de commande :

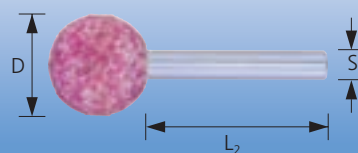
EAN 4007220**101261**
KU 16 6 ADW **30** M 5 V


Explication de l'exemple de commande :

30 = granulométrie

Veuillez indiquer la granulométrie de manière à compléter la désignation de commande.

Durété M, forme sphérique KU



N° de commande	Granulométrie				S _d x L ₂ [mm]	D [mm]	Vit. maxi admise [t/min.]		
	24	30	46	60					
	EAN 4007220								
KU 13 6 ADW . . . M 5 V	-	-	101209	-	6 x 40	13	73.400	10	125
KU 16 6 ADW . . . M 5 V	-	101261	-	660140	6 x 40	16	59.600	10	164
KU 20 6 ADW . . . M 5 V	-	101339	-	101346	6 x 40	20	47.700	10	230
KU 25 6 ADW . . . M 5 V	-	-	-	660164	6 x 40	25	38.100	10	340
KU 32 6 ADW . . . M 5 V	660171	-	660188	-	6 x 40	32	29.800	5	295

Consigne de sécurité :

La vitesse de rotation maximale tolérée se réfère à une longueur de tige ouverte de 10 mm.

Exemple de commande :

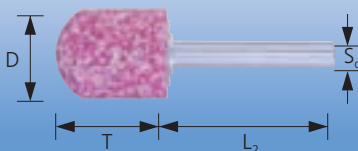
EAN 4007220**660119**
WR 2025 6 ADW **30** M 5 V


Explication de l'exemple de commande :

30 = granulométrie

Veuillez indiquer la granulométrie de manière à compléter la désignation de commande.

Durété M, forme cylindrique à bout arrondi WR



N° de commande	Granulométrie				S _d x L ₂ [mm]	D x T [mm]	Vit. maxi admise [t/min.]		
	30	46	60	80					
	EAN 4007220								
WR 1320 6 ADW . . . M 5 V	-	660096	-	660102	6 x 40	13 x 20	73.400	10	165
WR 2025 6 ADW . . . M 5 V	660119	-	660126	-	6 x 40	20 x 25	47.700	10	325

Consigne de sécurité :

La vitesse de rotation maximale tolérée se réfère à une longueur de tige ouverte de 10 mm.

Exemple de commande :

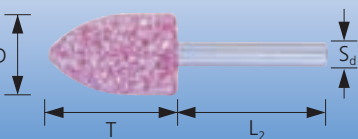
EAN 4007220**102138**
SP 1320 6 ADW **46** M 5 V


Explication de l'exemple de commande :

46 = granulométrie

Veuillez indiquer la granulométrie de manière à compléter la désignation de commande.

Durété M, forme ogive SP



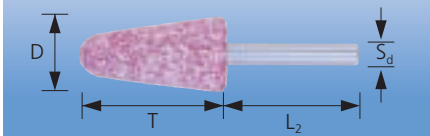
N° de commande	Granulométrie				S _d x L ₂ [mm]	D x T [mm]	Vit. maxi admise [t/min.]		
	30	46	60	80					
	EAN 4007220								
SP 0816 6 ADW . . . M 5 V	-	102008	-	-	6 x 40	8 x 16	119.300	10	110
SP 1320 6 ADW . . . M 5 V	-	102138	-	660249	6 x 40	13 x 20	73.400	10	160
SP 2032 6 ADW . . . M 5 V	102237	-	660256	-	6 x 40	20 x 32	47.700	10	330
SP 2050 6 ADW . . . M 5 V	102312	-	-	-	6 x 40	20 x 50	30.500	10	490
SP 2540 6 ADW . . . M 5 V	660270	-	-	-	6 x 40	25 x 40	35.000	10	550

Meules sur tige

Dureté M



Dureté M, forme conique KE



Consigne de sécurité :

La vitesse de rotation maximale tolérée se réfère à une longueur de tige ouverte de 10 mm.

