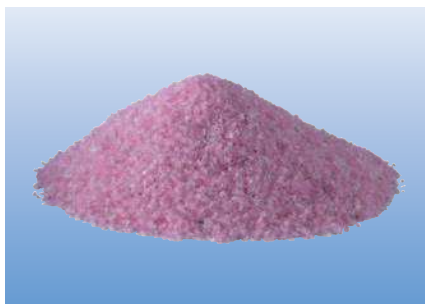




Les meules sur tige de **dureté O** sont fabriquées à base d'un liant céramique et de corindon supérieur rose. Grâce à la combinaison entre les grains très résistants à l'usure et au liant dur, ces meules sur tige présentent une durée de vie très élevée et un bon volume d'enlèvement par unité de temps. La dureté O convient particulièrement à une utilisation dans les angles et aux travaux d'ébarbage sur les ouvrages en acier.

Avantages :

- Durée de vie élevée et usure réduite des outils grâce à un liant dur et résistant à la déformation
- Utilisation rentable possible également sur les machines motrices à faible vitesse de rotation grâce à une excellente stabilité géométrique

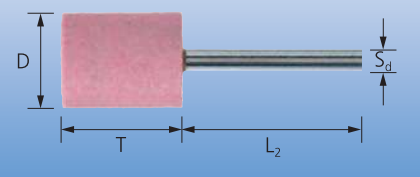
Exemples d'applications :

- Élimination des bavures sur les pièces moulées en acier
- Travaux de préparation des cordons de soudure
- Ponçage de contours

Recommandations d'utilisation :

- Les meules sur tige de dureté O atteignent leur meilleur rendement à une vitesse de coupe de 25 à 40 m/s.
- Les transmissions flexibles ainsi que les meuleuses droites électriques et pneumatiques peuvent être utilisées comme machines motrices.

Dureté O, forme cylindrique ZY et série W



Consignes de sécurité :

- La vitesse de rotation maximale autorisée correspond à une longueur de tige ouverte de 10 mm

Exemple de commande :

EAN 4007220098578
ZY 0802 3 AR **100** O 5 V
Compléter la désignation en indiquant la granulométrie souhaitée.

Désignation	Granulométrie						Soit forme USA	D x T [mm]	Vit. optimale [t/min.]	Vit. maxi adm. [t/min.]	
	24	30	46	60	80	100					
	EAN 4007220										
ø de tige 3 x 30 mm [S _d x L ₂]											
ZY 0205 3 AR ... O 5 V	-	-	-	-	-	094372	W 141	2 x 5	200 000	201 800	10
ZY 0306 3 AR ... O 5 V	-	-	-	-	-	094525	W 144	3 x 6	200 000	206 100	10
ZY 0310 3 AR ... O 5 V	-	-	-	-	-	118139	W 145	3 x 10	131 400	131 400	10
ZY 0313 3 AR ... O 5 V	-	-	-	-	-	118146	W 146	3 x 13	95 400	95 400	10
ZY 0406 3 AR ... O 5 V	-	-	-	-	-	118153	W 149	4 x 6	165 000	195 800	10
ZY 0408 3 AR ... O 5 V	-	-	-	094693	-	094686	-	4 x 8	165 000	175 100	10
ZY 0506 3 AR ... O 5 V	-	-	-	-	-	118191	W 152	5 x 6	130 000	174 300	10
ZY 0510 3 AR ... O 5 V	-	-	-	094891	-	094884	W 153	5 x 10	130 000	130 700	10
ZY 0513 3 AR ... O 5 V	-	-	-	118245	-	118238	W 154	5 x 13	114 800	114 800	10
ZY 0515 3 AR ... O 5 V	-	-	-	534670	-	-	-	5 x 15	98 100	98 100	10
ZY 0610 3 AR ... O 5 V	-	-	-	118320	-	118313	W 162	6 x 10	100 000	110 500	10
ZY 0613 3 AR ... O 5 V	-	-	-	095164	-	095157	W 163	6 x 13	93 600	93 600	10
ZY 0619 3 AR ... O 5 V	-	-	-	118368	-	118351	W 164	6 x 19	64 500	64 500	10
ZY 0625 3 AR ... O 5 V	-	-	-	534656	-	-	-	6 x 25	53 100	53 100	10
ZY 0802 3 AR ... O 5 V	-	-	-	-	-	098578	W 165	8 x 2	85 000	119 300	10
ZY 0810 3 AR ... O 5 V	-	-	095355	-	095362	-	W 169	8 x 10	85 000	87 600	10
ZY 0813 3 AR ... O 5 V	-	-	118399	-	118405	-	W 170	8 x 13	74 400	74 400	10
ZY 0816 3 AR ... O 5 V	-	-	095546	-	095553	-	-	8 x 16	61 000	61 000	10
ZY 1002 3 AR ... O 5 V	-	-	-	-	-	098660	W 172	10 x 2	65 000	95 400	10

