



Outils diamantés et machines Construction Prestataires

Sciage mural | French



Disques de scie murale

L'avance technologique des produits Tyrolit est le fruit de décennies d'expérience en matière de production et d'utilisation de disques et de machines pour sciage mural.

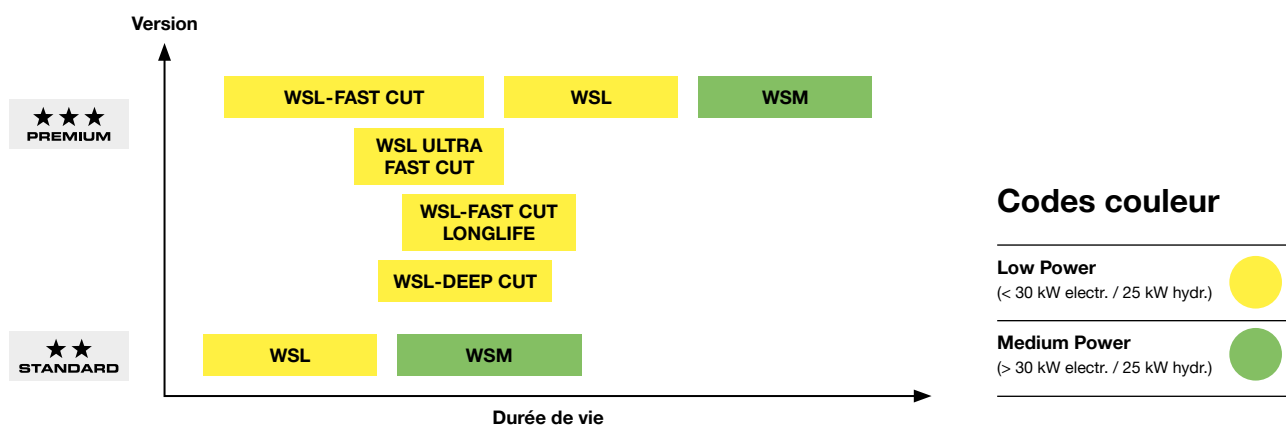
C'est pourquoi nous proposons des solutions novatrices pour les projets spéciaux, mais aussi des résultats rentables dans une utilisation sur chantier au quotidien. Particulièrement adaptées pour des ouvertures

et passages dans des murs et dalles, ainsi que dans le béton armé ou non armé d'une épaisseur allant jusqu'à 100 cm.

Les disques pour sciage mural Tyrolit sont parfaitement combinés

aux machines Tyrolit Hydrostress. L'absence de vibrations lors de l'utilisation de ces disques préserve la structure de la construction existante.

Recommandation d'application et information Tyrolit disques de scie murale



Recommandations

- + Performance extrême à des vitesses de rotation de 35-45 m/s sur le béton.
- + La quantité d'arrosage adaptée est également importante pour une vitesse de coupe optimale
- + Avant le début des travaux, consultez les instructions d'utilisation et de sécurité de la machine, qui doivent impérativement être respectées
- + Possibilité d'envoi du manuel de sécurité sur demande

Trous d'entraînement

Trous d'entraînement	Fabricant	Machines	H	N1	TKD1	BD1	AD1	K	N2	TKD2	BD2	AD2
12M109	Tyrolit	WSE1621, WSE2226, WSE1217, DZ-S2, WZ, FZ-4S* (Pas pour WSE811 MKII ni EX)	60	6	80	10	-	x 6	6	130	10	16,5 (E ≥ 3,5)
6M247	Tyrolit	WSE1621, WSE2226, WSE1217, DZ-S2, WZ, FZ-4S* (Pas pour WSE811 MKII ni EX)	60	6	130	10	17	-	-	-	-	-
6M199	Tyrolit	WSE811 MKII et EX	60	6	90	10,5	16	-	-	-	-	-
12M255	Tyrolit & HILTI / HUSQVARNA	Tyrolit (Pas pour WSE811 MKII ni EX) & HILTI / HUSQVARNA depuis 1998 (Pas pour WS220HF ni DS TS 5-SE)	60	6	110	≥ 10,5	21	-	6	130	10	16,5
6M207	HILTI / HUSQVARNA	HUSQVARNA WS "nouveau" (depuis 1998) (Pas pour WS220HF) HILTI DS-TS-22 / 30 / 32 "nouveau" (depuis 1998) DST 10-CA, DST 20-CA (electr.) (Pas pour DS TS 5-SE)	60	6	110	14	21	-	-	-	-	-
12M112	Tyrolit	Tyrolit, seulement en Scandinavie	60	6	80	10	-	x 6	6	108	10,5	20,5
12M221	PENTRUDE	Flasque QEF60-108, p. ex. LINDGREN	60	6	80	10	-	x 6	6	108	10	20
6M225	PENTRUDE	Flasque QEF60-130, p. ex. HYDROTEC	60	6	130	10	17	-	-	-	-	-

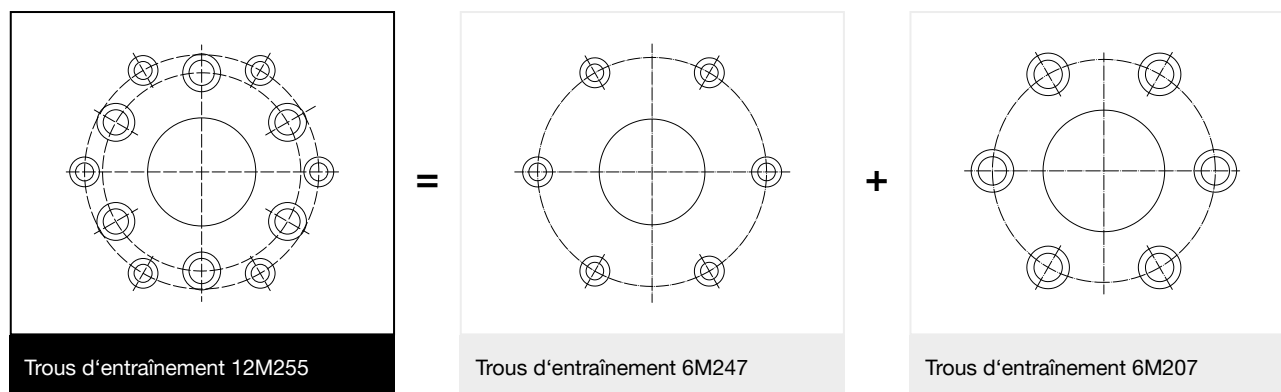
Légende

H	Trou principal
N	Nombre de trous
TKD	Diamètre du pas
BD	Diamètre du trou traversant
AD	Diamètre extérieur du contre-àlèsage