Exemple de commande :

EAN 4007220**102671**
KE 2032 6 ADW **30** M 5 V

Explication de l'exemple de commande :

30 = granulométrie

Veillez indiquer la granulométrie de manière à compléter la désignation de commande.

N° de commande	Granulométrie					S _d x L ₂ [mm]	D x T [mm]	Vit. maxi admise [t/min.]		
	24	30	46	60	80					
EAN 4007220										

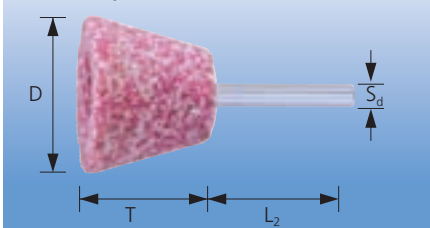
ø de tige 6 mm

KE 1025 6 ADW . . . M 5 V	-	-	102763	-	102770	6 x 40	10 x 25	95.400	10	130
KE 1645 6 ADW . . . M 5 V	-	-	102862	-	660300	6 x 40	16 x 45	52.000	10	250
KE 2032 6 ADW . . . M 5 V	-	102671	-	660294	-	6 x 40	20 x 32	47.700	10	230
KE 2040 6 ADW . . . M 5 V	-	102961	-	660348	-	6 x 40	20 x 40	47.700	10	325
KE 2525 6 ADW . . . M 5 V	-	102534	-	-	-	6 x 40	25 x 25	38.100	10	278
KE 2545 6 ADW . . . M 5 V	-	534687	-	660317	-	6 x 40	25 x 45	34.000	10	465
KE 2570 6 ADW . . . M 5 V	-	103043	-	-	-	6 x 40	25 x 70	20.400	10	730
KE 3232 6 ADW . . . M 5 V	660287	-	102596	-	-	6 x 40	32 x 32	29.800	5	270

ø de tige 8 mm

KE 3250 8 ADW . . . M 5 V	660355	-	-	-	-	8 x 40	32 x 50	29.800	5	390
---------------------------	--------	---	---	---	---	--------	---------	--------	---	-----

Dureté M, forme boisseau TO



Consigne de sécurité :

La vitesse de rotation maximale tolérée se réfère à une longueur de tige ouverte de 10 mm.

Exemple de commande :

EAN 4007220**660942**
TO 2016 6 ADW **60** M 5 V

Explication de l'exemple de commande :

60 = granulométrie

Veillez indiquer la granulométrie de manière à compléter la désignation de commande.

N° de commande	Granulométrie		S _d x L ₂ [mm]	D x T [mm]	Vit. maxi admise [t/min.]		
	24	60					
EAN 4007220							

TO 2016 6 ADW . . . M 5 V	-	660942	6 x 40	20 x 16	47.700	10	195
TO 4032 6 ADW . . . M 5 V	660959	-	6 x 40	40 x 32	23.800	5	360

Dureté M, série A



Explication concernant les abréviations

D = ø de la meule sur tige
T = hauteur de la meule sur tige
S_d = ø de la tige
L₂ = longueur de la tige

Consigne de sécurité :

La vitesse de rotation maximale tolérée se réfère à une longueur de tige ouverte de 10 mm.

Exemple de commande :

EAN 4007220**114582**
A1 1/4 ADW 30 M 5 V

Explication de l'exemple de commande :

A1 = forme
1/4 = ø de tige [Inch]
ADW = abrasif
30 = granulométrie
M = degré de dureté
5 = densité de la structure
V = type de liant

N° de commande	Granulo- métrie	EAN 4007220	S _d x L ₂ [mm] [pouces]	D x T [mm]	D x T [pouces]	Vit. maxi admise [t/min.]		
A1 1/4 ADW 30 M 5 V	30	114582	1/4 x 1 1/2	19 x 64	3/4 x 2 1/2	30.400	10	448
A11 1/4 ADW 30 M 5 V	30	114681	1/4 x 1 1/2	22 x 50	7/8 x 2	27.600	10	565
A31 6 ADW 30 M 5 V	30	117347	6 x 40	35 x 25	1 3/8 x 1	27.300	5	230