Suite voir page suivante

Désignation	Granulométrie						Soit forme USA	D x T [mm]	Vit. optimale [t/min.]	Vit. maxi adm. [t/min.]	
	24	30	46	60	80	100					
	EAN 4007220										
ZY 1003 3 AR ... O 5 V	-	-	-	118429	-	118412	W 173	10 x 3	65 000	100 500	10
ZY 1010 3 AR ... O 5 V	-	-	-	-	118467	-	W 175	10 x 10	65 000	77 500	10
ZY 1013 3 AR ... O 5 V	-	-	095720	-	095737	-	W 176	10 x 13	58 400	58 400	10
ZY 1303 3 AR ... O 5 V	-	-	-	098806	-	098790	W 182	13 x 3	50 000	73 400	10
ZY 1313 3 AR ... O 5 V	-	-	096154	-	096161	-	W 185	13 x 13	45 300	45 300	10
ZY 1603 3 AR ... O 5 V	-	-	-	118580	-	118573	W 191	16 x 3	42 000	60 000	10
ZY 1604 3 AR ... O 5 V	-	-	098974	-	098981	-	-	16 x 4	42 000	59 600	10
ZY 1903 3 AR ... O 5 V	-	-	-	118627	-	-	W 200	19 x 3	35 000	49 900	10
ZY 2006 3 AR ... O 5 V	-	-	-	-	100424	-	W 201	20 x 6	33 000	47 700	10
ZY 2503 3 AR ... O 5 V	-	-	-	-	-	118696	W 215	25 x 3	26 000	37 500	10

ø de tige 6 x 40 mm [S_d x L₂]