K	Trou de refroidissement
*	Avec flasque de lame ST complet (10977882)

Alésages et trous d'entraînement pour machines spéciales sur demande.
Détails dans le tableau en mm.

Trous d'entraînement 12M255



Trous d'entraînement 12M255

Trous d'entraînement 6M247

Trous d'entraînement 6M207

Combinaison pour têtes de scies murales Tyrolit
en Europe centrale (sauf WSE811 MKII)
et têtes de scie HILTI / HUSQVARNA

Pour toutes les têtes de scies murales Tyrolit
en Europe centrale (sauf : WSE811 MKII)

6M247 = 12M109
sans orifices de refroidissement

Pour toutes les têtes de scies murales HILTI/HUSQVARNA



Sélection

Des outils de qualité pour les applications les plus exigeantes et une efficacité économique maximale. Segments TGD® soudés au laser jusqu'au Ø 1 200 mm inclus pour une sécurité maximale. Version silencieuse des tôles en acier (édition SILENT) disponible.

WSL-ULTRA FAST CUT Disques de scie murale en technologie TGD®

+ Performance de coupe constante et très rapide et coupe aisée avec technologie TGD® (Tyrolit GRAIN DISTRIBUTION), une technologie unique développée par Tyrolit afin d'optimiser la répartition des grains diamant.





+ Performances de coupe élevées

Pour machines jusqu'à 20 kW en électrique / 20 kW en hydraulique. Performances de coupe maximales. Fortement recommandés pour les profondeurs de passe normales et les armatures très solides.



WSL-ULTRA FAST CUT Disques de scie murale en technologie TGD®



	Forme	N° d'article	Dimensions	Trous d'entraînement	Hauteur de segment
	 C7W	34589294	600 × 4,9 × 60	12M255	13
		34589287	650 × 4,9 × 60	12M255	13
		34589790	700 × 4,9 × 60	12M255	13
		34589811	800 × 4,9 × 60	12M255	13
		34589812	825 × 4,9 × 60	12M255	13
		34589813	925 × 4,9 × 60	12M255	13
		34589814	1025 × 4,9 × 60	12M255	13
		34589815	1200 × 4,9 × 60	12M255	13

● = low

● = medium





WSL-FAST CUT Disques de scie murale en technologie TGD®



Pour machines jusqu'à 20 kW électriques / 20 kW hydrauliques.
Performances de coupe extrêmement élevées.

Fortement recommandé pour béton fortement armé.



	Forme	N° d'article	Dimensions	Trous d'entraînement	Hauteur de segment
	 C7W	34336798	600 × 4,9 × 60	6M199	13
		34497746	600 × 4,9 × 60	12M255	13
		34378038	650 × 4,4 × 60	6M199	13
		34549337	650 × 4,9 × 60	12M255	13
		34378037	750 × 4,4 × 60	6M199	13
		34478330	800 × 4,4 × 60	12M255	13
		34541416	800 × 4,9 × 60	12M255	13
		34377291	825 × 3,9 × 60	6M199	13
		34377152	825 × 4,4 × 60	6M199	13
		34475637	825 × 4,4 × 60	12M255	13
		34475635	825 × 4,9 × 60	12M255	13
		34549162	925 × 4,4 × 60	12M255	13
		34549338	925 × 4,9 × 60	12M255	13
		34479554	1000 × 4,4 × 60	12M255	13
		34475636	1025 × 4,4 × 60	12M255	13
		34496902	1025 × 4,9 × 60	12M255	13
		34497747	1200 × 4,4 × 60	12M255	13



WSL-FAST CUT-LONGLIFE Disques de scie murale en technologie TGD®



Pour machines jusqu'à 20 kW électriques / 20 kW hydrauliques. Coupe facile, bon fonctionnement
et durée de vie plus longue que WSL-FAST CUT. Excellent pour béton fortement armé.



	Forme	N° d'article	Dimensions	Trous d'entraînement	Hauteur de segment
	 C71W	34336749	600 × 3,9 × 60	6M199	13
		34549616	600 × 4,9 × 60	12M255	13
		34549620	650 × 4,9 × 60	12M255	13
		34475692	800 × 4,9 × 60	12M255	13
		34475693	825 × 4,4 × 60	12M255	13
		34493780	825 × 4,9 × 60	12M255	13
		34549618	925 × 4,4 × 60	12M255	13
		34475694	1025 × 4,4 × 60	12M255	13
		34493779	1025 × 4,9 × 60	12M255	13
		34549617	1200 × 4,4 × 60	12M255	13



WSL Disques de scie murale en technologie TGD®



Pour machines jusqu'à 30 kW électriques / 25 kW hydrauliques. Disque de scie murale universel avec des performances de coupe élevées et une longue durée de vie.



	Forme	N° d'article	Dimensions	Trous d'entraînement	Hauteur de segment
	 C71W	34018259	600 x 3,9 x 60	6M199	13
		34301250	600 x 4,4 x 60	12M255	13
		34279357	600 x 4,9 x 60	6M225	13
		34018309	600 x 4,9 x 60	12M112	13
		34275378	600 x 4,9 x 60	12M255	13
		34195250	650 x 3,9 x 60	6M199	13
		34195301	650 x 4,4 x 60	6M199	13
		34048045	650 x 4,9 x 60	6M225	13
		34199529	650 x 4,9 x 60	12M255	13
		34186374	700 x 3,9 x 60	6M225	13
		34018269	750 x 3,9 x 60	6M199	13
		34195304	750 x 4,4 x 60	6M199	13
		34359379	800 x 3,9 x 60	12M255	13
		34075186	800 x 4,4 x 60	6M225	13
		34254745	800 x 4,4 x 60	12M255	13
		34234690	800 x 4,9 x 60	6M225	13
		34018313	800 x 4,9 x 60	12M112	13
		34549511	825 x 3,9 x 60	12M255	13
		34208097	825 x 4,4 x 60	12M255	13
		34168251	825 x 4,9 x 60	12M255	13
		34194330	900 x 4,9 x 60	12M255	13
		34254746	925 x 4,4 x 60	12M255	13
		34549515	925 x 4,9 x 60	12M255	13
		34234733	1000 x 4,4 x 60	6M225	13
		34018298	1000 x 4,4 x 60	12M112	13
		34232142	1025 x 4,4 x 60	12M255	13
		34430930	1025 x 4,9 x 60	12M255	13
		34179916	1200 x 4,4 x 60	6M225	13
		34018304	1200 x 4,4 x 60	12M112	13
		34194331	1200 x 4,4 x 60	12M255	13



WSM Disques de scie murale en technologie TGD®



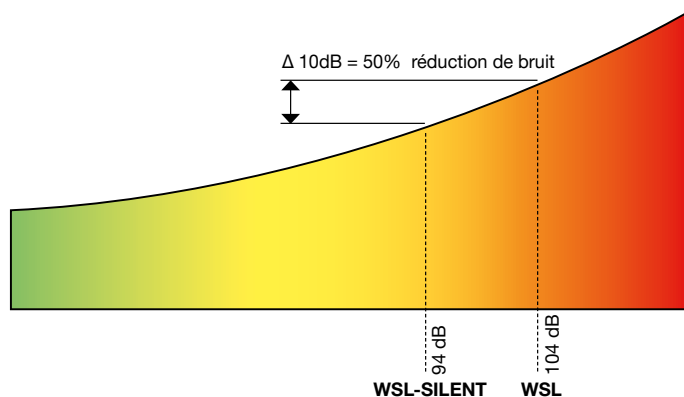
Pour machines à partir de 20 kW électriques / 25 kW hydrauliques. Fortement recommandés pour les machines robustes et les matériaux abrasifs.

	Forme	N° d'article	Dimensions	Trous d'entraînement	Hauteur de segment
	 C71W	34549642	600 × 4,4 × 60	12M255	13
		34018208	600 × 4,4 × 60	12M112	13
		34549643	650 × 4,4 × 60	12M255	13
		34244855	650 × 4,9 × 60	12M255	13
		34018224	650 × 4,9 × 60	12M112	13
		34549644	700 × 4,4 × 60	12M255	13
		34018227	700 × 4,4 × 60	12M112	13
		34549645	750 × 4,4 × 60	12M255	13
		34018229	750 × 4,4 × 60	12M112	13
		34549646	800 × 4,4 × 60	12M255	13
		34018241	800 × 4,4 × 60	12M112	13
		34517568	800 × 4,9 × 60	12M255	13
		34018243	800 × 4,9 × 60	12M112	13
		34244861	825 × 4,4 × 60	12M255	13
		34244853	825 × 4,9 × 60	12M255	13
		34549648	925 × 4,4 × 60	12M255	13
		34549649	1000 × 4,4 × 60	12M255	13
		34018251	1000 × 4,4 × 60	12M112	13
		34244857	1025 × 4,4 × 60	12M255	13
		34549647	1025 × 4,9 × 60	12M255	13
34244856	1200 × 4,4 × 60	12M255	13		
34018255	1200 × 4,4 × 60	12M112	13		

Disques de scie murale WSM en largeur de segment 5,4, 5,9 et 6,5 mm sur demande. Pour une prédécoupe parfaite.

SILENT Disques de scie murale

Tôles en acier insonorisées pour un amortissement optimal des vibrations.
Idéal pour une utilisation dans des zones sensibles au bruit. La réduction de 10 décibels du niveau sonore est perçue par les humains comme une réduction de bruit de 50%.



Même si le bruit est perçu être réduit de 50 %, les Equipements de Protection Individuelle (EPI) prescrits doivent être utilisés pendant l'opération.



WSL-SILENT Disques de scie murale en technologie TGD®



Pour machines jusqu'à 20 kW électriques. Haute performance de coupe avec une longue durée de vie.

	Forme	N° d'article	Dimensions	Trous d'entraînement	Hauteur de segment	
		C71GW	34018152	600 × 4,4 × 60	6M199	13
		34253285	600 × 4,4 × 60	6M225	13	
		34359351	600 × 4,4 × 60	6M247	13	
		34359353	600 × 4,9 × 60	6M247	13	
		34018159	600 × 4,9 × 60	12M112	13	
		34195471	650 × 4,4 × 60	6M199	13	
		34287229	650 × 4,4 × 60	6M225	13	
		34549638	650 × 4,9 × 60	6M247	13	
		34018166	700 × 4,4 × 60	12M112	13	
		34195605	750 × 4,4 × 60	6M199	13	
		34197742	800 × 4,4 × 60	6M207	13	
		34253286	800 × 4,4 × 60	6M225	13	
		34359356	800 × 4,4 × 60	6M247	13	
		34018170	800 × 4,4 × 60	12M112	13	
		34359358	800 × 4,9 × 60	6M247	13	
		34018174	800 × 4,9 × 60	12M112	13	
		34040269	825 × 4,4 × 60	6M207	13	
		34366463	825 × 4,4 × 60	6M247	13	
		34444588	825 × 4,9 × 60	6M247	13	







★★★
PREMIUM



WSL-SILENT Disques de scie murale en technologie TGD®



	Forme	N° d'article	Dimensions	Trous d'entraînement	Hauteur de segment
		34018177	1000 × 4,4 × 60	12M112	13
		34444590	1025 × 4,4 × 60	6M247	13
		34359373	1200 × 4,4 × 60	6M247	13
		34018183	1200 × 4,4 × 60	12M112	13

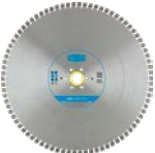

★★★
PREMIUM



WSL-FAST CUT-LONGLIFE Disques de scie murale en technologie TGD®



Pour machines jusqu'à 20 kW électriques. Performances de coupe et durée de vie très élevées.