ZY 0306 6 AR ... O 5 V	-	-	-	-	-	094464	W 144	3 x 6	200 000	206 100	10
ZY 0408 6 AR ... O 5 V	-	-	-	094594	-	094587	-	4 x 8	165 000	177 400	10
ZY 0510 6 AR ... O 5 V	-	-	-	094778	-	094761	W 153	5 x 10	130 000	157 800	10
ZY 0613 6 AR ... O 5 V	-	-	-	095058	-	095041	W 163	6 x 13	100 000	131 500	10
ZY 0625 6 AR ... O 5 V	-	-	-	534663	-	-	-	6 x 25	62 200	62 200	10
ZY 0810 6 AR ... O 5 V	-	-	095270	-	095287	-	W 169	8 x 10	85 000	119 300	10
ZY 0816 6 AR ... O 5 V	-	-	095430	-	095447	-	-	8 x 16	85 000	119 300	10
ZY 1013 6 AR ... O 5 V	-	-	095638	-	095645	-	W 176	10 x 13	65 000	95 400	10
ZY 1020 6 AR ... O 5 V	-	-	095874	-	095881	-	W 177	10 x 20	65 000	95 400	10
ZY 1025 6 AR ... O 5 V	-	-	095966	-	095973	-	W 178	10 x 25	65 000	83 200	10
ZY 1032 6 AR ... O 5 V	-	-	096024	-	096031	-	W 179	10 x 32	62 800	62 800	10
ZY 1303 6 AR ... O 5 V	-	-	-	098745	-	-	W 182	13 x 3	50 000	73 400	10
ZY 1313 6 AR ... O 5 V	-	-	096109	-	096116	-	W 185	13 x 13	50 000	73 400	10
ZY 1320 6 AR ... O 5 V	-	-	096277	-	096284	-	W 186	13 x 20	50 000	73 400	10
ZY 1325 6 AR ... O 5 V	-	-	096369	-	096376	-	W 187	13 x 25	50 000	66 000	10
ZY 1340 6 AR ... O 5 V	-	-	098059	-	-	-	W 188	13 x 40	42 400	42 400	10
ZY 1604 6 AR ... O 5 V	-	-	098929	-	098936	-	-	16 x 4	42 000	59 600	10
ZY 1610 6 AR ... O 5 V	-	099063	-	-	-	-	W 193	16 x 10	42 000	59 600	10
ZY 1620 6 AR ... O 5 V	-	096475	-	096482	-	-	W 195	16 x 20	42 000	59 600	10
ZY 1632 6 AR ... O 5 V	-	096611	-	096628	-	-	-	16 x 32	42 000	51 200	10
ZY 1640 6 AR ... O 5 V	-	096741	-	096758	-	-	-	16 x 40	40 500	40 500	10
ZY 1650 6 AR ... O 5 V	-	096840	-	-	-	-	W 197	16 x 50	31 300	31 300	10
ZY 2006 6 AR ... O 5 V	-	-	099124	-	099131	-	W 201	20 x 6	33 000	47 700	10
ZY 2010 6 AR ... O 5 V	-	099216	-	099223	-	-	W 202	20 x 10	33 000	47 700	10
ZY 2013 6 AR ... O 5 V	-	099261	-	-	-	-	W 203	20 x 13	33 000	47 700	10
ZY 2020 6 AR ... O 5 V	-	096901	-	096918	-	-	W 204	20 x 20	33 000	47 700	10
ZY 2025 6 AR ... O 5 V	-	097014	-	097021	-	-	W 205	20 x 25	33 000	47 700	10
ZY 2032 6 AR ... O 5 V	-	097113	-	097120	-	-	W 206	20 x 32	33 000	41 100	10
ZY 2040 6 AR ... O 5 V	-	097236	-	097243	-	-	W 207	20 x 40	32 400	32 400	10
ZY 2050 6 AR ... O 5 V	-	098080	-	-	-	-	W 208	20 x 50	25 100	25 100	10
ZY 2506 6 AR ... O 5 V	-	-	099339	-	099346	-	W 214	25 x 6	26 000	38 100	10
ZY 2510 6 AR ... O 5 V	-	099377	-	-	-	-	W 217	25 x 10	26 000	38 100	10
ZY 2513 6 AR ... O 5 V	-	099438	-	-	-	-	W 218	25 x 13	26 000	38 100	10
ZY 2516 6 AR ... O 5 V	-	-	-	099513	-	-	-	25 x 16	26 000	38 100	10
ZY 2525 6 AR ... O 5 V	-	097342	-	097359	-	-	W 220	25 x 25	26 000	38 100	10
ZY 2532 6 AR ... O 5 V	-	097458	-	097465	-	-	-	25 x 32	26 000	32 900	10
ZY 2540 6 AR ... O 5 V	-	098127	-	-	-	-	W 221	25 x 40	26 000	26 000	10
ZY 3206 6 AR ... O 5 V	-	-	119112	-	-	-	W 225	32 x 6	21 000	30 000	5
ZY 3208 6 AR ... O 5 V	-	099582	-	099599	-	-	-	32 x 8	21 000	29 800	5
ZY 3216 6 AR ... O 5 V	099674	-	099681	-	-	-	-	32 x 16	21 000	29 800	5
ZY 3220 6 AR ... O 5 V	099780	-	099797	-	-	-	W 228	32 x 20	21 000	29 800	5
ZY 3232 6 AR ... O 5 V	097618	-	097625	-	-	-	W 230	32 x 32	21 000	25 700	5
ZY 3240 6 AR ... O 5 V	097731	-	097748	-	-	-	W 231	32 x 40	20 300	20 300	5