	Forme	N° d'article	Dimensions	Trous d'entraînement	Hauteur de segment	
		C71	34549636	825 × 4,4 × 60	6M247	13
			34549635	825 × 4,9 × 60	6M247	13
			34549634	825 × 5,9 × 60	6M247	13
			34549398	1025 × 4,4 × 60	6M247	13
			34549637	1200 × 4,4 × 60	6M247	13



★★★
PREMIUM



WSM-SILENT Disques de scie murale en technologie TGD®



Pour machines jusqu'à 20 kW électriques. Idéal pour les matériaux abrasifs.

	Forme	N° d'article	Dimensions	Trous d'entraînement	Hauteur de segment	
		C71GW	34242048	600 × 4,4 × 60		13
			34419194	650 × 4,9 × 60		13
			34356569	700 × 4,4 × 60		13
			34549654	750 × 4,4 × 60	6M247	13
			34242053	800 × 4,4 × 60		13
			34475704	825 × 4,4 × 60	6M247	13
			34242054	1000 × 4,4 × 60		13
			34475705	1025 × 4,4 × 60	6M247	13

● = low

● = medium



Sélection

Des outils de qualité pour un usage quotidien. Bon rapport entre vitesse de coupe et durée de vie. Segments TGD® soudés au laser jusqu'au Ø 1 200 mm inclus pour une sécurité maximale.

WSL Disques de scie murale

en technologie TGD®

+ **Technologie TGD®** (Tyrolit GRAIN DISTRIBUTION), une technologie unique développée par Tyrolit afin d'optimiser la distribution des grains.





+ **Bon rapport performances de coupe et durée de vie.**

Pour machines jusqu'à 20 kW électriques / 20 kW hydrauliques.



WSL Disques de scie murale en technologie TGD®







	Forme	N° d'article	Dimensions	Trous d'entraînement	Hauteur de segment
	 C7W	34359385	600 × 3,9 × 60	12M255	13
		34017389	600 × 4,4 × 60	12M112	13
		34313605	600 × 4,4 × 60	12M255	13
		34017402	600 × 4,9 × 60	12M112	13
		34359386	600 × 4,9 × 60	12M255	13
		34195305	650 × 3,9 × 60	6M199	13
		34195307	650 × 4,4 × 60	6M199	13
		34549400	650 × 4,9 × 60	12M255	13
		34359389	700 × 4,4 × 60	12M255	13
		34017404	750 × 3,9 × 60	6M199	13
		34017406	800 × 4,4 × 60	12M112	13
		34359391	800 × 4,4 × 60	12M255	13
		34359392	800 × 4,9 × 60	12M255	13
		34542169	825 × 3,9 × 60	12M255	13
		34017408	825 × 4,4 × 60	12M112	13
		34325781	825 × 4,4 × 60	12M255	13



★ ★
STANDARD

● WSL Disques de scie murale
en technologie TGD®



	Forme	N° d'article	Dimensions	Trous d'entraînement	Hauteur de segment
		34506340	825 × 4,9 × 60	12M255	13
		34017412	1000 × 4,4 × 60	12M112	13
		34359393	1000 × 4,4 × 60	12M255	13
		34444641	1025 × 4,4 × 60	12M255	13
		34017416	1200 × 4,4 × 60	12M112	13
		34359394	1200 × 4,4 × 60	12M255	13

★ ★
STANDARD

● WSM Disques de scie murale
en technologie TGD®




Pour machines à partir de 20 kW électriques / 25 kW hydrauliques. Bon rapport performances de coupe et durée de vie.

	Forme	N° d'article	Dimensions	Trous d'entraînement	Hauteur de segment	
		C7W	34549420	600 × 4,4 × 60	12M255	13
		34017419	600 × 4,4 × 60	12M112	13	
		34549421	650 × 4,9 × 60	12M255	13	
		34549422	750 × 4,4 × 60	12M255	13	
		34017424	750 × 4,4 × 60	12M112	13	
		34017428	825 × 4,4 × 60	12M112	13	
		34436519	825 × 4,4 × 60	12M255	13	
		34475713	825 × 4,9 × 60	12M255	13	
		34549423	925 × 4,4 × 60	12M255	13	
		34549424	925 × 4,9 × 60	12M255	13	
		34017433	1000 × 4,4 × 60	12M112	13	
		34017435	1025 × 4,4 × 60	12M112	13	
		34475714	1025 × 4,4 × 60	12M255	13	
		34485561	1025 × 4,9 × 60	12M255	13	
		34485500	1200 × 4,4 × 60	12M255	13	
		34017438	1200 × 4,4 × 60	12M112	13	