Suite voir page suivante

Désignation	Granulométrie						Soit forme USA	D x T [mm]	Vit. optimale [t/min.]	Vit. maxi adm. [t/min.]	
	24	30	46	60	80	100					
	EAN 4007220										
ZY 4006 6 AR ... O 5 V	-	-	100462	-	-	-	W 235	40 x 6	16 000	23 800	5
ZY 4010 6 AR ... O 5 V	-	099896	-	099902	-	-	W 236	40 x 10	16 000	23 800	5
ZY 4015 6 AR ... O 5 V	-	099957	-	099964	-	-	-	40 x 15	16 000	23 800	5
ZY 4020 6 AR ... O 5 V	100042	-	100059	-	-	-	-	40 x 20	16 000	23 800	5
ZY 4040 6 AR ... O 5 V	097816	-	097823	-	-	-	W 238	40 x 40	16 000	16 200	5
ZY 5008 6 AR ... O 5 V	-	100516	-	-	-	-	-	50 x 8	13 000	19 000	5
ZY 5013 6 AR ... O 5 V	-	100202	-	-	-	-	-	50 x 13	13 000	19 000	5
ZY 5025 6 AR ... O 5 V	100332	-	100349	-	-	-	W 242	50 x 25	13 000	19 000	5

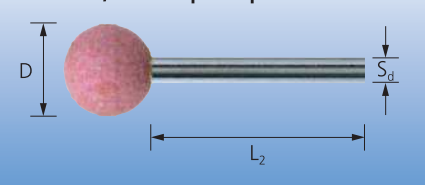
ø de tige 6,35 x 40 mm [S_d x L_2]

ZY 2525 6,3 AR ... O 5 V	-	117019	-	-	-	-	W 220	25 x 25	26 000	37 500	10
--------------------------	---	--------	---	---	---	---	-------	---------	--------	--------	----

ø de tige 8 x 40 mm [S_d x L_2]

ZY 3240 8 AR ... O 5 V	098196	-	-	-	-	-	W 231	32 x 40	21 000	29 800	5
ZY 4040 8 AR ... O 5 V	098271	-	-	-	-	-	W 238	40 x 40	16 000	23 800	5

Durété O, forme sphérique KU



Consignes de sécurité :

- La vitesse de rotation maximale autorisée correspond à une longueur de tige ouverte de 10 mm

Exemple de commande :

EAN 4007220**101506**
 KU 10 6 AR **80** O 5 V
 Compléter la désignation en indiquant la granulométrie souhaitée.

Désignation	Granulométrie						D [mm]	Vit. optimale [t/min.]	Vit. maxi adm. [t/min.]	
	24	30	46	60	80	100				
	EAN 4007220									
ø de tige 3 x 30 mm [S _d x L ₂]										
KU 03 3 AR ... O 5 V	-	-	-	-	-	101018	3	200 000	300 200	10
KU 05 3 AR ... O 5 V	-	-	-	101100	-	101094	5	130 000	190 900	10
KU 08 3 AR ... O 5 V	-	-	101551	-	101568	-	8	85 000	116 200	10
KU 10 3 AR ... O 5 V	-	-	101520	-	101537	-	10	65 000	83 300	10
KU 13 3 AR ... O 5 V	-	-	101605	-	101612	-	13	50 000	54 000	10
ø de tige 6 x 40 mm [S _d x L ₂]										
KU 03 6 AR ... O 5 V	-	-	-	-	-	100981	3	200 000	317 300	10
KU 05 6 AR ... O 5 V	-	-	-	101056	-	101049	5	130 000	190 900	10
KU 08 6 AR ... O 5 V	-	-	101148	-	101155	-	8	85 000	119 300	10
KU 10 6 AR ... O 5 V	-	-	101490	-	101506	-	10	65 000	95 400	10
KU 13 6 AR ... O 5 V	-	-	101216	-	101223	-	13	50 000	73 400	10
KU 16 6 AR ... O 5 V	-	101278	-	101285	-	-	16	42 000	59 600	10
KU 20 6 AR ... O 5 V	-	101353	-	101360	-	-	20	33 000	47 700	10
KU 25 6 AR ... O 5 V	-	101391	-	101407	-	-	25	26 000	38 100	10
KU 32 6 AR ... O 5 V	101445	-	101452	-	-	-	32	21 000	29 800	5