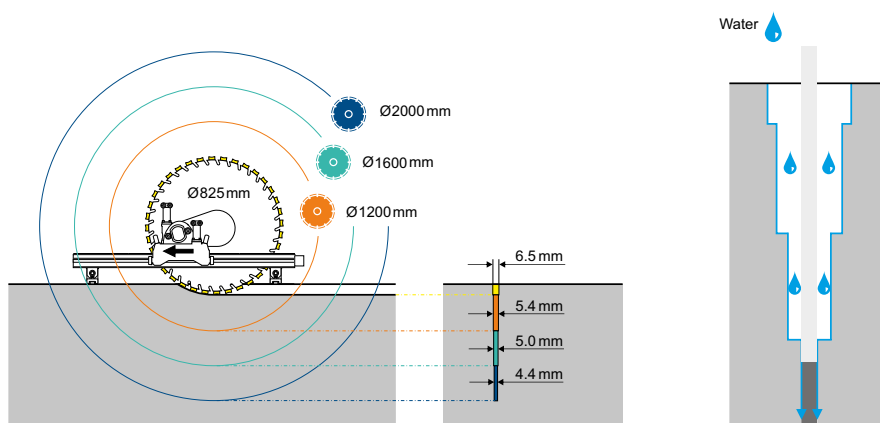
● = low

● = medium

DEEP CUT Disques de scie murale

La série WSL-DEEP CUT: Elle fournit des segments larges au début pour aller, avec des disques diamantés plus étroits jusqu'à la profondeur souhaitée. Cela garantit un bon dégagement des deux côtés de l'âme en acier et pour cette raison, l'eau de refroidissement atteint le segment diamanté là où il faut. Des diamètres allant jusqu'à 2 500 mm sont disponibles sur demande.

WSL-DEEP CUT Disques de scie murale



WSL-DEEP CUT Disques de scie murale en technologie TGD®



Pour machines à partir de 17 kW électriques / 20 kW hydrauliques. Des outils de qualité pour les plus grandes profondeurs de coupe en sciage mural.

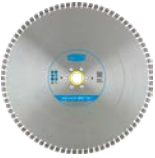

	Forme	N° d'article	Dimensions	Trous d'entraînement	Hauteur de segment
	 C7W Segments soudés laser avec Technologie TGD®	34415642	825 × 5,9 × 60	12M255	13
		34497741	825 × 6,5 × 60	12M255	13
		34521389	1025 × 5,4 × 60	12M255	13
		34422925	1200 × 4,9 × 60	12M255	13
		34497743	1200 × 5,4 × 60	12M255	13
		NEW 34541790	1600 × 4,4 × 60	12M255	13
 C4 Segments brasés	 C4 Segments brasés	34415649	1400 × 4,4 × 60	12M255	13
		34379300	1500 × 4,4 × 60	12M109	13
		34488100	1500 × 4,4 × 60	12M255	13
		34379257	1600 × 4,4 × 60	12M109	13
		34488121	1600 × 4,4 × 60	12M255	13
		34450071	1600 × 5 × 60	12M109	13
		34450072	1600 × 5,6 × 60	12M109	13





WSL-DEEP CUT Disques de scie murale en technologie TGD®



	Forme	N° d'article	Dimensions	Trous d'entraînement	Hauteur de segment
	 C4	34379258	1800 × 4,4 × 60	12M109	13
		34488122	1800 × 4,4 × 60	12M255	13
		34379341	2000 × 4,4 × 60	12M109	13
		34379342	2200 × 4,4 × 60	12M109	13
		34500293	2200 × 4,4 × 60	12M255	13

WSL-DEEP CUT jusqu'au Ø 1 200 mm en largeurs de segments de 5,4, 5,9 et 6,5 mm possibles.
A partir du Ø 1 350 mm en largeurs de segment 5,0 et 5,6 mm.
Pour une gradation optimale de l'ensemble de la coupe profonde.

● = low

● = medium



Aperçu de la compatibilité Sciés murales



10990000
Scie murale
WSE1621



10996800
Scie murale
WSE2226QC



10984000
Scie murale
DZ-S2



10982000
Scie murale
WZ



999226
Scie murale
FZ-2ST

10997955	Moteur principal électrique WSE1621	● **				
11002700	Commande électrique WSE1621	●				
10986800	Moteur principal électrique WSE2226		●			
10986700	Commande électrique WSE2226		●			
10981719	Chariot de transport	●	●			
10984099	Capot de protection 800 mm 3 parties All-In-One	●	● **	●	●	●
10997700	Capot de protection 800 mm 3 parties AIO Linear	●				
10984100	Capot de protection 1 000 mm 3 parties All-In-One		● **	●	●	●
10999200	Capot de protection 1 000 mm 3 parties AIO Linear	●				
10984101	Capot de protection 1 200 mm 3 parties All-In-One	●	● **	●	●	●
10999400	Capot de protection 1 200 mm 3 parties AIO Linear	●				
977606	Capot de protection 1 600 mm 2 parties	●	●		●	●
976184	Capot de protection 2 200 mm 2 parties		●			
10989200	Capot de protection 1 200 mm All-In-One CL		●			
10982079	VAS G Rail 1 100 mm Alu	●	●	●	●	● *
10982105	VAS G Rail 1 650 mm Alu	●	●	●	●	● *
10982106	VAS G Rail 1 925 mm Alu	●	●	●	●	● *
10981818	VAS G Rail 2 200 mm Alu	●	●	●	●	● *
974398	Rail en V VS 700 mm Acier	●	●	●	●	●
974400	Rail en V VS 1 100 mm Acier	●	●	●	●	●
974402	Rail en V VS 1400 mm Acier	●	●	●	●	●
974404	Rail en V VS 1 800 mm Acier	●	●	●	●	●
974406	Rail en V VS 2 200 mm Acier					

* jusqu'à 25 kW

** appliquer avec un adaptateur

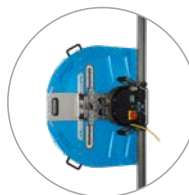


Scie murale WSE811 MKII

Profondeur maximale de coupe 335 mm



Construction compacte toute intégrée



Légèreté et stabilité : rail et capot de protection



Télécommande radio pratique

La scie murale la plus légère du monde dans sa catégorie de puissance ! Montage, démontage et déplacement sur le site rapides grâce à la construction toute intégrée avec un raccord pour l'électricité et un pour l'eau. L'avance automatique perfectionnée offre, associée à l'incroyable puissance du moteur P2®

super compact, une performance de coupe jamais atteinte dans la catégorie 16 A ! Outre son rail éprouvé, léger et stable et son capot de protection de conception nouvelle, la réserve de puissance de la WSE811 MKII en fait l'outil idéal pour la majorité des tâches.

Système et accessoires



Caractéristiques techniques

Lame de scie	
Profondeur maximale de coupe	335 mm
Ø maximal de la lame de scie	825 mm
Montable librement jusqu'au Ø	700 mm
Fixation du flasque de la lame	Vis centrale
Fixation de la lame de scie (coupe à ras)	6 boulons à tête fraisée, cercle primitif 90 mm

Moteur électrique et commande

Moteur haute fréquence refroidi par eau	
Puissance nominale (16 A)	11 kW
Puissance du moteur S1 (16 A)	9 kW
Tension	400 V
Fréquence	50 Hz / 60 Hz

Poids

Scie murale WSE811 MKII	26 kg
Capot de protection AIO 825 mm pour WSE811 MKII	14 kg
Rail EX 1 100 mm	6,3 kg
Rail EX 2 200 mm	12,6 kg
Chariot de transport pour WSE811 MKII	14,5 kg

Système et accessoires

Système de scie murale WSE811 MKII	
10995000	Scie murale WSE811 MKII
10978640	Rail EX 1 100 mm
10978879	Rail EX 2 200 mm
10980156	Support de rail rotatif EX
10980156	Support de rail rotatif EX
10980156	Support de rail rotatif EX
10994800	Capot de protection AIO 825 mm pour WSE811 MKII
10998781	Chariot de transport pour WSE811

Accessoires

10980260	Élément de liaison pour rail EX
10983408	Support de rail incliné et en escalier EX
10980264	Arrêt de rail EX

★★★
PREMIUM

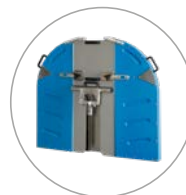


Scie murale WSE1621

Profondeur maximale de coupe 705 mm



Fixation du moteur sans outil



Carter de lame léger et solide



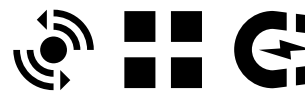
Commande compacte et légère, radio-commande pratique avec écran

La WSE1621 a été développée pour les travaux quotidiens des chantiers de construction. Par ses fonctions digitales et sa légèreté, ce nouveau système bouleverse les standards du sciage mural. Le montage et le démontage se font en un instant

grâce au carter de lame ultra léger et à la fixation sans outils du moteur. La radio-commande est pourvue d'un écran qui informe l'opérateur des paramètres importants pendant la coupe. La Technologie PS® procure au système, une excellente fiabilité

et une puissance optimale. En plus du sciage mural, ce moteur et cette commande peuvent servir pour le sciage au câble et pour le carottage.

Système et accessoires



Caractéristiques techniques

Lame de scie	
Profondeur maximale de coupe	705 mm
Ø maximal de la lame de scie	1 600 mm
Montable librement jusqu'au Ø	900 mm
Fixation du flasque de la lame	Flasque de séparation rapide
Fixation de la lame de scie (coupe à ras)	6 vis à tête fraisée, cercle primitif 130 mm

Moteur et commande électrique

Moteur à haute fréquence refroidi par eau	
Puissance nominale (32 A)	20 kW
Puissance du moteur S1 (32 A)	17 kW
Tension	400-480 V
Fréquence	50/60 Hz

Poids

Scie murale WSE1621	23,5 kg
Moteur principal électrique WSE1621	15 kg
Commande électrique WSE1621	16,5 kg
Télécommande WSE1621	1,8 kg
Capot de protection 1 000 mm AIO Linear	21,5 kg
Rail VAS G 1 100 mm	9,4 kg
Rail VAS G 1 650 mm	15 kg
Rail VAS G 1 925 mm	16,2 kg
Rail VAS G 2 200 mm	18,4 kg
Chariot de transport WSE1621	21 kg

Système et accessoires

Système de scie murale WSE1621	
10990000	Scie murale WSE1621
10997955	Moteur principal électrique WSE1621 400-480 V / 50 Hz
11002700	Commande électrique WSE1621 400-480 V / 50 Hz avec télécommande radio
10992200	Chariot de transport WSE1621
10999200	Capot de protection 1 000 mm AIO Linear
10982079	Rail VAS G 1 100 mm alu
10981818	Rail VAS G 2 200 mm alu
977523	Élément de liaison pour rail VAS et VS
965987	Sabot de rail en V en alu, plat
965987	Sabot de rail en V en alu, plat
965987	Sabot de rail en V en alu, plat
10980346	Caisse à outils

Accessoires

10997700	Capot de protection 800 mm AIO Linear
10999400	Capot de protection 1 200 mm AIO Linear
977606	Capot de protection 1 600 mm en 2 parties
10998282	Sabot de capot de protection 1 600 mm
10998500	Sabot de capot de protection AIO Ø800
11000361	Sabot de capot de protection AIO Ø1 000
10998285	Sabot de capot de protection AIO Ø1 200
10977882	Flasque de lame ST complet
961983	Sabot de rail en V basculant
10977452	Sabot de rail rotatif en V complet
10981719	Chariot de transport petit
10999403	Flasque de lame ST complet coupe à sec



Scie murale WSE2226QC

Profondeur maximale de coupe 1 005 mm



Vitesses et couples de rotation optimaux grâce à un concept d'entraînement novateur à 2 vitesses



Un moteur convivial avec fixation à connexion rapide qui facilite la manipulation dans les conditions de mise en place difficiles



Dérivation d'eau de refroidissement pour les coupes à sec

Développée pour les matériaux les plus durs et les usages les plus exigeants, avec une profondeur de coupe unique au monde allant jusqu'à 1 005 mm, la scie murale WSE2226QC est particulièrement adaptée à l'exécution de gros travaux de coupe. Le concept d'entraînement

innovant P2® permet de combiner une extrême fiabilité et des performances optimales avec peu d'entretien et donc des coûts d'entretien réduits. La télécommande standard et le moteur avec fixation à connexion rapide renforcent la facilité d'utilisation et la sécurité sur le lieu de travail.

Système et accessoires



Caractéristiques techniques

Lame de scie	
Profondeur maximale de coupe	1 005 mm
Ø maximal de la lame de scie	2 200 mm
Montable librement jusqu'au Ø	1 025 mm
Fixation du flasque de la lame	Flasque de séparation rapide
Fixation de la lame de scie (coupe à ras)	6 boulons à tête fraisée (diamètre 130 mm)

Moteur électrique

Moteur haute fréquence refroidi par eau	
Puissance nominale	26 kW
Puissance au moteur	22 kW

Commande

Tension	400 V / 50 Hz
Fréquence	50 Hz
Poids	26 kg

Poids

Scie murale WSE2226 avec moteurs d'avance	26 kg
Moteur principal électrique WSE2226	25 kg
Capot de protection AIO 1 200	41 kg

Système et accessoires

Système de scie murale WSE2226QC	
10996800	Scie murale WSE2226QC avec moteurs d'avance
10997900	Moteur principal électrique WSE2226QC 400 V / 50 Hz
10986700	Commande électrique WSE2226QC 400 V / 50 Hz avec télécommande radio
10981719	Chariot de transport
11005593	Capot de protection AIO 1 200
10982079	Rail VAS G 1 100 mm alu
10981818	Rail VAS G 2 200 mm alu
977523	Élément de liaison pour rail VAS et VS
965987	Sabot de rail en V en alu, plat
965987	Sabot de rail en V en alu, plat
965987	Sabot de rail en V en alu, plat
10980346	Caisse à outils

Accessoires

977523	Élément de liaison pour rail VAS et VS
10977882	Flasque de lame ST complet
11005595	Capot de protection AIO 800
11005703	Capot de protection AIO 800 sans support
11005594	Capot de protection AIO 1 000
11005702	Capot de protection AIO 1 000 sans support
11005593	Capot de protection AIO 1 200
11005701	Capot de protection AIO 1 200 sans support
977606	Capot de protection 1 600 mm en 2 parties
976184	Capot de protection 2 200 mm en 2 parties
10992734	Tenon 1 600/2 200 en 2 parties sur WSE2226
965987	Sabot de rail en V en alu, plat
961983	Sabot de rail en V basculant
10977452	Sabot de rail rotatif en V complet

Scie murale DZ-S2

Profondeur maximale de coupe 510 mm



Tête de scie robuste avec moteurs hydrauliques standard



Capot de protection pour coupes normales et à ras



Coulisse avec système de blocage ergonomique et réglage fin

La conception extrêmement stable et éprouvée garantit une grande fiabilité et une excellente précision de coupe. Avec la DZ-S2, des lames d'un diamètre pouvant aller jusqu'à

1 200 mm peuvent être utilisées avec des entraînements hydrauliques d'une puissance de sortie de 20 kW maximum.

Système et accessoires

Caractéristiques techniques

Lame de scie	
Profondeur maximale de coupe	510 mm
Ø maximal de la lame de scie	1 200 mm
Montable librement jusqu'au Ø	900 mm
Fixation du flasque de la lame	Vis centrale
Fixation de la lame de scie (coupe à ras)	6 boulons à tête fraisée, cercle primitif 130 mm

Modèle

Moteur hydraulique GR2 avec dispositif de changement rapide
Bras pivotant à 360°
Transfert de puissance dans le bras pivotant via une courroie crantée
Guidage du chariot via Bronze Prisma

Poids

avec moteur d'entraînement et 2 moteurs d'avance	34 kg
uniquement avec 2 moteurs d'avance	27 kg

Système et accessoires

Système de scie murale DZ-S2	
10984000	Système de scie murale DZ-S2 sans moteur
976162	Moteur complet B/S 22 ccm / FD
10984100	Capot de protection 1 000 mm en 3 parties AIO
10982079	Rail VAS G 1 100 mm alu
10981818	Rail VAS G 2 200 mm alu
965987	Sabot de rail en V en alu, plat
965987	Sabot de rail en V en alu, plat
965987	Sabot de rail en V en alu, plat
975803	Caisse à outils
977495	Détendeur de pression FD

Accessoires

973921	1 guide bronze avec vis
974419	Flasque pour coupe à ras DZ, FZ
969460	Courroie crantée DZ-S, DZ-S2
10984099	Capot de protection 800 mm en 3 parties AIO
10984100	Capot de protection 1 000 mm en 3 parties AIO
10984101	Capot de protection 1 200 mm en 3 parties AIO

Accessoires de moteurs d'entraînement hydrauliques – Gr. 2 avec coupleurs FD horizontaux

976034	Moteur complet B/S 12 ccm / FD
976160	Moteur complet B/S 16 ccm / FD
976161	Moteur complet B/S 18 ccm / FD
976162	Moteur complet B/S 22 ccm / FD
976523	Moteur complet B/S 26 ccm / FD
976163	Moteur complet B/S 30 ccm / FD
973892	Kit de changement rapide pour moteurs Gr. 2

Scie murale FZ-4S

Profondeur maximale de coupe 1 005 mm



Moteur principal avec raccord d'huile de fuite



Bras pivotant à réducteur avec flasque de séparation rapide pour changement de lame facile



Coulisses avec système de blocage ergonomique et réglage fin

La bête de somme parmi les scies murales hydrauliques. L'utilisation du flasque de séparation rapide au niveau du bras pivotant permet un changement de lame facile et rapide, et une utilisation plus simple pour

les coupes à ras. Avec la FZ-4S, des lames d'un diamètre pouvant aller jusqu'à 2 200 mm peuvent être utilisées avec des entraînements hydrauliques d'une puissance de sortie de 40 kW maximum.

Système et accessoires

Caractéristiques techniques

Lame de scie	
Profondeur maximale de coupe	1 005 mm
Ø maximal de la lame de scie	2 200 mm
Montable librement jusqu'au Ø	1 025 mm
Fixation du flasque de la lame	Flasque de séparation rapide
Fixation de la lame de scie (coupe à ras)	6 boulons à tête fraisée, cercle primitif 130 mm

Modèle

Moteur hydraulique GR3 avec dispositif de changement rapide (également possible avec GR2)

Bras pivotant à 360°

Transfert de puissance dans le bras pivotant via un engrenage

Guidage du chariot via Bronze Prisma

Poids

avec moteur d'entraînement et 2 moteurs d'avance	47 kg
uniquement avec 2 moteurs d'avance	39 kg

Système et accessoires

Système de scie murale FZ-4S	
999039	Scie murale FZ-4S
976166	Moteur complet S 31 ccm / FD avec raccord d'huile de fuite
10984100	Capot de protection 1 000 mm en 3 parties AIO
974400	Rail en V VS 1 100 mm en acier
974406	Rail en V VS 2 200 mm en acier
974478	Sabot de rail en V en acier DZ/FZ
974478	Sabot de rail en V en acier DZ/FZ
974478	Sabot de rail en V en acier DZ/FZ
974066	Flexible d'huile de fuite 8 m FIRG
977495	Détendeur de pression FD
10977020	Caisse à outils

Accessoires

973921	1 guide bronze avec vis
10977882	Flasque de lame ST complet
10984099	Capot de protection 800 mm en 3 parties AIO
10984100	Capot de protection 1 000 mm en 3 parties AIO
10984101	Capot de protection 1 200 mm en 3 parties AIO
977606	Capot de protection 1 600 mm en 2 parties
976184	Capot de protection 2 200 mm en 2 parties
977334	Sabot de capot de protection en 2 parties pour tenon

Moteurs d'entraînement hydrauliques – Gr. 3

976164	Moteur complet S 20 ccm / FD avec raccord d'huile de fuite
976165	Moteur complet S 25 ccm / FD avec raccord d'huile de fuite
976166	Moteur complet S 31 ccm / FD avec raccord d'huile de fuite
976167	Moteur complet S 40 ccm / FD avec raccord d'huile de fuite
974066	Flexible d'huile de fuite 8 m FIRG

Systèmes de rail VAS et VS

Utilisations variées pour scies murales et perçages en série



VAS

- + Rail en alu léger, convient pour des applications jusqu'à 26 kW
- + Guides en acier
- + Denture en acier interchangeable
- + Rallonge possible



VS

- + Rail en acier robuste, convient pour des applications jusqu'à 50 kW
- + Guides en acier
- + Rallonge possible



Sabot de rail en V rotatif à 360°
10977452



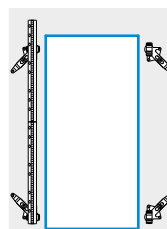
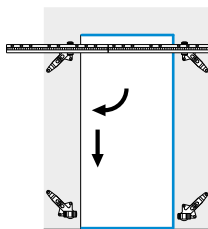
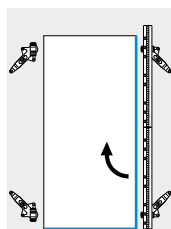
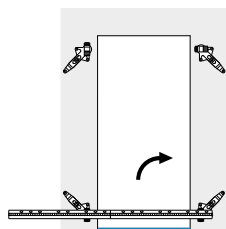
Sabot de rail en V inclinable
entre 45°-135°
961983



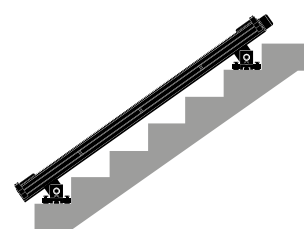
Sabot de rail en V en alu, plat
965987



Sabot de rail en V en acier
974478



Gain de temps lors du remplacement du rail grâce au sabot de rail en V rotatif novateur



Avec sabot de rail en V rotatif,
sciage simple en escalier

Système et accessoires



Caractéristiques techniques

	VAS	VS
Puissance admise	25 kW	50 kW
Poids pour 1 100 mm	9,3 kg	13,8 kg
Matière	Alu / acier	Acier
Rallonge possible	•	•
Longueurs	1 100 mm	700 mm
	1 650 mm	1 100 mm
	1 925 mm	1 400 mm
	2 200 mm	1 800 mm
		2 200 mm

Scies murales compatibles

WSE1621 / WSE2226	•	•
DZ-S2	•	•
WZ	•	•
FZ-2ST	•	•
FZ-4S		•

Supports de rail

Sabot de rail en V en acier		•
Sabot de rail en V en alu	•	•
Sabot de rail en V inclinable	•	•
Sabot de rail en V rotatif	•	•



Éléments de liaison bien étudiés pour un montage rapide et une liaison rigide



Butée de rail pour un travail en toute sécurité

Système et accessoires

Système de rail VAS

10982079	Rail VAS G 1 100 mm alu
10982105	Rail VAS G 1 650 mm alu
10982106	Rail VAS G 1 925 mm alu
10981818	Rail VAS G 2 200 mm alu

Accessoires VAS

965987	Sabot de rail en V en alu, plat
961983	Sabot de rail en V basculant
10977452	Sabot de rail rotatif en V complet
977523	Élément de liaison pour rail VAS et VS
963917	Douille de centrage VAS/VS complète
10978418	Butée complète pour rail VAS
974476	Bloc de fixation béton, pour sabot de rail, base ventouse
977452	Bloc de fixation KS, pour sabot de rail, base ventouse
10978418	Butée de rail

Système de rail VS

974398	Rail V VS 700 mm acier
974400	Rail V VS 1 100 mm acier
974402	Rail V VS 1 400 mm acier
974404	Rail V VS 1 800 mm acier
974406	Rail V VS 2 200 mm acier

Accessoires VS

974478	Sabot de rail en V en acier DZ/FZ
961983	Sabot de rail en V basculant
10977452	Sabot de rail rotatif en V complet
977523	Élément de liaison pour rail VAS et VS
10978418	Butée de rail

Tyrolit Construction Products GmbH

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria

Tel +43 5242 606-0 | Fax +43 5242 63398

Vous trouverez la liste de toutes nos implantations
dans le monde sur notre site, à l'adresse www.tyrolit.com



Find us on social media
TYROLITgroup